

110學年度 學科能力測驗

工作報告



大學入學考試中心

College Entrance Examination Center

110年11月編印

大學入學考試中心

110 學年度學科能力測驗工作報告

前 言

財團法人大學入學考試中心基金會（以下簡稱本會）在民國 81 年提出大學多元入學方案，建議大學主要的招生管道均採用二階段考試，而其中的第一階段以測驗高中生具備的基本學科能力，並評量考生是否具有接受大學教育所應具備的基本知能為主，稱為「學科能力測驗」。

本會學科能力測驗（以下簡稱學測）自 83 學年度起開始舉辦，其成績初期僅供大學繁星推薦招生使用，爾後隨著大學多元入學方案的實施及開展，以及大學繁星推薦、申請入學、分發入學招生、科技校院日間部四年制高中生申請入學、部分大學的進修學士班、中央警察大學申請入學、軍事學校正期班大學部甄選入學、國立臺北藝術大學單招、部分大學的運動績優生單招、離島地區及原住民籍高中應屆畢業生保送師範大學甄試、日本立命館亞洲太平洋大學招收臺灣地區留學生申請入學等國內外大學招生管道，各以篩選、檢定、採計、參酌等方式，廣泛採納其考試成績，使得考試規模進而逐步成長，報考人數亦從僅約 8 千餘人至多高達 16 萬 4 千餘人，至今已成為國內最重要的大學入學考試之一。110 學年度學測之報考人數為 12 萬 8 千餘人。

依據 108~110 學年度適用之「大學多元入學方案」(106.10.31 大學招生委員會聯合會 106 學年度第 1 次會員大會通過；106.12.29 教育部臺教高(四)字第 1060176354 號函核定)，學測包括國文、英文、數學、社會、自然等五考科，從必考改為選考，由考生依大學校系規定之考科選考，成績均採級分制。國文考科包含國文(選擇題)及國語文寫作能力測驗，惟國語文寫作分節施測。

本會大學入學考試中心（以下簡稱本會大考中心）辦理 110 學測之際，適逢嚴重特殊傳染性肺炎疫情仍持續影響，由於疫情所產生的不確定性，110 學測各項防疫措施規劃皆依據中央流行疫情指揮中心及教育部發布之防疫措施指引持續進行修正。本會大考中心另分別於 110.09.12.10(四)、109.12.15(二)辦理 2 次「110 學年度學科能力測驗防疫措施專家諮詢會議」，並於 109.12.17(四)規劃完成「110 學年度學科能力測驗『因應嚴重特殊傳染性肺炎』疫情防疫與隔離試場應試措施規劃計畫書」，及參與 110.01.12(二)教育部辦理之「110 學年度學科能力測驗防疫準備措施協商會議會議」等。

在 110 學測考區試務防疫上，本會大考中心採取考試前一天不開放考生進入試場內查看座位、製作入場識別證、特定陪考人員規範、提供試場午餐用餐隔板、進行量溫作業、強化消毒作業、考量試場通風、

執行配戴口罩規定、設置防疫及隔離試場等。在闈務防疫上，本會大考中心強化闈場場地消毒防治措施，工作人員入闈前進行 PCR 檢測；入闈期間除就寢、飲食、盥洗外均需佩戴口罩，早、晚量測體溫，餐點改為自助取餐方式，餐桌以隔板隔開用餐位置及分區用餐。在閱卷防疫上，本會大考中心透過管控人員進出、量溫作業、強化公共區域消毒措施及確保室內非密閉空間，具體落實閱卷防疫。

本會大考中心為確保整體考生應試健康及安全，在 110 學測隔離試場應試措施上，與中央流行疫情指揮中心建立勾稽居家檢疫及居家隔離等考生資料機制，在考試前掌握配合居家檢疫、居家隔離及自主健康管理等三類考生名單，並規劃於北、中、南、臺東、花蓮與三個離島等 8 個考試地區之特定分區設置隔離試場。110 學測共計有 7 名考生（6 名自主健康管理、1 名居家隔離），分別安排於北區國立華僑高中及南區高雄師範大學兩分區應試。在嚴重特殊傳染性肺炎疫情下，本會大考中心嚴格落實中央流行疫情指揮中心各項防疫措施規定，妥善保護 110 學測考生及試務人員健康，終能確保試務安全，圓滿完成 110.01.22(五)至 110.01.23(六)舉行的 110 學年度學科能力測驗。

為徵信與服務大眾，本會大考中心於每一學年度均編製學科能力測驗工作報告，並公告於本會大考中心網站(<https://www.ceec.edu.tw>)。本工作報告包括試務工作概述、查核工作概述、試題與答案、統計圖表等，以供大學招生、高中報名、教育研究、媒體服務及關心考試之各界人士了解本測驗。為期本工作報告達到上列目的與功能，敬請各界先進不吝賜教，以作為未來改進之參考。

110 學年度學科能力測驗工作報告

目 錄

壹、工作報告

| | |
|------------|----|
| 一、試務組織系統圖 | 1 |
| 二、各考區及負責學校 | 2 |
| 三、試務工作日程表 | 3 |
| 四、簡章重要修訂事項 | 7 |
| 五、試務工作概述 | 10 |
| (一)研究發展處 | 10 |
| (二)命題支援組 | 10 |
| (三)閱卷組 | 12 |
| (四)考試服務處 | 15 |
| (五)資訊服務處 | 26 |
| (六)綜合企劃處 | 28 |
| (七)闡務 | 30 |
| 六、防疫措施執行成果 | 34 |
| (一)考務 | 34 |
| (二)闡務 | 40 |
| (三)閱卷 | 42 |
| 七、查核工作概述 | 44 |

貳、統計圖表

| | |
|----------------------------|----|
| 一、考生基本資料 | 45 |
| (一)報名人數統計總表 | 45 |
| (二)各考區及各分區試場考生人數統計表 | 46 |
| (三)各選考組合報名人數總表 | 50 |
| (四)缺考人數統計總表 | 51 |
| (五)各集報學校報名人數統計表 | 52 |
| 二、成績統計 | 63 |
| (一)原始分數與級分對照表 | 63 |
| (二)各科級分人數百分比累計表 | 64 |
| (三)2 至 4 科不同科目組合級分人數百分比累計表 | 65 |
| (四)各科級分人數百分比分布圖 | 78 |
| (五)成績證明申請統計表 | 79 |
| (六)各科成績標準一覽表 | 80 |

| | |
|--------------------------|-----|
| 三、閱卷----- | 81 |
| (一)各科各題題分及需第三閱差分表----- | 81 |
| (二)國語文寫作能力測驗分數人數統計表----- | 82 |
| (三)英文科非選擇題分數人數統計表----- | 83 |
| 四、答對率及鑑別度----- | 84 |
| (一)各科試題答對率及鑑別度之分布圖----- | 84 |
| (二)國文科答對率及鑑別度表----- | 85 |
| (三)英文科答對率及鑑別度表----- | 87 |
| (四)數學科答對率及鑑別度表----- | 89 |
| (五)社會科答對率及鑑別度表----- | 90 |
| (六)自然科答對率及鑑別度表----- | 92 |
| 五、選擇(填)題選項分析----- | 94 |
| (一)國文科選擇題選項分析----- | 94 |
| (二)英文科選擇題選項分析----- | 97 |
| (三)數學科選擇(填)題選項分析----- | 100 |
| (四)社會科選擇題選項分析----- | 101 |
| (五)自然科選擇題選項分析----- | 105 |

參、附錄

| | |
|---------------------------|-----|
| 一、大學入學考試中心各類考試試務組織簡則----- | 109 |
| 二、各科試題暨選擇(填)題答案----- | 111 |
| (一)國文考科(選擇題)試題----- | 111 |
| (二)英文考科試題----- | 123 |
| (三)數學考科試題----- | 131 |
| (四)社會考科試題----- | 139 |
| (五)自然考科試題----- | 159 |
| (六)國語文寫作能力測驗試題----- | 179 |
| (七)各科選擇(填)題答案----- | 183 |

A decorative border of red floral patterns surrounds the page. The border consists of a top row, a bottom row, and vertical columns on the left and right sides, all made of small, repeating floral motifs.

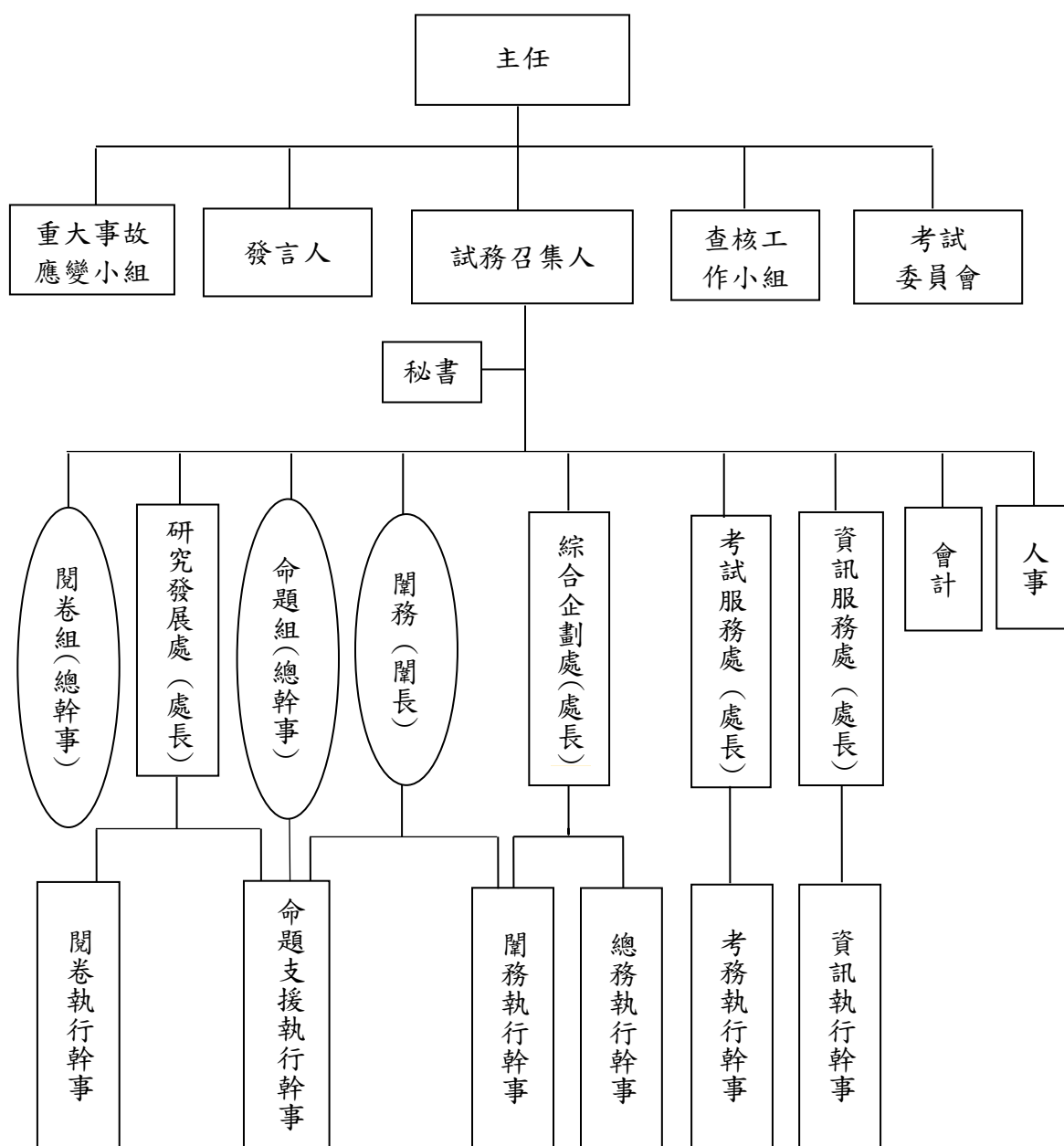
壹、工作報告

壹、工作報告

一、試務組織系統圖

大學入學考試中心試務組織系統圖

96年5月4日第663次行政會議通過
97年10月17日第727次行政會議修正
105年6月16日第9次行政會議修正
109年3月12日第2次行政會議修正；
109年3月27日主任核定



二、各考區及負責學校

- (一) 臺北一考區：國立臺灣大學
- (二) 臺北二考區：國立臺灣師範大學
- (三) 臺北三考區：銘傳大學
- (四) 臺北四考區：國立政治大學
- (五) 新北一考區：輔仁大學
- (六) 新北二考區：淡江大學
- (七) 基隆考區：國立臺灣海洋大學
- (八) 桃園考區：長庚大學
- (九) 中壢考區：國立中央大學
- (十) 新竹考區：國立陽明交通大學
- (十一) 苗栗考區：國立聯合大學
- (十二) 臺中一考區：逢甲大學
- (十三) 臺中二考區：國立中興大學
- (十四) 臺中三考區：靜宜大學
- (十五) 臺中四考區：東海大學
- (十六) 南投考區：國立暨南國際大學
- (十七) 彰化考區：國立彰化師範大學
- (十八) 雲林考區：國立雲林科技大學
- (十九) 嘉義考區：國立中正大學
- (二十) 臺南一考區：國立成功大學
- (廿一) 臺南二考區：國立臺南大學
- (廿二) 高雄一考區：國立高雄師範大學
- (廿三) 高雄二考區：國立中山大學
- (廿四) 高雄三考區：國立高雄大學
- (廿五) 屏東考區：國立屏東大學
- (廿六) 宜蘭考區：國立宜蘭大學
- (廿七) 花蓮考區：國立東華大學
- (廿八) 臺東考區：國立臺東大學
- (廿九) 澎湖考區：國立澎湖科技大學
- (三十) 金門考區：國立金門大學
- (卅一) 馬祖考區：銘傳大學
- (卅二) 大陸東莞考場：大學入學考試中心
- (卅三) 大陸華東考場：大學入學考試中心

三、試務工作日程表

※訂定日期及執行之單位 ◎相關單位

| 年 | 月 | 日 | 工作事項 | 研發 | 考服 | 綜企 | 資服 | 關務 | 閱卷 | 查核 | 會計 | 人事 | 考區 | 副主辦 |
|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 109 | 8 | 3 | 發布「簡章發售」新聞稿 | | ◎ | ※ | | | | | | | | |
| 109 | 8 | 4 | 1.簡章發售(至 110 年 7 月 3 日止) 2.簡章電子檔(含有聲版)上網 | | ※ | ※ | ◎ | | | | | | | |
| 109 | 8 | 10 | 聘請考區承辦學校(簽辦各考區主任聘函) | | ※ | ◎ | | | | | | ◎ | ◎ | |
| 109 | 8 | 14 | 簽辦答案卷及考區物資統整委外印製事宜 | | ※ | ◎ | | | | | | | | |
| 109 | 8 | 14 | 各項考試集體報名作業手冊電子版上網公告 | | ※ | ◎ | ◎ | | | | | | | |
| 109 | 8 | 15 | 聘請考試委員會委員 | | ※ | ◎ | | | | | | ◎ | | |
| 109 | 8 | 17 | 聘請身心障礙考生應考服務審查委員 | | ※ | ◎ | | | | | | ◎ | | |
| 109 | 8 | 18 | 聘請命題小組召集人及命題委員 | ※ | | | | | | | | | | |
| 109 | 8 | 31 | 各處組呈報試務迴避人員名單 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | | |
| 109 | 9 | 21 | 成績通知單委外印製申請(年度需求) | | | ◎ | ※ | | | | | | | |
| 109 | 9 | 21 | 聘請國寫、英文科閱卷召集人 | ◎ | | | | | ※ | | | | | |
| 109 | 9 | 30 | 第一次試務工作會(重要修訂事項 14:00) | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | ※ |
| 109 | 10 | 2 | 開放試務專區 | | ※ | | ◎ | | | | | | | |
| 109 | 10 | 6 | 集體報名作業開始 1.開放集報前置作業系統 2.開放集報前置照片上傳處理 3.開放集報前置特殊應考服務報表傳送 4.開放內部檔案維護及資料查詢系統 | | ※ | | ◎ | | | | | | | |
| 109 | 10 | 15 | 確定答案卡格式 | ◎ | ※ | ◎ | | | | | | | | |
| 109 | 10 | 16 | 簽報試務臨時人員需求 | | ※ | | | | | | | ◎ | | |
| 109 | 10 | 20 | 確定答案卡箱標籤、封套及紙箱 | | ※ | ◎ | | | | | | | | |
| 109 | 10 | 23 | 聘請命題顧問 | ※ | | | | | | | | | | |
| 109 | 10 | 23 | 1.各處組檢視各工作項目之試務標準化流程圖、流程說明及自我查核表，若需調整須於辦理前陳核修訂版本。 2.各處組提出本次考試各工作項目之自我查核項目之「預訂完成日期」、預訂之重點查核項目。 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | | |
| 109 | 10 | 29 | 發布「報名」新聞稿 | | ◎ | ※ | | | | | | | | |
| 109 | 10 | 30 | 各處組章戳調查完成 | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | | |
| 109 | 10 | 30 | 學測、術科報名開始(至 11 月 13 日止) 1.開放使用報名資料統計查詢系統 2.開放使用郵件掃描登錄系統 3.開放使用每日統計報表傳送 4.開放使用個報特殊應考服務報表傳送 | | ※ | ◎ | ◎ | | | | | | | |
| 109 | 10 | 30 | 各處組章戳刻製完成 | | | ※ | | | | | | | | |
| 109 | 11 | 3 | 第一次考區試務工作會 (討論考區工作日程表、經費編列原則、試務工作手冊等 14:00) | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| 109 | 11 | 12 | 發布「報名截止」新聞稿 | | ◎ | ※ | | | | | | | | |
| 109 | 11 | 13 | 英聽 2、學測、術科報名截止 | | ※ | ◎ | ◎ | | | | | | | |
| 109 | 11 | 13 | 讀卡程式測試(至 12 月 11 日止) | | ※ | | | | | | | | | |
| 109 | 11 | 16 | 答案卷掃描、螢幕閱卷及成績處理程式測試(至 12 月 18 日止) | | | | ※ | | | | | | | |

| 年 | 月 | 日 | 工作事項 | 研發 | 考服 | 綜企 | 資服 | 關務 | 閱卷 | 查核 | 會計 | 人事 | 考區 | 副主辦 |
|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 109 | 11 | 17 | 報名人數初步統計並通知各考區(協調試場編排) | | ※ | | | | | | | | ◎ | |
| 109 | 11 | 20 | 各考區確定分區地點及試場數 | | ※ | | | | | | | | ◎ | |
| 109 | 11 | 25 | 1.各處組提需用物品、機器設備及交通工具需求 2.印製及採購試題袋、試務資料等 | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | ◎ | | ◎ | | | |
| 109 | 11 | 30 | 簽辦非選擇題答案卷及卷袋封面格式 | ※ | ※ | | | | ◎ | | | | | |
| 109 | 12 | 1 | 身心障礙考生應考服務審查會議(14:00) | | ※ | ◎ | | | | | | | | |
| 109 | 12 | 3 | 第二次試務工作會(修正經費預算 13:30) | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | ※ |
| 109 | 12 | 7 | 學測、術科確認報名資料(至 12 月 9 日止) | | ※ | ◎ | ◎ | | | | | | | |
| 109 | 12 | 9 | 確認報名資料截止、報名資料補正截止、報名費退費申請截止 | | ※ | ◎ | | | | | | | | |
| 109 | 12 | 9 | 確定考生成績通知單格式 | ◎ | ◎ | ◎ | ※ | | | | | | | |
| 109 | 12 | 11 | 舉行國寫、英文科閱卷籌備會議及協同主持人會議(12 月 11 日前完成) | ◎ | | | | | ※ | | | | | |
| 109 | 12 | 12 | 人工編場(至 12 月 15 日止) | | ※ | | ◎ | | | | | | | |
| 109 | 12 | 15 | 防疫措施專家諮詢會議 | | ※ | | | | | | | | | |
| 109 | 12 | 15 | 闈場防疫措施專家諮詢會議 | | | | | ※ | | | | | | |
| 109 | 12 | 23 | 發布「簡訊通知應試號碼」新聞稿 | | ◎ | ※ | | | | | | | | |
| 109 | 12 | 24 | 開放考區資訊網 | | ※ | | ◎ | | | | | | ◎ | |
| 109 | 12 | 24 | 1.簡訊通知應考資訊查詢連結 2.寄發術科考試准考證 3.寄發身心障礙及重大傷病考生審查結果通知 4.開放應試號碼查詢(網路、語音) | | ※ | ◎ | ◎ | | | | | | | |
| 109 | 12 | 24 | 寄發第一批考區物資 (含考區試務工作手冊、監試人員聘書等試務表件) | | ※ | ◎ | | | | | | | ◎ | |
| 109 | 12 | 28 | 答案卡製卡包裝作業(至 110 年 1 月 15 日止) | | ※ | | | | | | | | | |
| 109 | 12 | 28 | 第二次考區試務工作會 (確定分區試場數、考區經費等；檢送考區章戳 10:00) | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| 109 | 12 | 29 | 考生更正應考資訊截止 | | ※ | | ◎ | | | | | | | |
| 109 | 12 | 30 | 第三次試務工作會(試前總檢查 14:00) | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | ※ |
| 109 | 12 | 31 | 聘定國寫、英文科閱卷委員 | ◎ | | | | | ※ | | | | | |
| 110 | 1 | 4 | 寄發國寫、英文科閱卷委員閱卷相關文件 | ◎ | | | | | ※ | | | | | |
| 110 | 1 | 4 | 提供閱卷委員給人事製作聘函 | | | | | | ※ | | | ◎ | | |
| 110 | 1 | 4 | 函知各考區運送試題及答案卷卡之方式及時間 | | ◎ | ※ | | | | | | | ◎ | |
| 110 | 1 | 4 | 入闈資訊設備架設 | ※ | | | ◎ | ◎ | | | | | | |
| 110 | 1 | 6 | 1.防疫措施記者會 2.提供本次考試新聞參考資料(入闈前) | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | ◎ | | | | | |
| 110 | 1 | 6 | 答案卷查驗包裝作業(至 1 月 8 日止) | | ※ | ◎ | ◎ | | | | | | | |
| 110 | 1 | 6 | 寄發第二批考區物資(含考生名冊及座位標示單) | | ※ | ◎ | | | | | | | ◎ | |
| 110 | 1 | 8 | 發布「公布試場分配表」新聞稿 | | ◎ | ※ | | | | | | | | |
| 110 | 1 | 8 | 1.公布試場分配表 2.開放考試地點查詢(網路、語音) | | ※ | ◎ | ◎ | | | | | | ◎ | |
| 110 | 1 | 8 | 開放突發傷病考生應考服務網 | | ※ | | ◎ | | | | | | | |
| 110 | 1 | 8 | 開放考(分)區缺考與事件回報系統 | | ※ | | ◎ | | | | | | ◎ | |
| 110 | 1 | 8 | 各考區確定考試期間緊急聯絡人名單、接領題卡人員名單與地點 | | ※ | ◎ | | | | | | | ◎ | |

| 年 | 月 | 日 | 工作事項 | 研發 | 考服 | 綜企 | 資服 | 關務 | 閱卷 | 查核 | 會計 | 人事 | 考區 | 副主辦 |
|-----|---|-------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 110 | 1 | 9 | 學測第一梯次入闈(08:30) | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | | | | |
| 110 | 1 | 11 | 學測第二梯次入闈(08:30) | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | | | | |
| 110 | 1 | 11 | 開放監試體驗網 | | ※ | | ◎ | | | | | | | |
| 110 | 1 | 12 | 學測第三梯次入闈(08:30) | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | | | | |
| 110 | 1 | 13 | 學測第四梯次入闈(08:30) | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | | | | |
| 110 | 1 | 12 | 確認各處組試務迴避人員名單及應試號碼 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | | |
| 110 | 1 | 15 | 學測第五梯次入闈(10:00) | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | | | | |
| 110 | 1 | 15 | 函知並撥付各考區試務經費 | | ◎ | ※ | | | | | ◎ | | ◎ | |
| 110 | 1 | 18 | 提供閱卷委員及工作人員名單給資服處 | | | | ◎ | | ※ | | | | | |
| 110 | 1 | 19 | 招聯會緊急應變小組會議 | | ※ | | | | | | | | | |
| 110 | 1 | 19 | 受理突發傷病考生應考服務截止(1月20日後由考區逕行受理) | | ※ | | ◎ | | | | | | ◎ | |
| 110 | 1 | 20 | 發布「開放考生查看試場」新聞稿 | | ◎ | ※ | | | | | | | | |
| 110 | 1 | 20 | 運送澎湖、金門、馬祖考區、大陸考場試題及答案卷卡 | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | | | | | ◎ | |
| 110 | 1 | 21 | 運送臺北市、新北市、離島考區、大陸考場以外考區試題及答案卷卡 | ◎ | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | | | | | ◎ | |
| 110 | 1 | 21 | 各考區開放查看試場：下午2時至4時 | | ※ | | | | | | | | ◎ | |
| 110 | 1 | 22 | 學測第一天考試 1.運送臺北市、新北市考區第一天試題及答案卷卡 2.辦理試務辦公室媒體服務 3.每節考試後公布試題 4.臺北市、新北市考區送回第一天試畢答案卷卡 5.答案卡讀卡(至1月26日止) | ◎ | ※ | ※ | ◎ | ◎ | | | | | ◎ | |
| 110 | 1 | 22 | 英文、國文選擇題、社會答案討論會議 | ※ | | | ◎ | ◎ | | | | | | |
| 110 | 1 | 23 | 學測第二天考試 1.運送臺北市、新北市考區第二天試題及答案卷卡 2.辦理試務辦公室媒體服務 3.每節考試後公布試題 4.臺北市、新北市考區送回第二天試畢答案卷卡及試務資料 5.各考區(臺北市、新北市除外)送回試畢答案卷卡及試務資料 6.答案卡讀卡(至1月26日止) | ◎ | ※ | ※ | ◎ | ◎ | | | | | ◎ | |
| 110 | 1 | 23 | 1.數學、自然答案討論會議 2.公布英文、國文、社會選擇題參考答案 | ※ | | | ◎ | ◎ | | | | | | |
| 110 | 1 | 23 | 試畢答案卷掃描(至1月25日止) | | ※ | ◎ | ◎ | | ◎ | ◎ | | | | |
| 110 | 1 | 24 | 學測出闈(12:00) | | | ◎ | | ※ | | ◎ | | | | |
| 110 | 1 | 24 | 公布數學、自然選擇題參考答案 | ※ | | | ◎ | | | | | | | |
| 110 | 1 | 25 | 測試閱卷電腦設備 | | | ◎ | ◎ | | ※ | | | | | |
| 110 | 1 | 25 | 佈置閱卷場地 | | | ◎ | ◎ | | ※ | | | | | |
| 110 | 1 | 25 | 國寫、英文科試閱會議及正式閱卷(含紙面閱卷結束) (至2月3日止) | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | ※ | | | | | |
| 110 | 1 | 26-27 | 國寫、英文科評分進行標準訂定會議 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | ※ | | | | | |
| 110 | 1 | 27 | 選擇題答案疑義受理截止 | ※ | | | | | | | | | | |
| 110 | 1 | 27 | 提供螢幕閱卷各科資料檔予閱卷組(1月25日提供抽樣卷) | | | | ※ | | ◎ | | | | | |
| 110 | 1 | 28 | 答案卡抽樣核對(至2月1日止) | | ※ | | | | | | | | | |
| 110 | 2 | 1 | 國寫英文非選擇題閱卷記者會(10:00) | ◎ | | ※ | ◎ | | ※ | | | | | |

| 年 | 月 | 日 | 工作事項 | 研發 | 考服 | 綜企 | 資服 | 關務 | 閱卷 | 查核 | 會計 | 人事 | 考區 | 副主辦 |
|-----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 110 | 2 | 1 | 成績處理作業督導(14:00) | | ※ | | ※ | | ◎ | ◎ | | | | |
| 110 | 2 | 3 | 成績計算(至 2 月 21 日止) | | | | ※ | | | | | | | |
| 110 | 2 | 8 | 提供違規及疑義卡資料予考試委員會秘書 | | ※ | | | | | | | | | |
| 110 | 2 | 9 | 確定選擇題答案 | ※ | | | ◎ | | ◎ | | | | | |
| 110 | 2 | 9 | 回覆試題或答案之反映意見 | ※ | | ◎ | ◎ | | ◎ | | | | | |
| 110 | 2 | 16 | 提供疑義卷資料予考試委員會秘書 | | ※ | | | | ※ | | | | | |
| 110 | 2 | 18 | 第三次考試委員會(審議 110 學測違規 10:00) | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | | | |
| 110 | 2 | 21 | 成績通知單列印資料轉檔 | | | | ※ | | | | | | | |
| 110 | 2 | 22 | 成績通知單列印(至 2 月 24 日止) | | | | ※ | | | | | | | |
| 110 | 2 | 23 | 發布「寄發成績通知單及申請複查成績」新聞稿 | | ◎ | ※ | | | | | | | | |
| 110 | 2 | 24 | 開放成績查詢(網路、語音、簡訊通知) | | ◎ | | ※ | | | | | | | |
| 110 | 2 | 24 | 1.成績相關統計資料說明會(記者 10:00) 2.公布各科成績人數百分比累計表及各科五項成績標準 | ◎ | ◎ | ※ | ※ | | | | | | | |
| 110 | 2 | 24 | 資服處提供選擇題答對率及選項分析檔予研發處 | ◎ | | | ※ | | | | | | | |
| 110 | 2 | 25 | 寄發成績通知單 | | ◎ | ◎ | ※ | | | | | | | |
| 110 | 2 | 25 | 申請成績複查(至 3 月 2 日止) | | ※ | | ◎ | | | | | | | |
| 110 | 3 | 2 | 申請成績複查截止 | | ※ | | ◎ | | | | | | | |
| 110 | 3 | 3 | 考生成績通知單申請補發截止 | | ◎ | | ※ | | | | | | | |
| 110 | 3 | 3 | 考生成績通知單查詢寄發情形 | | ◎ | | ※ | | | | | | | |
| 110 | 3 | 3 | 成績複查作業督導(14:00) | | ※ | | ◎ | | | ◎ | | | | |
| 110 | 3 | 3 | 複查複核作業 | | ※ | | | | | | | | | |
| 110 | 3 | 4 | 複查議決小組會議(14:00) | ◎ | ※ | | ◎ | | ◎ | | | | | |
| 110 | 3 | 5 | 複查異動成績通知招生單位、考生 | | ※ | | ※ | | | | | | | |
| 110 | 3 | 8 | 各考區銷毀相關試務檔案與紙本表件 | | ◎ | | | | | | | | ※ | |
| 110 | 3 | 8 | 1.寄發成績複查結果通知書 2.開放成績複查結果查詢(網路、語音) 3.申請成績複查後申訴(至 3 月 12 日) | | ※ | ◎ | ◎ | | | | | | | |
| 110 | 3 | 9 | 學測第三次考區試務工作會(試務及考區工作檢討 14:00) | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 110 | 3 | 10 | 佳作相關會議(3 月 10 日前召開完成) | ◎ | ◎ | | ◎ | | ※ | | | | | |
| 110 | 3 | 31 | 公布佳作 | ◎ | ◎ | | ◎ | | ※ | | | | | |
| 110 | 3 | 31 | 各考區經費核銷完畢 | | ※ | | | | | | ※ | | ◎ | |
| 110 | 4 | 8 | 第四次試務工作會(試務工作總檢討 14:00) | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | ※ |
| 110 | 7 | 1 | 111 學年度簡章招商 | | ◎ | ※ | | | | | ◎ | | | |
| 110 | 9 | 30 | 工作報告編印完成 | ◎ | ※ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | | | |

四、簡章重要修訂事項

110 考試簡章修訂重點

考試簡章係財團法人大學入學考試中心基金會（以下簡稱本會）辦理各項考試之重要依據，亦為與考生之約定書。110 學年度考試簡章為精進各項試務作業以及提升考生應考服務，參照 109 學年度各項考試之考區試務工作會、本會大學入學考試中心（以下簡稱本會大考中心）試務工作會及考試委員會等會議之施測檢討意見，並經 109.05.28（三）諮詢教育主管機關、直轄市政府教育局、測驗相關單位、大學與高中代表、教師與家長團體等代表意見後完成修訂。

（一）整體性調整

1. 依據 109.03.04（三）「110 學年度大學多元入學重要日程研商會議」決議之招生考試日程，修正簡章各項試務作業之學年度與日期。
2. 將「畫記」一詞之用字統一修正為「劃記」。
3. 配合中華郵政公司 109.03.03（二）調整郵遞區號措施，本會大考中心之郵遞區號由「10673」統一修正為「106032」。
4. 保障資訊安全及配合各單位官方網站（含本會大考中心）之網址連結調整，連結由「http://」統一修正為「https://」。

（二）重要事項調整

1. 為提升身心障礙及重大傷病考生應考服務，針對特殊項目中之延長考試時間，除學測由各節以 20 分鐘為限調為以 30 分鐘為原則外，並增列考生如有超出英聽、學測、指考所訂延長時間原則之需求者，得提供相關證明文件申請；另增列診斷證明書開立之醫院層級。
2. 配合前項身心障礙及重大傷病考生延長考試時間之更動，學科能力測驗亦同步調整節間休息時間，各天考試下午第一、二節之間時間增加 20 分鐘。
3. 響應環保與無紙化政策，各項考試不寄發考試通知，考生可於應考資訊查詢系統開放日起，至本會大考中心網站各項考試試務專區之應考資訊查詢系統查覽或列印，或以電話語音查詢。本會大考中心對報名時有填寫行動電話號碼之考生將以簡訊通知網路查詢連結。
4. 試場規則與違規處理辦法精進調整：
 - （1）增列「中華民國身心障礙證明」正本為應試有效證件。
 - （2）明列可攜帶入座之應試物品中，尺類與圓規等作答輔助工具之實物圖例及規範。
 - （3）因應高中英語聽力測驗已全面採用 MP3 播放器由個別試場播音，調整部分違規罰則。

(三) 本次重要修訂事項簡表如下：

| 簡章內容項目 | 修正說明 |
|--------------------|--|
| 行事曆、試務日期、編輯說明、目錄 | 1. 修正本學年度各項考試作業日期 2. 因應修正 110 學年度試務重要調整事項說明及目錄 |
| 第一部分 考試測驗說明 | |
| 壹、高中英語聽力測驗 | 為增加試務作業彈性，刪除「致無法如期進行考試」之文字 |
| 貳、學科能力測驗 | 1. 為增加試務作業彈性，刪除「致無法如期進行考試」之文字 2. 配合身心障礙及重大傷病考生延長考試時間之更動，學科能力測驗同步調整節間休息時間，各天考試下午第一、二節間時間增加 20 分鐘 3. 配合附錄四國寫成績說明，增加相關敘述 |
| 參、指定科目考試 | 為增加試務作業彈性，刪除「致無法如期進行考試」之文字 |
| 第二部分 考試試務作業 | |
| 肆、報考資格 | — |
| 伍、報名 | 1. 配合金融機構調整匯款相關規定，刪除於備註欄填寫部分資料之說明文字 2. 配合實務作業，增列退還報名費所衍生之作業手續費需由考生自行負擔之規定 3. 因應教育部政策，增列懷孕考生於報名時可於相關欄位註記之規定及措施 |
| 陸、考試地區及考試通知 | 配合政府環保政策響應無紙化，各項考試不再寄發紙本考試通知，因應修正原考試通知之相關規定或說明 |
| 柒、身心障礙及重大傷病考生應考服務 | 1. 為提升身心障礙及重大傷病考生應考服務作業，針對特殊項目服務部分，除學測延長考試時間調增為以 30 分鐘為原則外，另增列考生如有超出英聽、學測、指考所訂延長時間原則之需求，得提供相關證明文件申請；並增列診斷證明書開立醫院級別 2. 參酌相關單位機構、專家學者、諮詢會議等各方建議，完善如輔具、申請、審查等試務作業規定之說明文字 |
| 捌、突發傷病考生應考服務 | — |
| 玖、公布試題及選擇(填)題答案 | — |
| 拾、成績公布與通知 | 配合實務作業，調整成績通知單補發申請規定 |
| 拾壹、成績複查 | — |
| 拾貳、考試成績及資料之使用 | — |
| 拾參、成績證明申請 | 配合實務作業，增列電子郵件申請之規定 |
| 拾肆、試務作業申訴 | — |
| 拾伍、成績複查後申訴 | — |

| 簡章內容項目 | 修正說明 |
|---------------------------------------|--|
| 第三部分 試場規則及違規處理辦法 | |
| 拾陸、試場規則 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據考試委員會建議及簡章諮詢會議之決議，增列「身心障礙證明」正本為應試有效證件 2. 同前項依據，於可攜帶入座之應試物品中，明列尺類與圓規等作答輔助工具之實物圖例及規範 3. 配合實務作業，明列答案卡未依規定劃記可能對考試成績造成影響 |
| 拾柒、違規處理辦法 | 因應高中英語聽力測驗之試題已全面採用 MP3 播放器由個別試場播音，調整部分違規罰則 |
| 第四部分 附錄 | |
| 附錄一、入學大學同等學力認定標準資訊 | — |
| 附錄二、考生畢(肄)業學校代碼表 | 因應部分學校廢立及改名，增刪或調整單位代碼及名稱 |
| 附錄三、英聽成績等級說明 | 依其考試科目分別說明其成績評比原則 |
| 附錄四、國寫成績說明 | 依其考試科目分別說明其成績評比原則 |
| 附錄五、考試招生相關資訊 | 配合網頁公告資訊之更動因應調整 |
| 附錄六、財團法人大學入學考試中心測驗服務之個人資料蒐集、處理及利用告知事項 | — |

五、試務工作概述

(一) 研究發展處

研究發展處負責支援命題及閱卷等工作。

1. 支援命題包括：

- (1) 釐訂命題工作相關章則與工作手冊。
- (2) 規劃命題工作時程。
- (3) 研擬試題本之格式與樣稿。
- (4) 研擬答案卷、卡之格式與樣稿。
- (5) 彙整並提供各考科命題所需之各項參考資料，包括命題參考手冊、考試說明、參考試卷、認識學科能力測驗、教科書等。
- (6) 提供參考答案與評分原則建議。
- (7) 確定選擇題答案。
- (8) 彙整各科對試題或答案反映意見之回覆，並公告於大考中心網站。

2. 支援閱卷包括：

- (1) 規劃閱卷工作時程。
- (2) 召開閱卷籌備會議及協同主持人會議。
- (3) 整理閱卷委員資料。
- (4) 建立閱卷委員人力庫。
- (5) 閱卷場所及閱卷程序之規劃。
- (6) 修改閱卷標準化流程。
- (7) 招募及培訓臨時試務工作人員。
- (8) 建制螢幕閱卷模式。
- (9) 確定閱後資料分析模式。

(二) 命題支援組

命題相關工作，依不同的任務編組，共分任務性與經常性二組。任務性編組包括：本會大考中心命題總幹事、各考科命題小組、各考科命題顧問小組；經常性編組包括：研究發展處之命題支援組與題庫組。

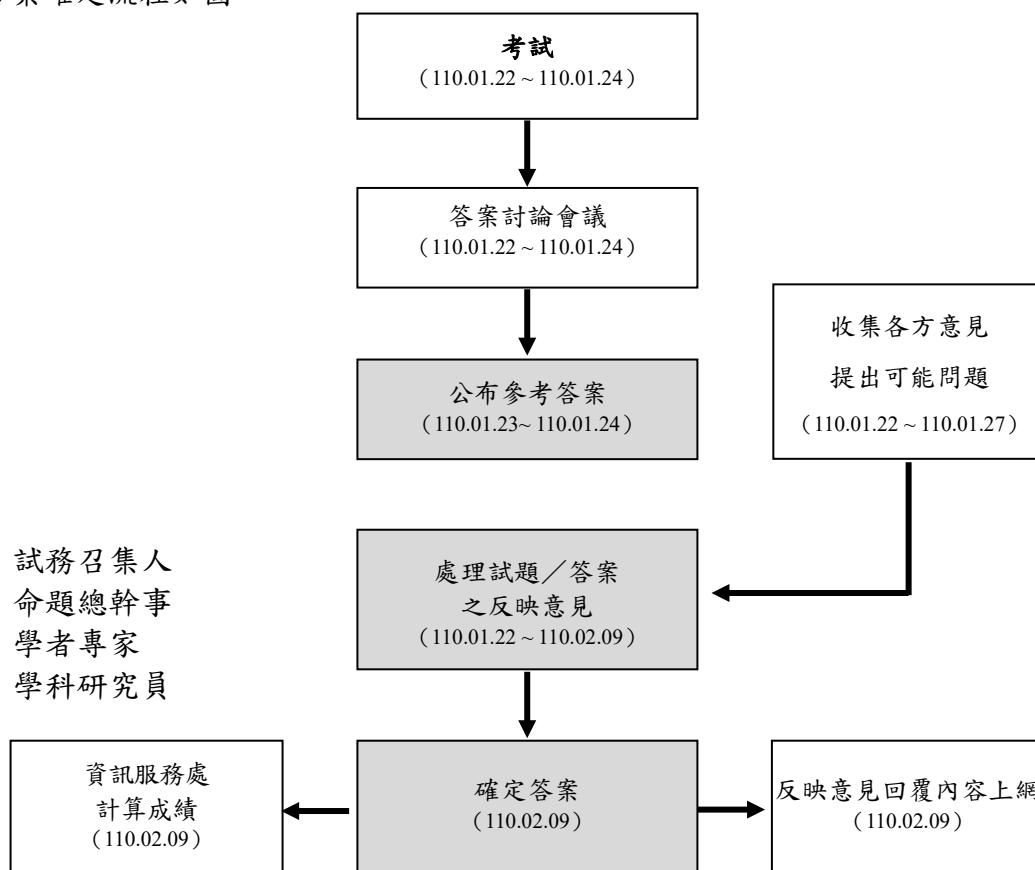
各試卷的命題、組卷、修題等工作由命題小組之召集人和命題顧問負責；命題支援組提供各項行政支援；題庫組提供部分題庫試題。

1. 命題

為提升試題品質，達到評量之目的，本會大考中心聘請各科學者進行長期的試題研發，編製命題相關參考資料，以提供各科命題小組與命題顧問小組參考。各科命題小組依測驗目標、課程綱要命題。命題小組與命題顧問小組均在保密的情況下，由大學教授負責。本學年度循例延聘高中教師，包括：國文、英文、數學、歷史、地理、公民與社會、物理、化學、生物、地球科學共十科，並請本會大考中心各學科研究員入闈協助檢視試題。

2. 選擇（填）題答案確定

各考科試後，隨即於本會大考中心網站公告試題，並召開「答案討論會議」，逐題討論試題內容及其答案。會議成員為大學教授、高中教師等，10學科共計30位大學教授、22位高中教師檢視選擇（填）題答案後，於本會大考中心網站公布參考答案。選擇（填）題答案確定流程如圖一。



圖一：選擇（填）題答案確定流程

3. 試題／答案反映意見處理

由綜合企劃處收取試題／答案反映意見郵件，由各學科研究員處理試題／答案反映意見。遇重大試題／答案反映意見，請學者專家協助釋疑。當答案有疑慮時，由主任、副主任決定召開「疑義試題討論會議」，由主任主持，參與成員含副主任、試務召集人、學科專家、命題總幹事、學科研究員，依以下「試題／答案疑義處理原則」建議給分方式。

- (1) 若題目超出課綱或無答案，則全體到考生該題均給分。
- (2) 從各種角度解釋，會得到數種互相矛盾的答案或無適當答案，則全體到考生該題均給分。
- (3) 若題目有數個合理答案，則相關各答案均給分。
- (4) 題目不夠周詳，則全體到考生均給分。

本次考試各考科選擇（填）題參考答案，已分別於110年1月23、24日在本會大考中心網站（網址：<https://www.ceec.edu.tw>）公布。中心共收到65題（108件）來函：國文（選擇題）10題（18件）、英文10題（20件）、數學4題（4件）、社會18題（28件）、自然23題（38件），對試題或參考答案提出意見。其中，自然考科歷經由大學教授與高中老師共

同參加的答案討論會議以及收受各界試題反映意見，一道試題可能在題文敘述上或是選項設計上有疑義，經諮詢多位學者專家討論後，確認調整自然考科第32題答案，並於中心網頁說明調理由；其餘各考科選擇（填）題答案均維持不變。試題或參考答案反映意見之回覆內容，依簡章規定，於2月9日公告本會大考中心網站。

(三)閱卷組

110 學年度學科能力測驗辦理國語文寫作能力測驗及英文考科非選擇題螢幕閱卷。主要工作項目，包括(1)規劃閱卷日程、流程、場地、人員；(2)召開閱卷籌備會議及協同主持人會議；(3)測試螢幕閱卷系統；(4)提出抽樣卷需求及閱卷系統之電腦預設值；(5)整理閱卷委員資料；(6)召開評分標準訂定會議；(7)舉辦試閱會議，會後正式閱卷；(8)公布國寫、英文非選擇題評分原則說明；(9)進行第一閱、第二閱、第三閱、第四閱；(10)處理紙面閱卷；(11)核銷閱卷費及工讀費；(12)整理及提出違規疑義卷；(13)協助成績複查；(14)公布非選擇題評分標準；(15)公布國寫及英文作文佳作。

1.閱卷日程

110 學年度學科能力測驗國寫及英文考科非選擇題答案卷閱卷日程為 1 月 29 日至 2 月 2 日。閱卷日程詳見表一。

表一、110 學年度學科能力測驗國寫及英文考科非選擇題答案卷閱卷日程

| 節次 | 評分標準訂定會議 | 試閱會議 | 正式閱卷 (螢幕閱卷及紙面閱卷) (含一、二、三閱及第四閱) |
|----|----------|------|--------------------------------------|
| 國寫 | 1/26 | 1/29 | 1/29 試閱會議結束至 2/2 |
| 英文 | 1/26 | 1/28 | 1/28 試閱會議結束至 2/2 |

2.閱卷組成員

- (1)閱卷學科組：召集人 2 位、副召集人 3 位，協同主持人 24 位，各科閱卷委員共 384 位，學科幹事 6 位。
- (2)閱卷行政組：閱卷總幹事 1 位、執行幹事 1 位、副執行幹事 1 位、行政幹事 3 位及臨時試務人員（工讀生）共 24 位。

3.閱卷場地及設備

閱卷地點位於國立臺灣大學外語教學暨資源中心，使用一樓 5 間電腦教室(101-105)、二樓 5 間電腦教室(201-205)，共使用 10 間電腦教室，各間教室電腦數量詳見表二。一樓大廳及二樓 206 教室為教授休息與用餐區。二樓 207 室為討論區、209 室為臨時閱卷試務辦公室。

表二、國立臺灣大學外語教學暨資源中心各間教室電腦數量

| 教室 | 101 | 102 | 103 | 105 | 105 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 合計 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 電腦數量 | 50 台 | 50 台 | 50 台 | 48 台 | 42 台 | 50 台 | 50 台 | 50 台 | 24 台 | 24 台 | 438 台 |

4.閱卷流程

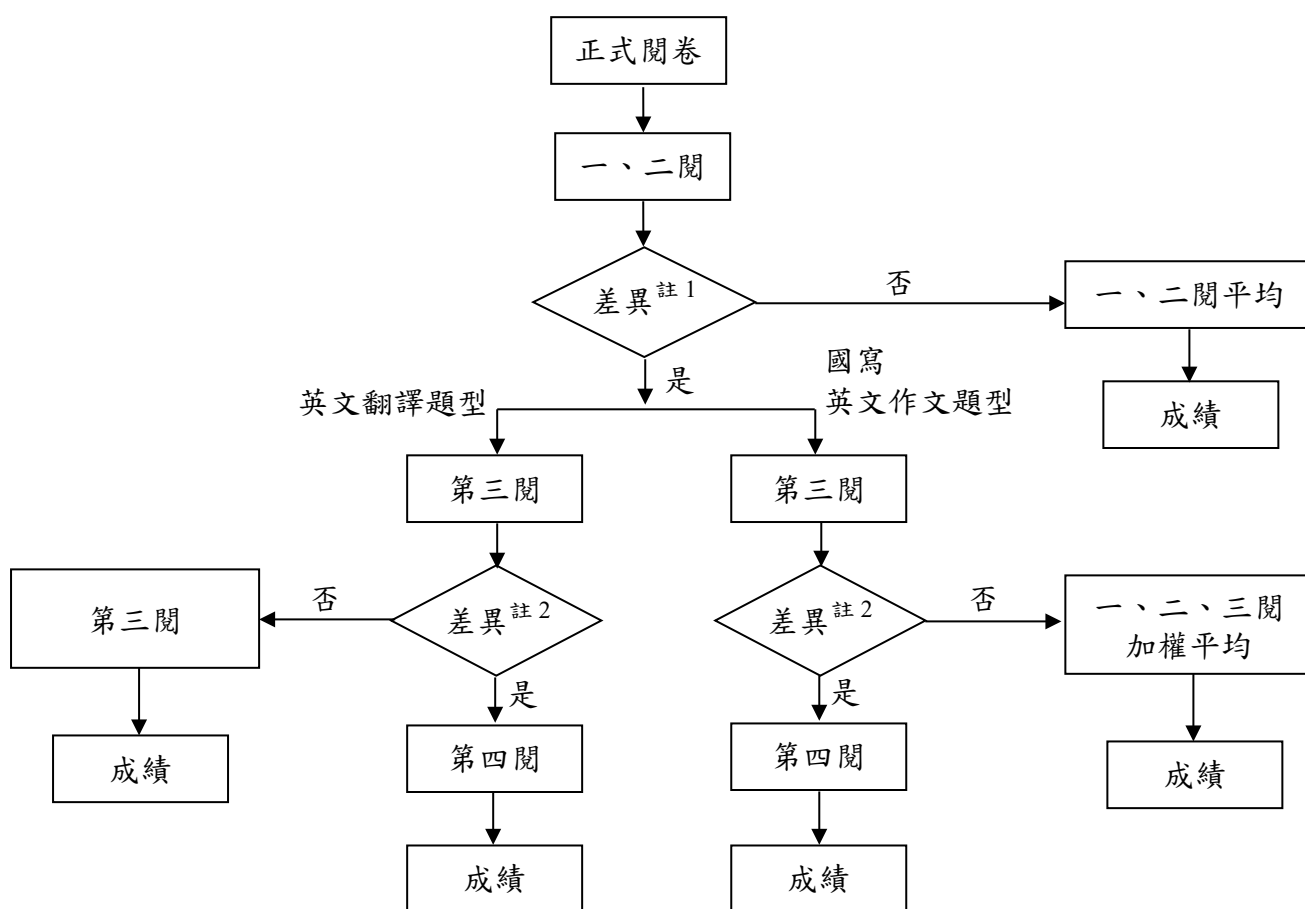
(1)評分標準訂定會議

為求達到閱卷評分標準的共識，各科正式閱卷之前，閱卷召集人必須召開評分標準訂定會議，所有協同主持人皆須參與。會中除參考命題組提供的評分標準外，另抽取若干答案卷製成樣卷，進行試閱與討論，再依共識挑選標準卷、試閱卷及測試卷，並編製閱卷參考手冊，以凝聚閱卷委員對於評分標準的共識。

- A. 國寫在評分上，依評分標準參酌用字的正確性及修辭等細部情況評定分數。閱卷正/副召集人及協同主持人訂定評分標準、挑選標準卷、試閱卷及測試卷，並製作閱卷參考手冊。
- B. 英文科在評分上，「中譯英」重點在於評量考生是否能運用熟悉的字詞，將中文句子譯成正確、通順、達意的英文。「英文作文」則依據內容、組織、文法句構、詞彙拼字、體例五個項目給分。閱卷正/副召集人及協同主持人訂定評分標準、挑選標準卷、試閱卷及測試卷，並製作閱卷參考手冊。

(2)正式閱卷

正式閱卷當日先由閱卷正/副召集人說明評分標準，全體閱卷委員必須出席聽取各題的評分說明，並使用閱卷系統進行相同卷的試閱與討論，取得全體閱卷委員評分的一致性後，才開始正式閱卷。學測閱卷流程圖，如圖二。



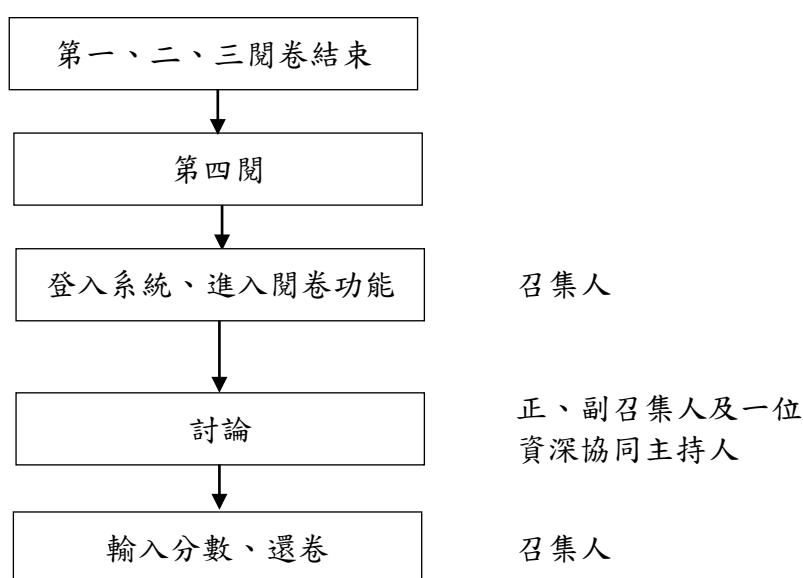
圖二、正式閱卷流程圖

註 1：第一、第二閱分數差超過重閱標準時，即第三閱，各科第三閱差分標準詳見表三。

註 2：第三閱分數相較於第一、第二閱分數超出設定之標準時，則送第四閱。參見圖三、第四閱閱卷流程圖。

表三、110 學年度學科能力測驗國寫及英文各大題題分及第三閱差分

| 節次 \ 題號 | | 一 | 二 |
|---------|----|----|----|
| | | 國寫 | 25 |
| | 差分 | >7 | >7 |
| 英文 | 題分 | 8 | 20 |
| | 差分 | >2 | >5 |



圖三、第四閱閱卷流程圖

5. 身障生答案卷

110 學測身障生的答案卷分為一般身障卷、特殊身障卷與錄音作答卷兩種。

(一) 一般身障卷：隨機分配予閱卷委員進行閱卷流程。

(二) 特殊身障卷：由正、副召集人或協同主持人進行紙面閱卷流程，考試服務處派員提供特殊作答卷。本次有國寫 4 份。

(三) 錄音作答卷：由正、副召集人或協同主持人進行紙面閱卷流程，考試服務處派員播放錄音作答檔。本次有國寫 4 份，英文 4 份。

6. 違規疑義卷

110 學測閱卷組提報答案卷作答違規者計有 25 件，如表四。經提本會大考中心 110 年 2 月 18 日考試委員會會議討論後，依委員會決議處理。

表四、110 學測國寫及英文違反試場規則件數一覽表

| 項目 | 國寫 | 英文 | 小計 |
|--------------|-----|------|------|
| 在卷上顯示自己身分者 | 3 件 | 1 件 | 4 件 |
| 作答與答案無關之文字符號 | 1 件 | 20 件 | 21 件 |
| 小計 | 4 件 | 21 件 | 25 件 |

7.第三閱

110 學年度學科能力測驗國寫及英文非選擇題各大題第三閱率詳見表五。

表五、110 學年度學科能力測驗國寫及英文非選擇題第三閱率

| 節次 | 總份數 | 第一題 第三閱份數／百分比 | 第二題 第三閱份數／百分比 |
|----|-----------|------------------|------------------|
| 國寫 | 125,382 份 | 1,523 份／1.21% | 2,621 份／2.09% |
| 英文 | 125,993 份 | 1,230 份／0.97% | 4,433 份／3.52% |

8.公布國寫及英文非選擇題評分原則說明及作文佳作

110 學年度學科能力測驗國寫及英文非選擇題評分原則說明於 110 年 2 月 1 日公告於本會大考中心網站。國寫與英文作文佳作則於 110 年 3 月 31 日公告於本會大考中心網站。

(四) 考試服務處

工作概述

1. 編輯簡章（107 學年度起，各項考試彙編成一本簡章）及擬訂試務日程。
2. 辦理報名，包含報名資料處理、簡訊通知應試號碼編碼印製等。
3. 辦理答案卡印製、檢測、包裝作業以及選擇題答案卡讀卡作業等。
4. 辦理答案卷作業，包含答案卷印製查驗、試畢答案卷掃描及影像檔檢核作業等。
5. 辦理考區物資作業，包含試前表件資料規劃製作、試畢資料彙整處理等。
6. 辦理考區試務，包含考（分）區安排、各項防疫措施、考區試務工作會議、經費編列核銷、大陸考場試務等。
7. 辦理身心障礙考生應考服務，包含受理申請與審查規劃、應試號碼及座位編排、經費編列等。
8. 辦理突發傷病考生應考服務，包含受理與特殊需求聯繫安排、備用試場經費編列等。
9. 辦理成績複查作業，包含複查申請資料處理、複查複核作業、複查結果處理等。
10. 其他服務，包含編輯考試工作報告、考試委員會秘書工作、試務諮詢及服務事項等。

考試日程與重要試務調整

1. 依據108~110學年度適用之「大學多元入學方案」(106.10.31大學招生委員會聯合會106學年度第1次會員大會通過；106.12.29教育部臺教高(四)字第1060176354號函核定)，學測包括國文、英文、數學、社會、自然等五考科，從必考改為選考，由考生依大學校系規定之考科選考，成績均採級分制。國文考科包含國文(選擇題)及國語文寫作能力測驗，惟國語文寫作分節施測。110學科能力測驗考試日程表詳表六。

表六：110 學年度學科能力測驗考試日程

| 日期 時間 | 110 年 1 月 22 日 (星期五) | | 110 年 1 月 23 日 (星期六) | | 備註 |
|---------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----|--------------------------|
| | 上午 | 09:15 | 預備鈴響 (持應試有效證件正本入場) | | |
| 09:20 - 11:00 | | 英 文 | 09:20 - 11:00 | 數 學 | |
| 下午 | 12:45 | 預備鈴響 (持應試有效證件正本入場) | | | 01:10 截止入場 01:50 始可離場 |
| | 12:50 - 02:10 | 國文 (選擇題) | 12:50 - 02:20 | 國 寫 | |
| | 03:15 | 預備鈴響 (持應試有效證件正本入場) | | | 03:40 截止入場 04:20 始可離場 |
| | 03:20 - 05:10 | 社 會 | 03:20 - 05:10 | 自 然 | |

考試時間說明：國文(選擇題) 80 分鐘，國寫 90 分鐘；英文、數學考科各 100 分鐘，社會、自然考科各 110 分鐘。

2. 試務精進調整：

- (1) 為提升身心障礙及重大傷病考生應考服務，針對特殊項目中之延長考試時間，除學測由各節以 20 分鐘為限調為以 30 分鐘為原則外，並增列考生如有超出考試簡章所訂延長時間原則之需求者，得提供相關證明文件申請；另增列診斷證明書開立之醫院層級。
- (2) 配合前項身心障礙及重大傷病考生延長考試時間之更動，學科能力測驗亦同步調整節間休息時間，各天考試下午第一、二節之間時間增加 20 分鐘。
- (3) 響應環保與無紙化政策，各項考試不寄發考試通知，考生可於應考資訊查詢系統開放日起，至本會大考中心網站各項考試試務專區之應考資訊查詢系統查覽或列印，或以電話語音查詢。本會大考中心對報名時有填寫行動電話號碼之考生將以簡訊通知網路查詢連結。
- (4) 試場規則與違規處理辦法精進調整：
 - A. 增列「中華民國身心障礙證明」正本為應試有效證件。
 - B. 明列可攜帶入座之應試物品中，尺類與圓規等作答輔助工具之實物圖例及規範。

工作報告

1. 編輯簡章及擬訂試務日程

- (1) 編輯簡章：依據上學年度各項考試之考區試務工作會、本會大考中心試務工作會及考試委員會等會議之檢討意見，並參考簡章諮詢會議討論意見予以修訂。
- (2) 擬定試務日程：學測考試日期須考量高中學期結束日期及農曆春節，成績寄發及複查日期則須徵詢成績使用單位之招生時程。擬定重要試務日程後須經教育部「年度大學各類招生考試重要日期安排協調會議」決議通過。110 學年度學測考試日期為 110 年 1 月 22(五)~23 日(六)。

2. 報名作業

- (1) 110 學測於 110 年 1 月 22、23 日（五、六）舉行，報名人數共計 128,600 人（110 年 1 月 8 日（五）原公布 128,606 人，扣除特殊選才錄取退費者 6 人），較上學年度 133,438 人減少 4,838 人，詳見表七。
- (2) 110 學測計有 33 個考區（含 2 個大陸考場）、89 個分區、3,219 個試場；身心障礙及重大傷病考生 556 人，編配於 22 個考區、28 個分區、146 個試場。

表七：110 學年度學科能力測驗報名人數

| 類別 | 單位數 | 考生人數 |
|---------|-----|----------------|
| 學校集體報名 | 548 | 112,774 |
| 補習班集體報名 | 19 | 5,565 |
| 個別報名 | -- | 10,261 |
| 合計人數 | | 128,600 |

(3) 報名資料處理：

- A. 為便利集報單位作業，提供「集體報名前置作業系統」（約於報名前 1 個月開放），整合學測、英聽、術科考試報名作業，各集報單位將考生資料及相片檔上傳後，再依各項考試報名日期，上傳報考資料檔，完成報名。
- B. 報名截止後彙整所有考生資料檔，查驗報名人數及繳費金額、各考區人數、考生相片檔、應繳資料(身分證影像檔、低收入/中低收入證明文件)等。另亦查核重要項目如報考資格、性別或年齡是否異常、選填考試地區是否異常等。
- C. 繳費異常及退費處理：①集報單位計有 21 校繳費異常，內含 4 校將學測誤入其他帳號、5 校以匯票或支票繳交報名費、12 校溢繳報名費。②個別報名考生中，於報名截止前撤銷報名退費者有 12 人，因缺繳資料或格式不合而須補件者有 0 人，業以簡訊、電子郵件及電話連繫後，有 0 位未補件取消報名，另有 3 位繳費位報名考生，經 91-110 學年度考生資料查無相關資料，故無法聯繫考生。
- D. 經審核證明文件後，低收入戶與中低收入戶考生人數彙整詳如表八，本項減免之報名費由教育部專款補助。

表八：110 學年度學科能力測驗低收入戶與中低收入戶考生數

| 身分別 | 統計數字 | 考生數 | |
|-------|------|---------|---------|
| | | 人數 | 百分比 |
| 一般 | | 123,535 | 96.06% |
| 中低收入戶 | | 2,371 | 1.84% |
| 低收入戶 | | 2,694 | 2.10% |
| 合計 | | 128,600 | 100.00% |

(4) 應試號碼編碼及應考資訊公告：

- A. 依編碼原則辦理。編號時需注意事項有：梅花座原則、分區學校人數比例、集報、性別、郵區、身心障礙考生、行動不便考生、考區特殊需求等。
- B. 試場座位以梅花座原則編排，標準模式為「7 直行每行 6 人」，因分區之試場空間需求，計有 8 個分區另以「6 直行每行 7 人」模式編排。

- C. 自 109 學年度指定科目考試、110 學年度各項考試起，停止寄發紙本考試通知，應考資訊(含應試號碼及試場公告)全面採取由考生至本會大考中心網站各項考試試務專區之「應考資訊查詢系統」查覽或列印，或以電話語音查詢。報名時有填寫行動電話號碼之考生，將以簡訊通知網路查詢連結，本學年度學測開放應試號碼網路查詢及簡訊通知時間為 109 年 12 月 24 日。

3. 答案卡作業

(1) 空白答案卡檢測包裝

自 109 年 12 月 29 日起至 110 年 1 月 15 日止進行答案卡檢測包裝作業。國文選擇題答案卡採用 50 題 5 選項；英文選擇題答案卡採用 60 題 12 選項；數學選擇題答案卡採用 50 題 12 選項；社會、自然選擇題答案卡採用 75 題 6 選項。答案卡以試場為單位，依試場分袋包裝，上置首卡以為讀卡時之查驗依據。答案卡於包裝之前皆經過上機讀卡檢測及人工檢視雙重作業，以查驗答案卡之印刷品質。裝箱則採用條碼查驗，按分區裝箱後，讀取箱外及內裝各袋首卡條碼，相互比對完全相符後，才可以印出該箱之封籤，以確保裝箱之答案卡正確無誤，總計答案卡箱數：401 箱。(QMS-2-B-029 製卡程序)

(2) 試畢答案卡讀卡

本學年度答案卡總計數量為 588,269 張(含空號)，試畢答案卡自 110 年 1 月 22 日起至 110 年 2 月 27 日止進行讀卡掃描、程式查核以及人工查驗之多元檢驗，並如期完成所有資料建檔作業。作業場地架設數位監視系統，監錄作業期間答案卡讀卡作業及答案卡之存放；讀卡作業場地並設門禁系統管制。考區送回之答案卡於點交箱數後，即拆箱上機讀卡並依試場查核答案卡張數，完成讀卡之資料檔均備份並加註電子簽章。(QMS-2-B-030 讀卡程序)

答案卡以光學讀卡機讀取並同步掃描影像，同時得到 OMR 值(A)、灰階值(B)、電腦模擬人工判讀(C)三種結果。產生之差異卡及抽樣查驗數量如下：

差異答案卡

| | 國(選) | 英文 | 數學 | 社會 | 自然 | 合計 |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 讀卡掃描張數 (含空號) | 128,434 | 128,238 | 126,591 | 107,993 | 97,013 | 588,269 |
| 差異卡題數 (%) | 1,468 (0.027%) | 2,323 (0.032%) | 1,975 (0.049%) | 1,132 (0.015%) | 2,005 (0.030%) | 8,903 (0.029%) |

抽樣答案卡

| | 國(選) | 英文 | 數學 | 社會 | 自然 | 合計 |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 讀卡掃描張數 (含空號) | 128,434 | 128,238 | 126,591 | 107,993 | 97,013 | 588,269 |
| 抽樣查驗張數 (%) | 905 (0.70%) | 903 (0.70%) | 918 (0.72%) | 922 (0.85%) | 909 (0.93%) | 4,557 (0.77%) |

4. 答案卷作業

(1) 試前答案卷印製查驗：

- A. 國寫及英文之答案卷委由永豐紙業印製，本處於 110 年 1 月 6 日至 8 日進行逐張掃描檢測及查驗分裝，並於封箱前再一次進行各考區數量之全面清點後，完成答案卷封箱。

- B. 依考(分)區分裝為 213 箱，內含國寫 117 箱、英文 96 箱(含國英併箱 9 箱)。因破損、折損及汙損而補印的不良答案卷，計有國寫 12 張，英文 38 張，並發現卷袋破損 20 個。
- C. 使用題卷卡標籤暨裝箱管理程式處理標籤列印、轉檔管理及補印答案卷，效果良好。
- D. 因應考科節次改變及試務作業的流暢性，身心障礙及重大傷病考生特殊卷製作完畢後，獨立彙裝成箱。

(2) 試畢答案卷掃描及影像檔檢核作業：

- A. 國寫、英文二節非選擇題答案卷數量為 256,672 份(含空號)，於 110.01.23(六)至 110.01.26(二)完成全部答案卷掃描及檢核作業。
- B. 答案卷經 A3 專業掃描器掃描並擷取考生作答區域之影像，同步判讀條碼，建立影像檔流水號及應試號碼對照表，並參照前項之對照表，每一試場抽樣五位考生書面答案卷核對影像檔無誤。

5. 考區物資作業

(1) 試前表件作業：

考區物資共計 63 項(包括試務用表件、用品、設備及防疫相關物資等)，依表訂日期分三批寄送各考區，第一批表件含考區試務工作手冊及監試人員工作手冊等，於 109 年 12 月 24 日寄送，共計 102 箱；第二批表件含考生名冊及座位標示單等，俟考試通知核校完成後於 110 年 1 月 6 日寄送各考區，共計 193 箱；第三批表件含簡易型面罩及隔離衣等防疫裝備，於 110 年 1 月 13 日寄送各考區，共計 57 箱。

(2) 試畢資料彙整：

考試結束後於 110 年 1 月 23 日全數收回各考區試畢資料，110 年 1 月 24 日至 27 日整理試場記載表、考生名冊等資料，並完成查核違反試場規則考生名冊、重大事件說明書、備用答案卷卡及試題本使用記載表。

6. 考區試務

(1) 考(分)區安排：

- A. 考生計 128,600 人，配置於 33 個考區(含 2 個大陸考場)、89 個分區、3,219 個試場；其中身心障礙考生 556 人，配置於 22 個考區、28 個分區、146 個試場。
- B. 除新竹考區由國立陽明交通大學(原國立交通大學)輪辦外，其他考區仍請原承辦單位辦理。馬祖考區由銘傳大學承辦，亦循例函請連江縣政府教育處協辦試題備援作業。
- C. 配合教育部照顧大陸地區臺商學校學生之教育政策，經政府相關單位、本會大考中心、三所臺商學校研商後，並於防範「嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)」疫情之各項原則下，援例設置大陸考場並擬具多項防疫措施，以減輕在陸考生返臺應試之壓力與經濟負擔。
- D. 為配合兩岸各自不同的防疫規範，本次考試試務人員分兩批赴陸，第一批人員於 110 年 1 月 5 日(二)先赴上海完成隔離及核酸檢測，並於 110 年 1 月 20 日(三)承接第二批試題運送人員所運送之試題、答案卷卡後，再分赴大陸東莞考場(5 試場計 211 位考生)及華東考場(3 試場計 107 位考生)辦理本次學測試務。
- E. 本次大陸考場之試場編配、布置及監試等相關試務作業，悉依本會大考中心考區試務標準作業程序辦理，且為因應前述疫情，大陸考場與臺灣其他各考(分)區同步實行防疫措施，以保護考生及試務人員健康，並維護考生權益。

(2) 考區試務相關會議：

A. 考區試務工作會議循例召開 3 次會議，各次會議日期及主題如下：

第1次會議：109年11月3日，討論考區工作日程表、經費編列原則、考區試務工作手冊等。

第2次會議：109年12月28日，確定分區試場數、考區經費等。

第3次會議：110年3月9日召開，試務及考區工作總檢討。

B. 考試委員會第廿屆第三次會議（110年2月18日）：

① 報告考試試務執行概況及相關試務統計。

② 報告考區提報之試場違規考生案件共計 765 件，提請審議。

③ 報告考生申訴事件，考試結束後於簡章規定期限內共收到 45 件，提請審議。

(3) 其他相關試務：

A. 本學年度總計有 29 考區 4,580 名工作人員投保勞工保險。

B. 派員赴大陸考場辦理考區試務：本學年度接受教育部委託，援往例設置學測大陸東莞考場及大陸華東考場。

C. 派員支援綜合企劃處運送題卷卡。

D. 辦理答案卷卡交接；領題當日接待考區領題人員；接收清點各考區試畢答案卷、答案卡及試務資料。

E. 更新考區資訊網，提供考區需用相關資料，供考區查詢及下載，其中含考區試務工作會議紀錄、監試說明簡報樣例、身心障礙考生作答表件及注意事項等。

F. 110年1月8日公布試場分配表時同步置於本會大考中心網站，供考生查覽。（註：公布之試場分配表中，未含大陸考場）

G. 函請教育部及各縣市主管教育行政機關：考試前，對各考（分）區提供必要之行政協助；考試後，對所轄分區學校予以獎勵。

7. 身心障礙及重大傷病考生相關試務

(1) 受理申請及審查規劃：

- A. 本學年度身心障礙及重大傷病考生應考服務審查委員，聘請相關行政主管機關代表（含教育部高教司、學生事務及特殊教育司與衛生福利部社會及家庭署），以及具豐富經驗之身心障礙團體代表、特教學校校長、各領域之特教專家、學者及專科醫師擔任。
- B. 身心障礙及重大傷病考生應考服務審查會議於 109 年 12 月 1 日舉行，循例依考生障礙類別分組（視障、肢障、他障）審議方式進行逐案確認。
- C. 審議原則

① 考試時間之審議

- a. 無論障礙類別，延長考試時間分為四種等級，詳見表十。

表十：110 學年度學科能力測驗各障礙類別延長考試時間等級

| 等級 | 等級內容 |
|-----|-----------------|
| A 級 | 各節延長 30 分鐘 |
| B 級 | 國寫及英文兩節延長 30 分鐘 |
| C 級 | 考試時間不予延長 |
| D 級 | 特定節次延長 30 分鐘 |

- b. 各障礙類別之審議原則摘要如下：

表十一：110 學年度學科能力測驗各障礙類別審議原則說明

| 類別 | 說明 |
|----|---------------------------------------|
| 視障 | 依「診斷證明書」所載之視覺功能障礙，分別予以審定 |
| 肢障 | 依「診斷證明書」所載之書寫表現、坐姿平衡功能等相關病情，分別予以審定 |
| 他障 | 依「診斷證明書」所載之精神功能及「在校學習紀錄表」等相關資料，分別予以審定 |

- ② 申請特殊試題或特殊作答方式者，均須逐案確認同意。審議時，對「在校學習紀錄表」有相關紀錄者優先同意；未有紀錄者則綜合審酌其他補充資料，再為決議。其他服務事項則循往例處理。

(2) 應考服務審查：

- A. 本次考試共計 369 位考生繳驗身心障礙及重大傷病考生應考服務申請表件（含應考服務需求表、在校學習紀錄表及診斷證明書）及相關資料等送請審查，內含視障類 52 人、肢障類 61 人及他障類 256 人。
- B. 經各組(視障類、肢障類、他障類)審查委員進行逐案審議後，共計 556 位考生(含提報備查之考生)配置在 22 個考區、28 個分區、146 間身心障礙及重大傷病試場應試。另有 237 名考生申請考區提供行動協助或特殊座位安排，援例於審查會議中報告審定結果，後由考試服務處逕視考生障礙情況協調處理之。
- C. 依簡章規定，考生認為審查結果有影響其權益者，得以書面提出複審申請，由本會大考中心聘請審查委員複審，本學年度共計 22 名考生提出複審申請並補充證明資料，經委員審查後，計有 17 名考生變更應考服務。

D. 審定之各類延長考試時間考生人數，詳見表十二

表十二：110 學年度學科能力測驗延長考試時間各等級考生數

| 等級 | 審議原則 | 審定人數 | 複審後人數 |
|-----|-----------------|------|-------|
| A 級 | 各節延長 30 分鐘 | 260 | 270 |
| B 級 | 國寫及英文兩節延長 30 分鐘 | 36 | 32 |
| C 級 | 考試時間不予延長 | 58 | 53 |
| D 級 | 特定節次延長 30 分鐘 | 15 | 14 |
| 合計 | | 369 | 369 |

E. 較特殊之應考服務事項，詳見表十三。

表十三、110 學年度學科能力測驗較特殊之應考服務事項

| 應考服務事項 | | 數量 |
|--------|---|------|
| 特殊試題 | 1.放大為 A3 紙本試題 | 57 份 |
| | 2.點字試題 | 8 份 |
| | 3.盲用電子試題（開放語音功能：視窗導盲鼠） | 3 份 |
| | 4.語音播放試題（文字版） | 24 份 |
| | 5.語音播放試題（點字版） | 0 份 |
| | 6.語音播放試題（圖文版） | 2 份 |
| | 7.電子試題 Word 格式搭配螢幕報讀軟體（NVDA） | 17 份 |
| | 8.其他特殊試題：放大為 A3 紙試題（44 字級）搭配電子試題 Word 格式搭配螢幕報讀軟體 NVDA | 1 份 |
| 特殊作答方式 | 1.A4 代用答案卡 | 29 位 |
| | 2.A4 空白答案紙 | 48 位 |
| | 3.點字機作答 | 6 位 |
| | 4.一般電腦作答 | 80 位 |
| | 5.盲用電腦作答 | 10 位 |
| | 6.錄音設備作答 | 5 位 |
| | 7.其他特殊作答：口述代謄作答 | 2 位 |
| | 8.其他特殊作答：英文科放大一般答案卷至 A3 | 1 位 |
| | 9.其他特殊作答：國寫格子放大 1.5cm*1.5cm | 4 位 |

(3) 相關試務：

- A. 為製作點字紙本試題、盲用電子試題及電子試題 Word 格式搭配螢幕報讀軟體（NVDA）洽請淡江視障資源中心派員支援入闈協助製作。
- B. 使用點字機作答之考生(答案卡、答案卷)，聘請淡江視障資源中心翻譯人員協助翻譯。
- C. 本次考試臺北一考區 7 位考生、臺中考區 1 位考生、臺南考區 1 位考生及高雄考區 1 位考生，共計 10 位考生使用盲用電腦應試，循例請淡江視障資源中心支援電腦設備及工程師協助。

- D. 有關身心障礙及重大傷病考生應考服務申請特殊項目(如：延長考試時間、特殊試題或特殊作答)，申請者得於報名期間繳驗相關申請文件，由本會大考中心聘請身心障礙相關領域之專家、學者與醫療人員組成審查小組進行審查，業於109年12月24日寄發審查結果通知；如考生認為審查結果影響其權益得檢具其他事證提請複審，於110年1月8日寄發複審結果通知後，計有1名肢體障礙學生提出數學科延長考試時間30分鐘，經本會大考中心提送與複審不同之3名肢體障礙專家學者進行審查該生申訴事由與提供之新事證，同意數學科延長考試時間30分鐘。

8. 突發傷病考生相關試務

(1) 受理申請：

- A. 因突發傷病而申請應考服務者，依簡章「突發傷病考生應考服務」辦理。
- B. 依簡章規定於110年1月8日至19日由本會大考中心受理突發傷病考生應考服務計有170件；20日以後逕由各考區受理。
- C. 本次考試計有25個考區48個分區為96位考生開啟62間備用試場(含本會大考中心及考區受理部分)；另10個考區13個分區為19位考生開啟10間防疫及3間隔離試場。

- (2) 醫院應試專案：本學年度計有1位突發傷病考生，因醫囑載明考試期間有無法延遲或中斷之必要留院之醫療措施需求，故申請於醫院應試，並經審查後同意；感謝教育部同意全額補助相關試務經費。

9. 考試期間試場偶發事件：

考試期間計有試場偶發與重大事件共8件，本次類別包括試場內干擾1件、試題本未回收1件、試場外噪音3件、分區試場環境管制不當1件、考生突發狀況1件及特殊試場作答設備故障1件。

10. 考區提報之違規案件：

本學年度經考區提報之試場違規考生總計765件，較上學年度總件數668件增加97件，其中未攜帶應試有效證件之試場違規件數451件，較上學年度391件增加60件。應試時行動電話未完全關機或其他非應試物品發出聲響等，相關違規類別件數共計227件，較上學年度175件增加52件。本會大考中心將持續透過高中端及相關傳媒宣導，加強考生詳閱並遵守試場規則，以減少考生違規憾事。針對違規案，提請本會大考中心110年2月18日第20屆第3次考試委員會討論，上述違規案皆依違規處理辦法扣減其級分數。

11. 考試結束後考生申訴案件：

考試結束後，於簡章規定期限內共收到45件有效申訴案，提請考試委員會議決。其中與考(分)區試務作業較相關者，將作為爾後試務工作精進改善之借鑑。

12. 成績複查作業：

(1) 受理申請：

- A. 申請成績複查於110年2月25日至3月2日止，限以網路申請。
- B. 依規定完成網路登錄申請繳費者為2,659人。申請複查答案卡為4,107份163,944題，答案卷為2,316份4,395題

(2) 抽取答案卷卡：

- A. 共抽取答案卷 2,316 份，分別為國文科國寫 1,197 份，英文科 1,119 份。
- B. 共抽取答案卡 4,107 份，分別為國文科 929 份，英文科 1,037 份，數學科 1,180 份，社會科 314 份，自然科 647 份。

(3) 複核作業：

- A. 依據本會大考中心「考試成績複查工作規則」及「成績複查程序書」辦理相關事項。
- B. 函請國立臺灣大學派員共 15 位職員(3/3 共計 12 位，3/4 上午 3 位)協助，與本會大考中心同仁組成複查工作小組，以 2 人 1 組方式，於 110 年 3 月 3 日始進行逐題核對作業，於 110 年 3 月 4 日中午完成。
- C. 敦請考試委員於 110 年 3 月 3 日蒞臨現場監督。
- D. 共複核答案卷 4,395 題：國文科國寫 2,264 題，英文科 2,131 題；答案卡 163,944 題：國文科選擇題 34,833 題，英文科 50,533 題，數學科 19,862 題，社會科 20,577 題，自然科 38,139 題。

(4) 複核結果處理：

- A. 經複核後，計提報疑義卡 4 科 5 張答案卡共 5 筆，無疑義卷，再經成績複查議決小組議決後，同意更正答案卡 5 筆。
- B. 複查議決小組由本會大考中心副主任召集，成員包含試務召集人、副主任、顧問、查核工作小組召集人及相關業務單位主管等人組成，於 3 月 4 日下午召開會議。
- C. 複查結果通知書依簡章規定於 110 年 3 月 8 日寄發，並提供網路及電話語音查詢。

13. 其他服務

(1) 試務諮詢及服務事項：

- A. 各項試務語音查詢：共 15,329 人次，包含試務日程及簡章發售 120 人次、報名狀況 1301 人次、報名資料確認 219 人次、應試號碼及試場位置 1,555 人次、成績 2,063 人次、複查結果 49 人次、其他 10,022 人次。
- B. 網頁試務專區：彙集近年來考生詢問次數較多的事項，編修「報名常見問題」、「考生應考注意事項」、「身心障礙考生及重大傷病考生應考服務」等試務資訊，結合各項試務網路之對外服務系統，於本會大考中心首頁另闢試務專區，俾利考生查詢。
- C. 電話及現場諮詢：考生、家長及各界人士對學科能力測驗如有疑問，可透過電話諮詢或親至本會大考中心由專人進行互動說明，以提供即時的資訊與釋疑服務。
- D. 考試訊息公告：為即時傳達學科能力測驗相關考試訊息，舉凡各項試務要聞及公布相關統計資料等，皆即時於本會大考中心網站刊載，以利考生快速查詢。
- E. 海外台校服務：對於吉隆坡、雅加達、胡志明市、檳吉等 4 所海外臺灣學校，及東莞、華東、上海等 3 所大陸台商子弟學校，提供集體報名及其他相關諮詢；對於其他具僑生身分、就讀大陸或國外學校之個別考生，提供與考試及招生有關之諮詢服務，必要時轉介教育部處理。

(2) 考試委員會秘書工作

指派專人擔任考試委員會秘書，負責該委員會文書處理工作。本學年度學測考試期間，會議日程及相關工作項目，詳見表十四。

表十四：110 學年度學科能力測驗考試委員會會議日程及相關工作項

| 議程 | 日期 | 工作內容 |
|------------------------------------|------------------|---|
| 成績處理作業督導，含讀卡與閱卷 | 110.02.01 (一) | 1.會議部分： 召開 1 次會議，負責發文、議程、會議資料、紀錄等文書事宜，與辦理簽到及經費核銷等事務工作。 |
| 考試委員會第 20 屆第 3 次會議，審議學科能力測驗違規及申訴案件 | 110.02.18 (四) | 2.監督成績處理與複查作業： 負責議程、會議資料等文書事宜，並陪同委員進行監督作業。 |
| 成績複查作業督導 | 110.03.03 (三) | 3.其他事項： 負責與委員之聯繫事宜。 |

(3) 編輯「學科能力測驗工作報告」

蒐集本學年度各處組資料及相關統計圖表，並編輯完成「110 學年度學科能力測驗工作報告」，登載於本會大考中心網站，除徵信大眾及試務傳承外，俾使大學招生、高中報名、教育研究、媒體服務及關心考試等人士了解本測驗。

(五)資訊服務處

1. 工作概述

本學年度資訊試務業務包括：

- (1) 辦理成績計算及相關成績處理。
- (2) 辦理成績通知單印製及相關資料處理。
- (3) 辦理成績證明印製及相關資料處理。
- (4) 辦理複查成績相關成績處理。
- (5) 提供答案卷影像掃描系統開發與維護。
- (6) 提供螢幕閱卷系統開發與維護。
- (7) 提供成績網路查詢服務與成績簡訊通知服務。
- (8) 提供工作報告及各類相關統計處理。

2. 外部試務網路系統開發

各項外部試務網路系統弱點掃描日程，詳見表十五。

表十五：各項外部試務網路系統弱點掃描日程

| 編號 | 系統名稱 | | 弱點掃描日程 |
|-----|----------------------|----------|---------------|
| A01 | 試務專區 | | |
| A02 | 集體報名前置作業系統 | | 109.09.10 |
| A03 | 集體報名系統 | | 109.09.23 |
| A04 | 個別報名系統 | | 109.10.12 |
| A05 | 報名處理進度查詢系統 | | 109.10.22 |
| A06 | 身心障礙及重大傷病 考生應考服務網 | 前台-考生申請 | 109.10.12 |
| | | 後台-中心 | 109.10.22 |
| A07 | 報名資料確認查詢系統 | | 109.11.23 |
| | | | 109.11.27 |
| A10 | 應考資訊查詢系統 | 應試號碼查詢系統 | 109.12.03 |
| | | 考試通知列印系統 | |
| | | 試場地點查詢系統 | 109.12.16 |
| A11 | 考(分)區試務專區 | | 109.12.03 |
| | 考區資訊網 | | 109.12.16 |
| A12 | 突發傷病考生應考服 務網 | 前台~考生申請 | 109.12.03 |
| | | 後台~中心及考區 | 109.12.23 |

| 編號 | 系統名稱 | | 弱點掃描日程 |
|-----|----------------|-----------|-----------------------------|
| A13 | 考(分)區缺考與事件回報系統 | 前台~考區填報 | |
| | | 後台~中心使用 | |
| | | 即時通報~考區填報 | |
| A14 | 勞保旅平險系統 | 前台~考區填報 | |
| | | 後台~中心使用 | |
| A15 | 監試體驗網 | | 109.12.10 109.12.23 |
| A16 | 成績查詢系統 | | 110.02.04 110.02.18 |
| A17 | 成績複查 | 複查密碼查詢 | |
| | | 成績複查申請 | |
| | | 成績複查結果查詢 | |
| A18 | 個報影像檔查驗系統 | | 109.08.10 109.08.24 |

註：弱點掃描由本會大考中心自行辦理。

3. 成績處理作業

本學年度於 110 年 2 月 3 日起即陸續進行相關之各項成績計算，於違規考生議決結果確定後進行違規考生相關成績處理。成績計算採雙線程式查驗，並經由人工循序查核；各項資料檔案移交均加註電子簽章以確保資料傳遞之安全。如期於 2 月 20 日完成查核作業，自 2 月 22 日至 24 日印製考生之成績通知單，總計學科能力測驗成績通知單 128,600 份、國語文寫作能力測驗成績通知單 128,424 份。於 110 年 2 月 24 日本會大考中心網站提供考生成績查詢及相關成績統計公告，同時發送簡訊通知；自上午 9 時開放成績查詢，至當日下午 5 時 00 分共計 162,861 查詢人次；簡訊通知於當日上午 6 時開始發送，至上午 6 時 47 分發送完成，共發送 127,222 則簡訊，其中 123,581 則發送成功，3,641 則發送失敗。本學年度使用學科能力測驗成績證明（110 年 2 月 25 日至 110 年 3 月 12 日）之招生單位約計 16 單位，個人申請使用總計筆數，145 人次，246 份；國語文寫作能力測驗成績證明（110 年 2 月 25 日至 110 年 3 月 12 日）個人申請使用總計筆數 15 人次，17 份。（QMS-2-I-003 成績計算程序、QMS-2-I-005 成績查詢與公告程序）

考生成績通知單於 110 年 2 月 25 日寄發，個別報名者逕寄至各考生之通訊地址，集體報名者寄交報名單位轉發各考生。考生如對成績有疑義者，應於 2 月 25 日上午 9 時起至 3 月 2 日下午 5 時止之期限內，使用成績通知單上「考生申請成績複查密碼」，至本會大考中心網站申請複查。於 3 月 8 日寄發成績複查結果通知書及開放成績複查結果查詢。

(六)綜合企劃處

本處主要工作為簡章發售、運題卷卡、闈外總務、閱卷總務、試務用品採購、試務相關文件印刷、郵寄、出納(各項試務經費處理)、傳媒服務、相關機構聯繫、其他事項、臨時交辦事項等，以及支援其他各處組完成試務工作，各項工作順利完成。

本處主要工作概述如下：

1. 簡章發售

110 學年度考試簡章於 109.08.04(二)起發售，計印製 38,000 本，至 110 年 2 月底共發售 33,283 本。

2. 運送試題及空白答案卷、答案卡

- (1) 離島考區：為免天候不佳影響班機起飛，金門、澎湖考區之試題、空白答案卷、卡，以及馬祖考區之試題，於考試前兩天 110.01.20(三)搭乘飛機一次運送。
- (2) 大陸考場：華東、東莞考場之試題及空白答案卷、卡於考試前兩天 110.01.20(三)搭乘飛機一次運送。
- (3) 臺北、新北及離島以外之考區：於考試前一天 110.01.21(四)將試題及空白答案卷、卡一次運送至考區；以箱型貨車運送南部、中南部、中部、北部、東北部。東部考區(花蓮、臺東考區)原規劃以鐵路運送，經評估後改以公路運送，皆依預定時間表送達各考區。
- (4) 臺北、新北考區：試題及空白答案卷、卡於考試當日 110.01.22(五)、23(六)上午 6 時 50 分，由考區派員領取、本會大考中心派車送達各考區。

3. 試畢繳回答案卷、答案卡：

- (1) 臺東、金門及澎湖考區：110.01.23(六)由承辦考(分)區人員搭機護送答案卷、卡至松山機場，由本會大考中心安排車輛接返本會大考中心。
- (2) 花蓮考區：110.01.23(六)由承辦考(分)區人員搭乘臺鐵至松山車站，由本會大考中心安排車輛接返本會大考中心。
- (3) 馬祖考區：110.01.24(日)由承辦考(分)區人員搭機護送答案卷、卡至松山機場，由本會大考中心安排車輛接返本會大考中心。
- (4) 大陸考場：110.01.24(日)由試務人員搭機護送答案卷、卡至松山機場，由本會大考中心安排車輛及人員將答案卷、卡接返本會大考中心。
- (5) 其餘各考區：110.01.23(六)均由承辦考(分)區人員自備交通工具將試畢答案卷、卡護送回本會大考中心。

4. 採購及租賃

- (1) 招商印製：包括表件、答案卷、答案卡、入場識別證及成績通知單等之印製。
- (2) 採購試務、闈務、閱卷等處組之相關需求，包括試題印刷用紙、消耗品與非消耗品之文具、闈內日用品、防疫相關物資及刻製各考區、各組章戳等。
- (3) 租借機器：包括闈內印製試題速印機 20 臺、裝釘試題檢釘摺機 8 套、影印機 1 臺等之租借。

5. 費用處理

- (1) 收取考生報名費及成績複查費。
- (2) 依照試務日程表執行閱卷費、考區經費及各項試務經費之發放或核付。
- (3) 辦理報名退費事宜。

6. 收發及郵寄工作

- (1) 寄發考區試務資料。
- (2) 寄發考生成績通知單、複查結果通知書、考生試務申訴回函。
- (3) 成績證明申請之收件處理及郵寄。
- (4) 簡章購買與成績證明申請之資料建檔及處理。
- (5) 公文收發及郵寄。

7. 傳媒服務

- (1) 發布新聞稿：
 - A. 為因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，配合考試服務處公告的相關防疫作業及措施之訊息，在發布各次新聞稿時均特別提醒考生相關資訊；另提供媒體的新聞參考資料中亦提供相關訊息，供媒體發布新聞時參考使用。
 - B. 新聞稿依試務重要時間點發布，有考生報名、報名截止、簡訊通知應試號碼及查詢網址、公布試場分配、查看試場、成績寄發暨複查申請。
- (2) 書函及參考資料：
 - A. 寄發書函：110 學年度學科能力測驗防疫措施說明會、考試期間媒體服務相關事項、國語文寫作能力測驗暨英文考科非選擇題評分原則說明會、旁聽考試委員會議審議違規案、成績相關統計資料說明會。
 - B. 考試試務說明暨闈場新聞參考資料：新聞參考資料於 110.01.06(三)舉辦「110 學年度學科能力測驗防疫措施說明會」一併提供給媒體參考，資料中除考試相關資訊外，為因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，本次考試為避免人群聚集，未開放親友陪考，亦不開放媒體進入考（分）區學校採訪與攝影。
- (3) 媒體服務與說明記者會：
 - A. 110.01.22(五)至 23(六)考試期間在本會大考中心文昌廳設置臨時記者室，提供 8 線電話線、寬頻連網設備及餐飲等供記者使用。於每節考試結束後，辦理說明會，提供記者新聞用試題、試題特色、缺考人數統計表。
 - B. 出闈記者會：為因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情未辦理出闈記者會。
 - C. 國語文寫作能力測驗暨英文考科非選擇題評分原則說明會：於 110.02.01(一)在臺灣大學外語教學暨資源中心辦理，說明評分標準。
 - D. 媒體旁聽考試委員會議：考試委員會議於 110.02.18(四)上午召開，審議考生違規案，媒體列席旁聽。
 - E. 成績相關統計資料說明會：配合 110.02.24(三)公布考生成績，當日上午辦理記者說明會，說明本次測驗成績相關統計資料；本次考試成績單於 110.02.25(四)寄發。

8. 相關機構之聯繫

聯繫及發函教育部、各考區、各高中、國防部、警政署、海洋委員會海巡署、國道公路警察局、交通部民用航空局、內政部空中勤務總隊、國家通訊傳播委員會、各縣市政府、航空警察局、航空公司、臺灣大學、臺灣自來水公司、臺北市自來水事業處、台灣電力公司、金門縣自來水廠、連江縣自來水廠、臺北及高雄捷運公司等單位，俾便執行運送試題卷卡、撥付考區經費、商借閱卷場地、維護闈場安全、協助大陸考場試題護送、維護考場週邊安全及寧靜並預防使用通訊器材作弊，以及考試當日、入闈、閱卷期間之水電等之正常運作。

9. 其他協辦事項

- (1) 闈外駐警與醫護：協調臺灣大學駐衛警察隊支援試題運送及闈外警衛之人員；商請臺灣大學保健中心醫師協助入闈期間醫護工作，另函請臺大醫院協助支援入闈期間PCR採檢醫護人員。
- (2) 闈外總務工作：水電支援、闈場內外佈置與復原、入闈早餐、闈內餐飲、入闈期間闈內用品補充、出闈後垃圾清運等。因應新冠肺炎疫情，闈場進行防疫消毒，闈場門口搭設防疫帳篷，租借PCR偵測儀，購買新冠病毒檢測試劑套組及相關防護用品。
- (3) 閱卷總務工作：臺灣大學外語教學暨資源中心閱卷場地洽借及配合事項之協調，電力檢測、代訂便當、安排茶點、需用物品採購及租借等。
- (4) 配合辦理教育部 110 學年度學測試題分析試場：於考試開始時間同步領取試題，並提供試題分析試場、電腦及印表機等，場地安全規格比照本會大考中心闈場，並於場地內裝設wifi、4G無線影音訊號阻斷器，並提供文昌廳予各科老師對媒體記者說明場地。
- (5) 其他：各項營繕工作、開立考區郵政帳戶、各作業場所或會議場地佈置、讀卡、掃描卷期間水電維護、餐點準備；辦理運題人員平安保險及其他臨時交辦事項等。

(七)闈務

1. 工作概述

闈務組係任務編組單位，由本會大考中心人員、協助審題高中老師、技術人員、臨時試務人員、點字試題製作人員、語音試題製作人員組成。本次考試入闈總人數 82 人，第一梯次 15 人於 110.01.09(六)入闈，其他各梯次分別於 110.01.09(六)至 110.01.15(五)期間入闈，詳細入闈時間人數，詳見表十六。

表十六：110 學年度學科能力測驗各梯次入闈時間與人數

| 梯次 | 入闈日期 | 時間 | 入闈人數 | 入闈人員 |
|--------|--------------|-------|------|---|
| 一 | 110.01.09(六) | 08:30 | 15 人 | 闈長(1)、高中老師(2)、試考生(6)、執行幹事(1)、命題組(2)、打字排版(1)、水電(1)、清潔(1)。 |
| 二 | 110.01.11(一) | 08:30 | 45 人 | 闈長(1)、高中老師(8)、執行幹事(1)、命題支援組(8)、打字排版(1)、水電(1)、清潔(1)、印刷人員(5)、摺紙機維護人員(1)、印刷查驗組長(1)、打包組組長(1)、印刷查驗組及打包組臨時人員(21)。 |
| 三 | 110.01.12(二) | 08:30 | 16 人 | 印刷人員(4)、裝釘人員(5)、查驗臨時人員(7)。 |
| 四 | 110.01.13(三) | 08:30 | 3 人 | 語音試題製作組長(1)、語音試題錄音人員(2)。 |
| 五 | 110.01.15(五) | 10:00 | 3 人 | 點字製作人員(3)。 |
| 總計入闈人員 | | | 82 人 | |

(1) 印刷釘摺：

印製試題份數社會、數學、國文(選擇題)、英文、自然、國寫考試用一般試題共計約 810,000 份(含考生用、試場及分區備用)，試題經查驗、裝袋再依分區、科目裝箱。另新聞用試題每科 100 本。英文、數學兩科的題本為不超過 8 頁的 A4 版面，國文(選擇題)題本為不超過 12 頁的 A4 版面；社會、自然兩科的題本為不超過 20 頁的 A4 版面、國寫為不超過 4 頁的 A4 版面。

(2) 特殊試題製作：

- A. 放大試題本：本次新增放大 14 號字體含題號 1、6 標示國文（選擇題）、社會、數學、國寫各 1 份。其他放大試題詳列如下：

| 項目/科目 | 英文 | 國文(選擇題) | 社會 | 數學 | 國寫 | 自然 |
|-------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|
| 考生使用 | 60 | 59 | 50 | 60 | 58 | 38 |
| 考區備用 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 |
| 總計 | 149 | 148 | 139 | 149 | 147 | 127 |

另加放大 44 號字體並以標籤標示題號尾數為 1、6 之國文（選擇題）、社會、數學、國寫等試題各 1 份。

- B. 點字試題本(含圖冊)，詳見表十七。

表十七：110 學年度學科能力測驗各節次點字試題本(含圖冊)製作數量

| 項目/科目 | 英文 | 國文(選擇題) | 社會 | 數學 | 國寫 | 自然 |
|----------|----|---------|----|----|----|----|
| 考生使用 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 4 |
| 考生備用 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 本會大考中心留存 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

- C. 盲用電子試題：考生用英文 1 份、國文（選擇題）2 份、社會 1 份、數學 3 份、國寫 2 份、自然 1 份。
- D. 電子試題 Word 格式搭配螢幕報讀軟體(NVDA)：英文 14 份、國文（選擇題）15 份、社會 14 份、數學 8 份、國寫 15 份、自然 7 份。
- E. 語音播放試題，詳見表十八。

表十八：110 學年度學科能力測驗各節次語音播放試題製作數量

| 版本/科目 | 英文 | 國文(選擇題) | 社會 | 數學 | 國寫 | 自然 |
|-------|----|---------|----|----|----|----|
| 文字版 | 20 | 23 | 20 | 20 | 23 | 14 |
| 圖文版 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 |

(3) 查驗：

- A. 一般試題：

第一階段是印刷品質查驗，由 6 位查驗人員查驗印刷完成之試題文字、符號或圖形是否印刷不清、有無掉字、拖版或污損、版面位置是否正確、正反面文字是否印反或夾帶空白頁等。

第二階段是釘摺品質查驗，由 8 位查驗員搭配 8 組檢釘摺機，約 10 至 15 份抽查試題頁碼順序是否正確、頁面是否裝反或缺漏頁、是否釘摺不良、內容是否印刷不清或掉字等情形。

國寫試題為單張 A3 雙面印製，採用摺紙機對摺不需裝釘，在摺紙同時計算份數，每摺完成一試場 42 份暫停，取出後再繼續摺下一試場。在這個階段完成後直接進入第四階段。

第三階段是試題份數查驗，由 2 位查驗員搭配 2 台電子秤，先以每試場 42 份試題為取樣標準，待取樣完成後再將已完成釘摺查驗之試題秤出每試場所需數量。

第四階段是試題本系統性抽樣查驗及裝入試題袋，由每試場中系統抽出 2 本仔細查驗內容、頁碼順序、釘摺情形後，即裝入事先印好考區考場的試題袋中，並再以彈簧秤秤一次重量，確認試題數量無誤後將題袋彌封並加蓋彌封章。

B. 特殊試題：

放大試題由打包組人員逐頁查驗試題文字、符號或圖形是否印刷不清、有無掉字、拖版或污損、版面位置是否正確。14 號字放大 A3 題本由打字排版人員放大字體，重新排版、列印後由研究員校核確認無誤後，由闈務執行幹事貼上題號尾數 1、6 的標示。

點字試題列出所需之份數，由盲生摸讀第一份及最後一份題本之每一頁第一行前段及最末行後段文字，確認無文字之脫誤。點字圖冊印製的每一份圖，皆需請盲生再次摸圖確認。

語音播放試題完成之隨身碟先查看科目是否正確、讀取面是否有刮傷。再以 CD PLAYER 抽查試聽各音軌是否可正確讀取。

C. 裝箱：

將彌封好之試題袋依考區，分區、試場順號放置，核對無誤後先用打包機打包，再次核對科目、考區、分區、試場起迄後即裝入置有塑膠袋之紙箱中，將塑膠袋之封口以束線紮緊並將封口朝下放置以防雨水淋溼，封箱後貼上印好科目考（分）區之標示單，最後彌封蓋章再以打包機打包。110 學年度學測各科箱數英文 153 箱、國文（選擇題）183 箱、社會 248 箱、數學 153 箱、國寫 86 箱及自然 232 箱，總計 1,055 箱。另加新竹考區醫院應試兩天各二箱（行李箱）。

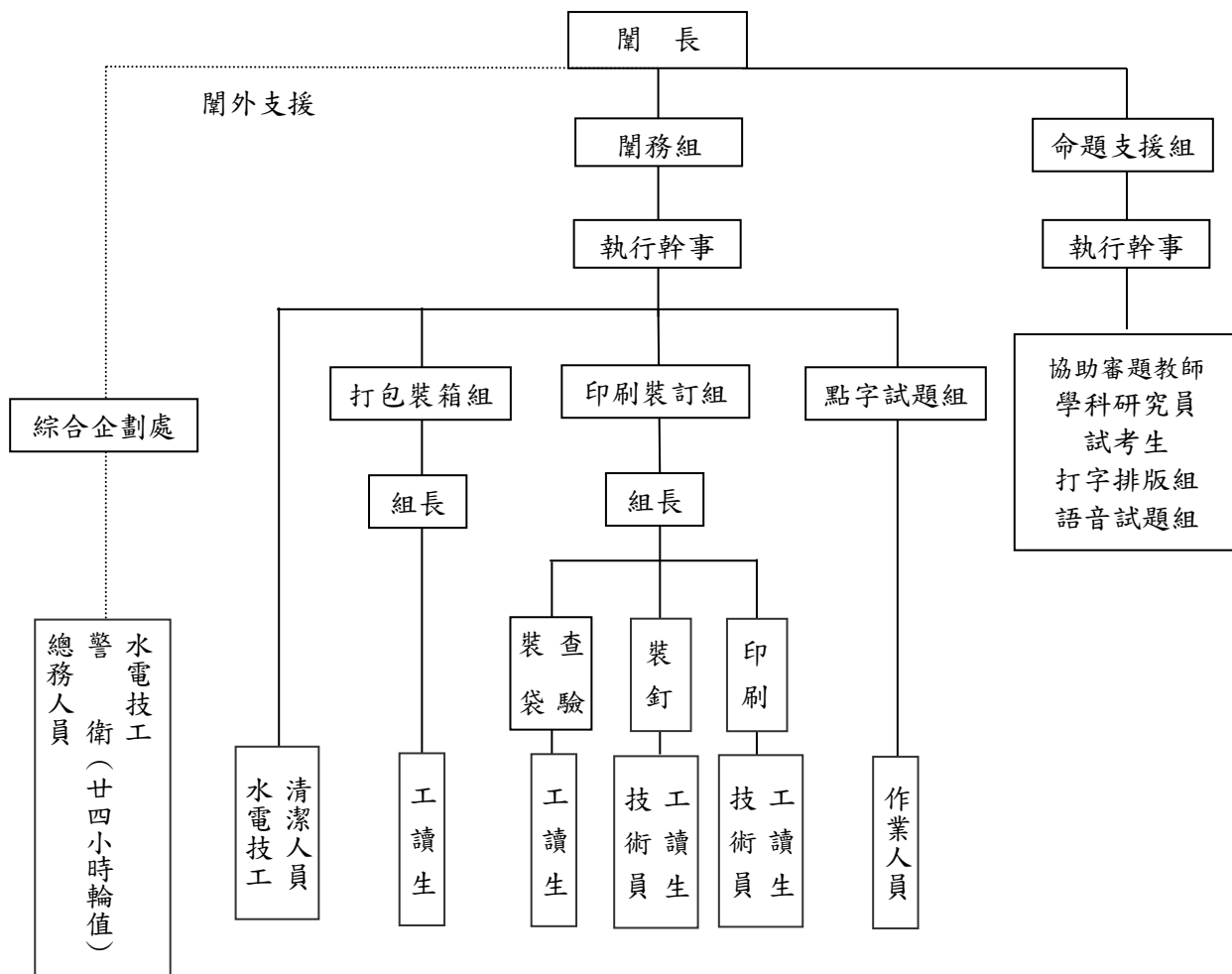
另大陸考場，因應試題隨身攜帶及行李限重及當地機場通關作業，試題以可登機之行李箱裝運，除在箱外貼上標示單外，再於箱外封以透明塑膠膜。兩考場共計裝 13 箱。

D. 工作時間：

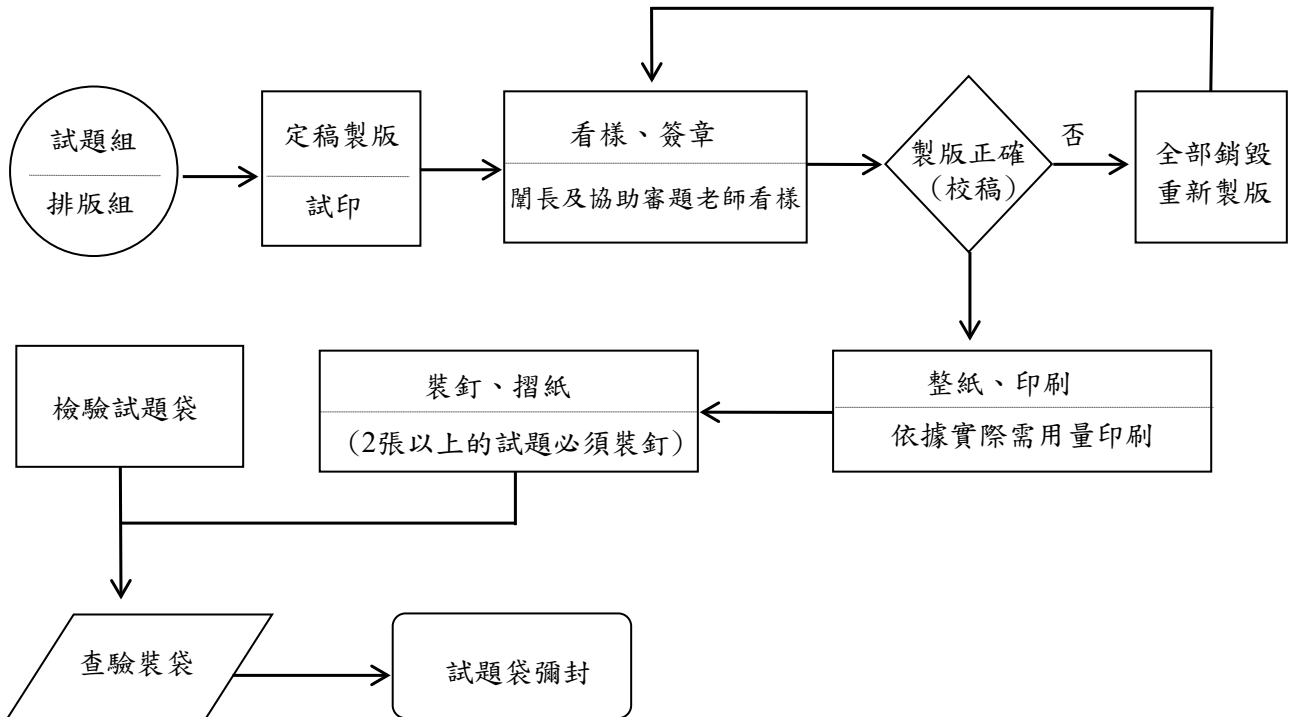
每天工作時間：08:00~12:00、13:00~18:00、19:00~22:00 共計 12 小時。

各科所需時間：國寫、英文、數學每科以 1 個工作天(時間)印製，國文、社會、自然每科以 2 天個工作天(時間)印製，共計印製時間約需 8.5 至 9 個工作天。

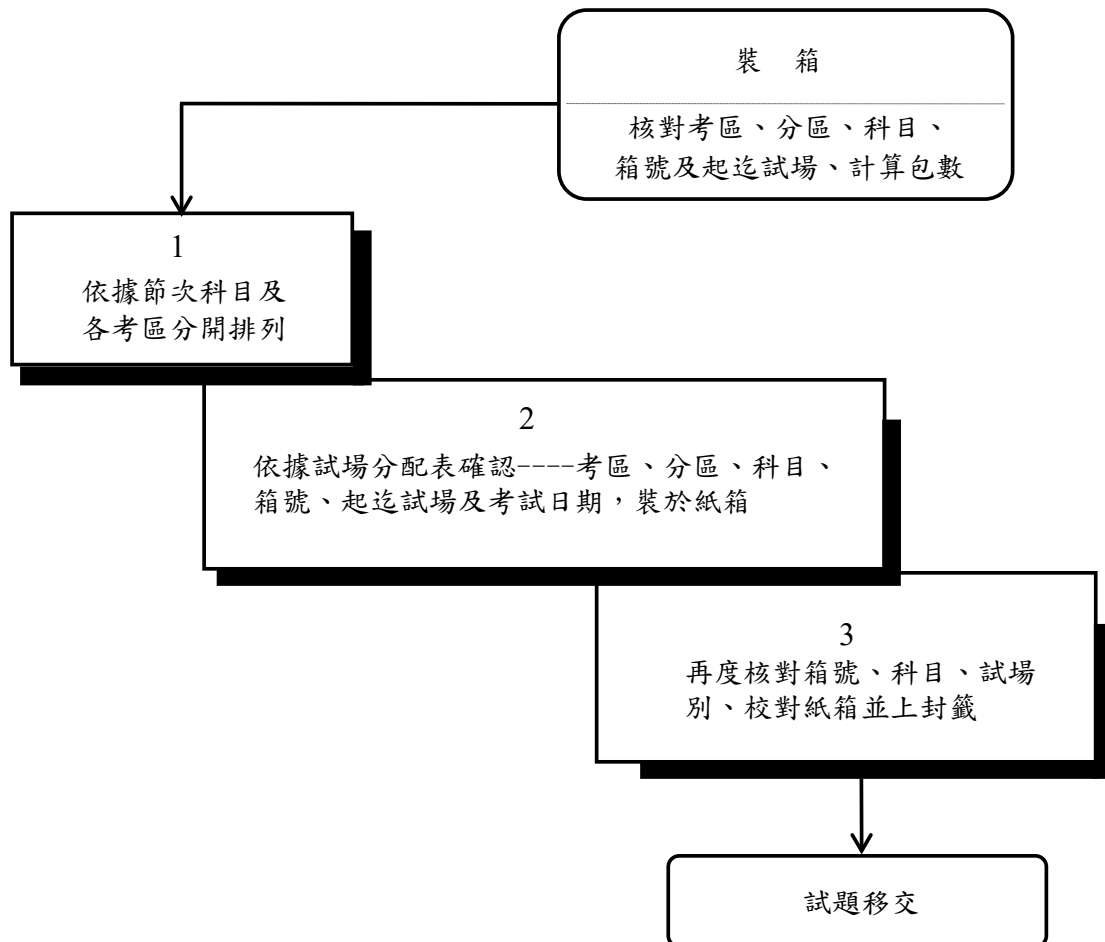
2. 組織架構圖



3. 印刷流程



4. 裝箱流程



六、防疫措施執行成果

(一)考務

I. 考務防疫措施

- 110 學測報名人數為 128,600 人，共計有 33 個考區（含 2 個大陸考場）、89 個分區、3,219 個試場；身心障礙及重大傷病考生 556 人，編配於 22 個考區、28 個分區、146 個試場。相關統計人數如下表所示：

| 統計數字 身分別 | 考生數 | | 試場數 | |
|-----------------|---------|---------|-------|---------|
| | 人數 | 百分比 | 間數 | 百分比 |
| 一般考生 | 128,044 | 99.57% | 3,073 | 95.46% |
| 身心障礙及 重大傷病考生 | 556 | 0.43% | 146 | 4.54% |
| 合計 | 128,600 | 100.00% | 3,219 | 100.00% |

- 110 學測防疫試務作業

因應「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情，依中央流行疫情指揮中心之最新疫情通報及教育部指示要點，並參照 109 學年度指定科目考試、110 學年度高中英語聽力測驗之防疫應變措施，以及本會大考中心考試委員會審議通過之因應疫情特別準則、109.12.10(四)及 109.12.15(二)召開之防疫措施諮詢會議與 110.01.12(二)教育部召開之 110 學年度學科能力測驗防疫準備措施協商會議，規劃本次考試有關應變事宜與防疫措施，各項措施皆以維護考生權益、維持考試公平，以及保護考生及試務人員健康為原則。110 學測防疫試務作業之各項措施說明如下：

- (1) 不開放進入試場內查看座位：本次學測考前一天開放考生查看試場，但不開放進入試場內查看座位。考生與家長進入考（分）區時，均須全面配戴口罩、配合量溫，經量測發燒者不得進入考（分）區。
- (2) 入場識別證：本次學測管制進入考（分）區人員，非試務相關人員不得進入各考（分）區學校，並一律不開放媒體進行採訪或攝影。考生進入考（分）區時須出示本會大考中心發送之入場識別證及應試有效證件正本、戴口罩、進行體溫量測，未配合者禁止進入考（分）區；未攜帶入場識別證之考生，則由考（分）區人員引導考生至指定地點並經試務人員確認身分後，現場補發入場識別證。
- (3) 特定陪考人員：本次學測未開放考生親友陪考，集體報名單位及考（分）區學校可分別組成考生服務隊，身心障礙、重大傷病或突發傷病考生可申請 1 名親友陪考。並依規範申請及限定人數，相關說明詳見下表：

| 對象 | 受理時間 | 受理單位 | 可申請（安排）人數 上限 | 備註 |
|-----------------|--------------------|----------------------|--|---|
| 集體報名單位 | 110.01.08(五)~15(五) | 各考(分)區 學校聯繫窗 口 | 集報單位可申請之考 生服務人員上限為每 分區 2 名+(各集報單 位於每分區考生人數 ÷21, 小數點後無條件 捨去)*1 名 | 協助該集體 報名單位學 生應考諮詢 及保管貴重 物品等事宜 |
| 身心障礙及重 大傷病考生 | — | — | 陪考親友以 1 名為限 | — |

| 對象 | 受理時間 | 受理單位 | 可申請（安排）人數 上限 | 備註 |
|--------|--------------------|------------|--|------------------------|
| 突發傷病考生 | 110.01.08(五)~19(二) | 本會大考 中心 | 陪考親友以 1 名為限 | — |
| | 110.01.20(三)~23(六) | 各考(分)區 | | |
| 個別報名考生 | — | — | 由考(分)區學校安排考生服務隊提供協助。考生服務配置人員數為〔(個報人數-42)÷21, 小數點後無條件捨去〕+2 名。 | 提供個別報名考生應考諮詢或其他緊急協助的服務 |

(4) 補送應試有效證件：配合限定陪考人員進入考(分)區之防疫措施，本次考試如有考生親友補送應試有效證件正本，則由其送達考(分)區門口，考(分)區入口處試務人員簽收並發給送達證明，送達時間以簽收時間為準，考試結束後則請考生前往試務辦公室領回補送之證件。經統計，本次學測至當節考試結束鈴聲響畢前，計有 264 件係由考生親友協助將其應試有效證件送抵考(分)區門口。

(5) 量溫作業

- A. 為加速量溫作業，商請國教署調借國中教育會考考場學校曾使用之紅外線熱像儀 15 部，並由本會大考中心委託運送廠商進行安裝、設定及使用教學。
- B. 各考(分)區於考試當天上午 07:30 開始進行量溫作業，並限定單一入口進入考(分)區。考生及陪考人員皆須配合量溫，考生初檢量溫時若有發燒情形(額溫達 37.5°C 或耳溫達 38°C 以上)或呼吸道等症狀，先引導至複檢量溫站，原則上於 10 分鐘內完成 2 次複檢後，記錄於複檢量溫紀錄表，如複檢量溫仍為發燒狀態，由試務人員協助引導考生移至防疫試場應試，該考生不得拒絕或要求於考試後給予救濟；陪考人員如有發燒情形或呼吸道等症狀，則不得進入考(分)區。本次學測計有 11 名考生，經由 2 次複檢量溫後仍為發燒狀態(額溫 \geq 37.5°C 或耳溫 \geq 38°C)，由試務人員協助引導移至防疫試場應試，至考試結束，共啟用了 10 間防疫試場。

(6) 消毒作業

- A. 本次考試於考前及試畢後(計 2 次)進行考(分)區全面消毒作業，消毒人員於考生使用完畢之場所，包含考生及陪考人員休息區、試場、電梯、樓梯、洗手間等以漂白水或酒精擦拭消毒。考試當日試務人員使用酒精協助考生手部清潔消毒後，再讓考生進入考(分)區，並於考(分)區各大樓洗手台備妥肥皂或洗手乳供考生與試務人員使用，試場外放置酒精，供考生自行清潔消毒手部。本次防疫用酒精由教育部統一提供各考(分)區。
- B. 消毒人員於清潔消毒過程中，應避免使用掃帚，避免造成病毒散播。
- C. 於消毒人員脫除個人防護裝備(包含口罩)之地點，應備置手部衛生設備及感染性廢棄物垃圾桶(腳踏式掀蓋)，並於垃圾桶附近張貼如何正確脫除防護裝備(包含口罩)之告示。

- (7) 試場通風措施：試場均不開冷氣、吊扇及搖頭扇，開啟教室內氣窗或窗戶，並由監試人員視情況調整開啟氣窗或窗戶的寬度，以達到通風效果，作法如下：

| 情況 | 作法 |
|-------------|------------------------------------|
| 一般情形 | 教室門保持關閉，並於教室四角落各開啟一扇氣窗各 5 至 10 公分。 |
| 氣窗無法四個角落皆開啟 | 開啟同側氣窗每扇各 5 至 10 公分。 |
| 氣窗無法開啟或無氣窗 | 開啟斜對角窗戶或同側窗戶每扇各 5 至 10 公分。 |

註：由監試人員視情況調整開啟氣窗或窗戶的寬度以達到通風效果。

(8) 配戴口罩

- A. 所有試務人員與考生、考生服務隊與特定陪考人員，進入考（分）區及試場時均須配戴口罩。考生應試時應全程配戴口罩，並須配合於監試人員查驗身分時暫時脫下或拉下口罩至可辨識面貌，查驗後請立即戴好。
- B. 考生於進入考（分）區時須配戴口罩，屢經勸導仍故意不配戴者，禁止進入考（分）區；若強行進入者，依《大學入學考試中心因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情特別準則》第 2 條第 1 項第 4 款，取消其考試資格。
- C. 考生自進入試場起，應全程配戴口罩，經勸導仍故意不配戴者，由監試人員於試場記載表登錄，提請考試委員會審議，最重可依《大學入學考試中心因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情特別準則》第 4 條第 1 項，扣減其該節全部成績。
- D. 考生應試時應全程配戴口罩，並須配合於監試人員查驗身分時暫時脫下或拉下口罩至可辨識面貌，查驗後應立即戴好，經監試人員或試務人員屢經勸導仍故意不配合者，由監試人員於試場記載表登錄，提請考試委員會審議，最重可依《大學入學考試中心因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情特別準則》第 4 條第 2 項，扣減其該節全部成績。
- E. 考生如因身心因素或特殊狀況致無法配戴口罩，應於考前檢具衛生福利部認定之醫學中心、區域醫院、地區教學醫院或地區醫院開立之「診斷證明書」，且醫囑須清楚敘明未能配戴口罩原因及配戴後可能造成之影響，向本會大考中心或考區申請，經審查通過之考生於進入考（分）區時，須同時出示應試有效證件、入場識別證與審查結果通知，並配合量溫，即得免戴口罩入場。本次考試計有 33 名考生申請免戴口罩應試，30 名考生審核通過申請，於 11 個考區 12 個分區，共開啟 12 間免戴口罩試場。其中有 17 名考生為心臟及肺部疾病、11 位考生為情緒、高度觸覺敏感學習障礙、2 位分別為顏面受傷、雙眼臉板腺功能障礙。本會大考中心分別於 109 年 12 月 24 日（四）、110 年 1 月 20 日（三）以書面及電子郵件寄發審查結果通知。
- F. 考試當日如需進行必要之交談，應符合社交距離，除用餐外，其餘時間仍均應配戴口罩。
- G. 本次口罩由教育部統一提供各考生、考（分）區及陪考人員，每人每日一片口罩，由本會大考中心分裝後，寄發相關人員及各考（分）區。
- (9) 防疫試場開啟：為 11 名發燒考生（額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ 或耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ）開啟 10 間防疫試場，程序皆依本會大考中心防疫用試場啟用作業說明，順利完成試務作業。

- (10) 提供試場午餐用餐隔板：中午用餐期間考生可出考(分)區用餐，考生用餐完畢返回考(分)區時，用畢仍依考(分)區防疫措施控管進入考(分)區。考生若於試場內用餐，可向考(分)區服務人員領取用餐隔板，用餐後歸還，考(分)區服務人員並應於午餐時間後協助桌面擦拭及消毒。
- (11) 設置隔離試場：本會大考中心為確保整體考生應試健康及安全，與中央流行疫情指揮中心建立勾稽居家檢疫及居家隔離等考生資料機制，在考試前掌握配合居家檢疫、居家隔離及自主健康管理等三類考生名單，並規劃於北、中、南、臺東、花蓮與三離島等 8 個考試地區之特定分區，依考生類別及其原選填之考試地區分配相對應之隔離試場。本會大考中心於試前與相關考生聯繫有關之應試安排及進行必要之健康關懷，考試當日前述三類考生須搭乘防疫計程車或依地方政府衛生單位之標準作業流程往返特定分區之隔離試場應試。本次學測共計有 7 名考生，分別安排於北區國立華僑高中及南區高雄師範大學兩分區應試，相關統計如下：

| 學測考試日期 | 考生應試狀態 | 人數 |
|--------------|--------|----|
| 110.01.22(五) | 居家隔離 | 1 |
| | 居家檢疫 | 0 |
| | 自主健康管理 | 6 |
| 110.01.23(六) | 居家隔離 | 1 |
| | 居家檢疫 | 0 |
| | 自主健康管理 | 5 |

- (12) 囿於中央流行疫情指揮中心勾稽有其限制(自主健康管理者無法勾稽)並依 110 年 1 月 12 日(二)教育部召開之「110 學年度學科能力測驗防疫準備措施協商會議」結論，本會大考中心提供予考生之應考注意事項(公開於本會大考中心網站)中增列處理原則文字「考生若為中央流行疫情指揮中心公告之「具感染風險民眾追蹤管理機制」對象，包括須「居家檢疫」、「居家隔離」、「自主健康管理」之考生，於接獲政府相關單位通知後，立即與本會大考中心聯絡，俾利試務安排；倘有私自參加考試之情事發生，經查證屬實後，將依相關規定處置，並取消考試資格。

II. 隔離試場應試措施

1. 隔離試場應試措施說明

為確保整體考生應試健康及安全，本會大考中心與中央流行疫情指揮中心建立勾稽居家檢疫及居家隔離等考生資料機制，在考試前掌握配合居家檢疫、居家隔離及自主健康管理等三類考生名單，並規劃於北、中、南、臺東、花蓮與三離島等 8 個考試地區之特定分區，依考生類別及其原選填之考試地區分配相對應之隔離試場。本會大考中心另依教育部 110.01.12(二)「110 學年度學科能力測驗防疫準備措施協商會議會議」紀錄，規劃安排上述考生於「隔離試場」應試之交通及縣市政府聯繫管道，確保考生順利應試。

2. 適用對象、試場設置

(1) 適用對象

- A. 本會大考中心在考試前充分掌握配合「居家檢疫」、「居家隔離」及「居家檢疫／居家隔離後之 7 天自主健康管理」等 3 類考生名單，本會大考中心於考前就相關應試安排主動聯絡考生，同時進行必要之健康關懷。
- B. 考生若為中央流行疫情指揮中心公告之「具感染風險民眾追蹤管理機制」對象，包括須「居家檢疫」、「居家隔離」、「自主健康管理」之考生，於接獲政府相關單位通知後，須立即與本會大考中心聯絡，俾利試務安排。

(2) 試場設置

針對前述提及之各類考生，本會大考中心於新北市、臺中市、高雄市、花蓮縣、臺東縣、澎湖縣、金門縣、連江縣等 8 個考試地區規劃特定分區辦理，並依考生原選填之考試地區分配相對應之隔離試場（另含 1 間備用隔離試場），隔離試場規劃設置於一般分區內：

| 隔離試場設置地點 | | 原選填之考試地區 |
|----------|----------|---|
| 新北市 | 國立華僑高中 | [臺北]、[板橋、土城]、[新莊、泰山]、[三重、蘆洲]、[中和、永和]、[基隆]、[桃園]、[中壢]、[新竹]、[宜蘭] |
| 臺中市 | 臺中市立臺中二中 | [苗栗]、[臺中]、[清水、沙鹿]、[豐原、潭子]、[南投]、[彰化]、[員林] |
| 高雄市 | 國立高雄師範大學 | [雲林]、[嘉義]、[臺南]、[新營]、[高雄]、[屏東] |
| 花蓮縣 | 國立花蓮高中 | [花蓮] |
| 臺東縣 | 國立臺東女中 | [臺東] |
| 澎湖縣 | 國立澎湖科技大學 | [澎湖] |
| 金門縣 | 國立金門大學 | [金門] |
| 連江縣 | 國立馬祖高中 | [馬祖] |

- (3) 每分區規劃設立隔離試場，且「居家檢疫」、「居家隔離」及各式「自主健康管理」之考生，應依其類型分別安排相異之隔離試場，本類試場與備用試場不同，皆明顯區分並與一般試場分開獨立一棟，且具有獨立路線（含樓梯）、獨立洗手間等，不得與一般考生有重複空間。
- (4) 以標準教室為例，若無考生出現身體不適等症狀，則每試場至多安排 10 名同一類型之考生應試；如有考生出現身體不適等症狀，則移至於應試座位設有「落地隔板」之備用隔離試場應試，每試場至多安排 4 名同類型考生應試。考生座位間（包括前、後、左、右）均應至少保持 2 公尺以上距離。

3. 試務執行情況

本會大考中心 110 學測為確保整體考生應試健康及安全，與中央流行疫情指揮中心建立勾稽居家檢疫及居家隔離等考生資料機制。本次考試共計有 7 名考生（6 名自主健康管理、1 名居家隔離）依規定完成報名程序，其中有 5 名考生在國立華僑高中分區應試，2 名考生在國立高雄師範大學應試。在國立華僑高中分區應試的 5 位考生中，有 4 名考生在應考當日為自主健康管理、1 名考生為居家隔離期間，分別安排於不同隔離試場應試；其中有 1 名考生在 110.01.23(六)應考當日已解除自主健康管理，為確保其應試安全，移至該分區一般備用試場應試。國立高雄師範大學分區有 2 名考生在應考當日為自主健康管理期間，安排於同一隔離試場應試。執行情況如下：

- (1) 隔離試場不開放考試前一天供考生查看，防疫計程車會於考試各日依「校區行駛動線圖」將考生送至隔離試場大樓門口。
- (2) 考生動線：考生自步出防疫專車（由縣市衛生局安排）起，即進入因應隔離試場設置所劃設之「防疫管制區」，考生遵從試務人員指引，依考（分）區規劃之特定動線移動。因隔離試場設於與一般試場相異之校舍大樓，故考生之動線係為獨立動線，避免與一般考生接觸。考生至考試結束前，不得擅自離開。當日考試結束後，考生亦搭乘防疫計程車返回居所。

(3) 考試各日防疫計程車接送及考生回報作業說明：

A. 接考生由住所至考場：

- ① 考生出發搭防疫計程車前須自行量溫，確認無發燒及相關症狀者依約定時間於住所一樓門口等候，確認車號後搭乘。
- ② 防疫計程車司機接到考生後依地方政府規定回報時點，並將考生送至隔離試場大樓門口。
- ③ 考生如反映有症狀無法前往應試時，須通報地方政府與聯繫考（分）區服務人員，並依衛生福利部相關規定，立即撥打 1922 或聯繫當地衛生局，依指示儘速就醫。

B. 送考生由考場回住所：

- ① 防疫計程車司機依約定時間於隔離試場大樓門口等候，考生確認車號後搭乘，返家後立即回報考（分）區服務人員。
- ② 防疫計程車司機接到考生後依地方政府規定回報時點，並將考生送至住所。

(4) 試場 2 名監試人員援例由考（分）區洽聘，且至少其 1 須具護理相關背景，並加強與防疫相關之教育訓練，監試時應全程配戴口罩、簡易型隔離衣、防護面罩及乳膠手套，並備妥酒精消毒。試務及監試人員進入「防疫管制區」內，亦依本會大考中心規劃與考生有別之動線指引移動。

(5) 隔離試場通風措施

隔離試場均不開冷氣、吊扇及搖頭扇，開啟教室內氣窗或窗戶，並由監試人員視情況調整開啟氣窗或窗戶的寬度，以達到通風效果，作法如下：

| 情況 | 作法 |
|-------------|------------------------------------|
| 一般情形 | 教室門保持關閉，並於教室四角落各開啟一扇氣窗各 5 至 10 公分。 |
| 氣窗無法四個角落皆開啟 | 開啟同側氣窗每扇各 5 至 10 公分。 |
| 氣窗無法開啟或無氣窗 | 開啟斜對角窗戶或同側窗戶每扇各 5 至 10 公分。 |

註：由監試人員視情況調整開啟氣窗或窗戶的寬度以達到通風效果。

(6) 依本會《110 學年度考試簡章》「第三部分 試場規則及違規處理辦法」之規定，考生進入試場後，應將行動電話完全關機（含關閉鬧鈴、震動、提示音等所有功能）並置於試場內之臨時置物區，否則將提報違規。然為掌握居家隔離、居家檢疫者是否落實防疫措施，政府相關單位結合電子監控系統，透過行動電話定位方式掌握人員行蹤，一旦離開檢疫範圍，除當事人外，所在地之民政、衛政與轄區警察亦將同步接獲警示訊息，以期降低社區傳染風險。本此，本會大考中心依指揮中心同意的做法，請居家隔離、居家檢疫考生遵循辦理。

(7) 試題、答案卷卡及試務用品使用原則

- A. 隔離試場之考生一律使用備用試題及答案卷、卡，其座位標示單、考生名冊皆以啟用備用試場方式作業。
- B. 考試結束鈴聲響畢或考生提前作答結束時，請考生將試題及答案卷、卡置於桌面，由監試人員收回。
- C. 監試人員收回之試題本、答案卷、答案卡應分別裝入原封袋後，再以透明塑膠袋封妥，連同相關試務用品攜回試務辦公室。

- D. 試務人員應於試務辦公室對已封妥之透明塑膠袋使用酒精進行消毒作業，消毒完畢後予專箱封存，並於專箱外明顯標示，以與其他試務資料有所區別。
- (8) 消毒作業：
- A. 試場周邊須備有酒精或消毒液，提供考生、監試或試務人員得隨時清潔手部，亦須劃設置有「腳踏式掀蓋垃圾桶」之指定地點，以供相關人員脫除個人防護裝備（包含口罩）及丟棄感染性廢棄物。
- B. 試場須於每天試畢後進行試場全面清潔消毒工作，消毒範圍包含電梯按鈕、鏡面、試務辦公室及洗手間等，消毒作業洽請各考（分）區學校所在環保局或學校合作之專業廠商進行。
- (9) 考生如有劇烈咳嗽或其他明顯不適之症狀時，監試人員立即通報試務辦公室處理；若考生於第二日考試時解除「自主健康管理」，則將移動該類考生至「分區一般備用試場」應試，以保障其健康與安全。
- (10) 考生不得外出用餐，其餐食須自費並由考區協助代訂及送餐。為降低風險，用餐以餐盒為宜，並請考生注意社交距離同時使用用餐隔板，用餐結束後考區進行桌面消毒。
- (11) 為落實防疫規範，於隔離試場應試之考生，不開放親友或師長陪考。

(二) 闈務

本次學測入闈人員共計 82 人，均於本會大考中心闈場入闈。在闈務防疫上，闈場場地強化消毒防治措施，工作人員入闈前進行 PCR 檢測；入闈期間除就寢、飲食、盥洗外均需佩戴口罩，早、晚量測體溫，餐點改為自助取餐方式，餐桌以隔板隔開用餐位置及分區用餐。

1. 人員配置

- (1) 本次入闈期間自 110.01.09(六)至 110.01.24(六)，共計 16 天。
- (2) 本次考試入闈總人數 82 人，第一梯次 15 人於 110.01.09(六)入闈，其他各梯次分別於 110.01.09(六)至 110.01.15(五)期間入闈，詳細入闈時間人數，詳見表十六 (p.30)。

2. 闈場防疫措施：

(1) 人員防疫措施

- A. 若屬居家檢疫、居家隔離、或自主健康管理者，不可入闈。
- B. 所有預定入闈人員在入闈前 14 日發送防疫注意事項，避免出入人多場所。
- C. 所有入闈人員於入闈前 14 日接獲通知起，須早晚各一次量測體溫並上網填寫記錄，另每日上網填寫健康關懷問卷。
- D. 所有入闈人員、闈外總務與闈務試務聯絡共 90 名人員，在入闈前 3 日進行新冠病毒檢測 (PCR 檢測)。
- E. 入闈前建立各項職務備援名單，以供突發狀況無法入闈時備援使用。
- F. 入闈期間除就寢、飲食、盥洗外，全程配帶口罩。
- G. 人員防疫參照闈場防疫可能情境及處置矩陣圖所列時間及狀況進行相關處置。

(2) 場地

- A. 入闈前，闈場先進行高規格防疫消毒，包含電梯、工作區含有不鏽鋼等亮面材質處，尤其是廁所門把、水龍頭、扶手、馬桶蓋、沖水握把、地面等均加強消毒。闈場內並備有足夠的酒精或消毒用品供入闈期間使用。

- B. 入闈後於闈場大門設置隔離帳篷，提供闈外醫師為入闈人員診療空間，請臺大醫院支援醫師，於入闈人員發燒時，協助採檢，並租借「可霸斯萊特即時偵測PCR 偵測儀」，於採檢後即時檢測是否為流感或新冠肺炎。同時購置超微粒 ULV 噴霧機提供診療空間及闈內消毒使用。
- C. 闈場內設管制節點，採動線分流，正常作業動線為「綠線」、管制動線為「紅線」；「綠線」與「紅線」原則上不交錯，如有交錯點，則為重點查核區。
- D. 設置隔離區（隔離寢室），以備疑似案例等待篩檢結果期間使用。
- E. 闈場內設置脫除口罩專用感染性廢棄物專用垃圾袋，於垃圾袋附近張貼脫除口罩正確方法，拋棄之口罩集中袋均予密封並集中管理。
- F. 人員於工作前、後及飲食前、後清潔手部，每天工作結束後，由清潔人員及工作人員針對工作區域進行消毒。
- G. 在洗手設施中提供清潔用品包含洗手用品（例如：肥皂、洗手乳）、擦手紙等。各寢室備妥足夠消毒浴廁用品，提供清潔、消毒使用。
- H. 每天早、中、晚三時段（對應闈內三個工作時段），清潔人員以漂白水消毒所有公用浴廁一次。
- I. 維持闈場通風及提高闈場換氣頻率。

(3) 體溫監控與後續處理

- A. 製作闈內專用健康關懷問卷，並於每日早、中、晚量體溫後填寫。
- B. 若有工作人員產生不適或體溫過高，處理流程如下：
 - ① 先於隔離房間休息，並定時自行量測紀錄體溫（白天每四小時量測一次）。
 - ② 視需要請臺大健康中心支援醫生問診，若無須住院則返回闈場工作，如須住院則本會大考中心派人戒護。為確保試題安全，送醫過程當事人做好個人防護，就醫動線為「紅線」均需有中心同仁在場。陪同人員（闈長）亦穿著防護衣以加強防護，保持社交距離，並進行全程錄音或錄影，以昭公信。
 - ③ 當事人尚未確定檢查結果前，當事人移至隔離寢室、同寢室的人移至備用寢室，原寢室則消毒後暫不入住。
 - ④ 由闈長評估是否影響闈場作業安全，若評估作業有其風險，應通知本會大考中心，協商後續處理方式。

本次入闈全體人員遵循並執行上述防疫措施，並無不適或體溫過，需要進行處理之情形。

- (4) 三餐以個人配戴口罩自助取餐方式，分區用餐，餐桌以隔板隔開用餐位置，以保持社交距離，並要求人員於進入餐廳前洗手或以酒精消毒手部，飲食期間避免交談。

(三)閱卷

110 學測辦理二考科電腦螢幕閱卷，科目包括國寫、英文。主要工作項目，包括(1)規劃閱卷流程、場地、人員；(2)召開閱卷籌備會議及協同主持人會議；(3)測試螢幕閱卷系統；(4)提出抽樣卷需求及閱卷系統之電腦預設值；(5)寄送及整理閱卷委員聘函；(6)召開評分標準訂定會議；(7)舉辦試閱會議，會後正式閱卷；(8)進行第一閱、第二閱、第三閱、第四閱；(9)處理紙面閱卷；(10)核銷閱卷費及工讀費；(11)整理及提出違規疑義卷；(12)協助成績複查；(13)公布非選擇題評分標準；(14)公布國寫及英文作文佳作。

1. 前置作業

- (1) 依期程聘請國寫、英文閱卷召集人／副召集人、協同主持人、閱卷委員，共計約 400 餘位。
- (2) 各科確認閱卷委員後，已於 110.01.18(一)以 E-mail 寄發「閱卷防疫措施」，並提醒閱卷委員若有以下症狀無法參與工作：
 - A. 確診為流感或嚴重特殊傳染性肺炎。
 - B. 有頭痛、喉嚨痛、肌肉痠痛、咳嗽、流鼻水、腹瀉、喪失味覺、嗅覺等症狀，或額溫達 37.5 度或耳溫達 38 度以上。
 - C. 正處於或符合「居家隔離、居家檢疫或自主健康管理」期間。共計收到 18 位閱卷委員主動通知，因受流感影響及擔心新型冠狀病毒疫情，無法參與閱卷工作。
- (3) 閱卷委員於試閱會議報到後，試務臨時人員於工作說明會後，皆須填寫「大學入學考試中心因應嚴重特殊傳染性肺炎閱卷委員健康關懷問卷」。
- (4) 閱卷委員及試務臨時人員每日簽到，10：00 未到場者，閱卷組即主動去電聯繫以利掌握人員狀況。

2. 閱卷期間

- (1) 110 學測非選擇題答案卷閱卷日程為 110.01.26(二)至 110.02.02(二)，全部閱卷工作如期完成。
- (2) 閱卷組成員
 - A. 閱卷學科組：各科閱卷委員（含正、副召集人與協同主持人）實到人數總計 384 人，學科幹事 6 位。
 - B. 閱卷行政組：閱卷總幹事 1 位、執行幹事 1 位、副執行幹事 3 位及臨時試務人員（工讀生）共 26 位。
- (3) 所有進入閱卷場人員皆須配戴口罩，並於大門進出管制站進行手部消毒與量測額溫，測量通過即以貼紙（每天不一樣顏色）貼在閱卷名牌上，以進行識別。
- (4) 試務臨時人員每日於 8:00 開始間隔 4 小時就對廁所、各間閱卷教室前後門把及休息區桌椅進行消毒外，亦於當日閱卷結束後，以 75%酒精或抗菌消毒液擦拭閱卷委員座椅、桌面、電腦鍵盤及滑鼠。廁所及環境清潔人員使用 75%酒精或稀釋漂白水清理。
- (5) 場地：閱卷地點位於國立臺灣大學外語教學暨資源中心，使用一樓 5 間電腦教室（101-105）、二樓 5 間電腦教室（201-205），共使用 10 間電腦教室。二樓 206 教室及一樓大廳為教授休息與用餐區。二樓 207 室為討論區、209 室為臨時閱卷試務辦公室。
 - A. 規劃於臺大外語教學暨資源中心 101-105 及 201-205 電腦教室，場地安排如下表。

| | | | | | |
|----|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| 教室 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 |
| 科目 | 國寫 第一題 | 國寫 第一題 | 國寫 第一題/第二題 | 國寫 第二題 | 國寫 第二題 |
| 教室 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 |
| 科目 | 英文 | 英文 | 英文 | 英文 | 英文 |

- B. 各間閱卷教室外置有 75%酒精或抗菌消毒液、各間廁所放置有抗菌洗手乳。
- C. 閱卷場各樓層分別設置加蓋之「廢棄口罩丟棄桶」，張貼各式注意事項宣導海報（如：戴口罩、勤洗手等）。
- D. 各間教室窗戶及前/後門在不影響空調的情況下開啟，以確保非密閉空間。

本會大考中心 110 學測在嚴重特殊傳染性肺炎疫情下，嚴格落實中央流行疫情指揮中心各項防疫措施規定，妥善保護考生及試務人員健康，終能確保試務安全，圓滿完成 110 學年度學科能力測驗。

七、查核工作概述

查核工作小組之任務，依據「大學入學考試中心各類考試試務組織簡則」第九條為：「查核工作小組負責各項考試業務之查核，並建立長久的查核機制，由各單位確實執行，避免發生錯誤」。

為有效降低和預防試務錯誤，提高試務品質與建立試務傳承機制，查核工作小組除於每次考試執行重點查核外，多年來並持續推動各處組建立試務標準化流程及自我查核機制。本次學科能力測驗之重點查核項目詳見下表。

110 學年度學科能力測驗重點查核項目

| 項次 | 重點查核 | 相關單位 | 查核日期 |
|----|-------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | 無線網路中央管控控制器查核 | 資訊服務處 綜合企劃處 | 110.01.08(五) |
| 2 | 員工試務迴避-1 影印答案卷、答案卡保存原始作答紀錄 | 考試服務處 | 110.01.24(日) |
| 3 | 員工試務迴避-2 核對作答紀錄 | 資訊服務處 | 110.02.22(一) |
| 4 | 成績處理作業 (與考試委員視察同時) | 資訊服務處 閱卷組 | 110.02.01(一) |
| 5 | 成績複查作業 (與考試委員視察同時) | 考試服務處 | 110.03.03(三) |

A decorative border consisting of a repeating pattern of red, stylized floral or starburst motifs, forming a rectangular frame around the central text.

貳、統計圖表

一、考生基本資料

(一) 報名人數統計總表

| 項 別 | 出生別 | 76前 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 |
|------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 人數 | | | | | | | | | | | |
| 性 別 | 男 | 268 | 44 | 39 | 62 | 57 | 89 | 107 | 127 | 151 | 190 | 256 |
| | 女 | 105 | 11 | 16 | 14 | 23 | 27 | 53 | 70 | 83 | 105 | 172 |
| 學 校 類 別 | 公立普通高中 | 260 | 46 | 35 | 54 | 56 | 83 | 117 | 145 | 174 | 209 | 295 |
| | 私立普通高中 | 58 | 8 | 9 | 15 | 14 | 18 | 35 | 31 | 44 | 63 | 93 |
| | 公立職業學校 | 11 | 0 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 7 | 7 | 13 |
| | 私立職業學校 | 4 | 0 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 7 | 0 | 5 | 8 |
| | 其它 | 40 | 1 | 6 | 4 | 4 | 7 | 5 | 11 | 9 | 11 | 19 |
| 屆 別 | 應屆 | 24 | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 | 1 | 4 | 6 | 4 | 9 |
| | 非應屆 | 349 | 54 | 53 | 76 | 79 | 113 | 159 | 193 | 228 | 291 | 419 |
| 合計 | | 373 | 55 | 55 | 76 | 80 | 116 | 160 | 197 | 234 | 295 | 428 |
| 百分比 | | 0.29 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.12 | 0.15 | 0.18 | 0.23 | 0.33 |

| 項 別 | 出生別 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94後 | 合計 | 百分比 |
|------------------|--------|------|------|-------|-------|--------|--------|------|------|---------|--------|
| | 人數 | | | | | | | | | | |
| 性 別 | 男 | 306 | 599 | 1,437 | 3,470 | 24,275 | 33,935 | 21 | 0 | 65,433 | 50.88 |
| | 女 | 192 | 390 | 960 | 2,661 | 23,750 | 34,518 | 17 | 0 | 63,167 | 49.12 |
| 學 校 類 別 | 公立普通高中 | 346 | 649 | 1,553 | 4,123 | 33,194 | 46,621 | 16 | 0 | 87,976 | 68.41 |
| | 私立普通高中 | 106 | 221 | 538 | 1,288 | 10,963 | 16,296 | 14 | 0 | 29,814 | 23.18 |
| | 公立職業學校 | 17 | 49 | 102 | 243 | 1,970 | 2,838 | 1 | 0 | 5,275 | 4.10 |
| | 私立職業學校 | 11 | 27 | 82 | 183 | 1,212 | 1,887 | 0 | 0 | 3,437 | 2.67 |
| | 其它 | 18 | 43 | 122 | 294 | 686 | 811 | 7 | 0 | 2,098 | 1.63 |
| 屆 別 | 應屆 | 5 | 35 | 175 | 1,141 | 43,117 | 68,439 | 37 | 0 | 113,004 | 87.87 |
| | 非應屆 | 493 | 954 | 2,222 | 4,990 | 4,908 | 14 | 1 | 0 | 15,596 | 12.13 |
| 合計 | | 498 | 989 | 2,397 | 6,131 | 48,025 | 68,453 | 38 | 0 | 128,600 | 100.00 |
| 百分比 | | 0.39 | 0.77 | 1.86 | 4.77 | 37.34 | 53.23 | 0.03 | 0.00 | | |

(二) 各考區及各分區試場考生人數統計表

| 考區名稱 | 分區碼 | 分區名稱 | 試場起號 | 試場迄號 | 試場數 | 應試號碼數 |
|-------|------|-------------|--------|--------|-----|-------|
| 臺北一考區 | 1101 | (一)臺北市立大同高中 | 100001 | 100041 | 41 | 1,722 |
| | 1102 | (二)臺北市立建國高中 | 100042 | 100083 | 42 | 1,765 |
| | 1103 | (三)臺北市立第一女中 | 100084 | 100124 | 41 | 1,722 |
| | 1104 | (四)臺北市立大安高工 | 100125 | 100166 | 42 | 1,764 |
| | 1105 | (五)私立金甌女中 | 100167 | 100196 | 30 | 1,260 |
| | 1106 | (六)國立臺灣大學 | 191101 | 191130 | 30 | 168 |
| | | 合計 | | | 226 | 8,401 |
| 臺北二考區 | 1201 | (一)國立臺灣師大附中 | 100197 | 100241 | 45 | 1,890 |
| | 1202 | (二)臺北市立松山高中 | 100242 | 100283 | 42 | 1,764 |
| | 1203 | (三)臺北市立成淵高中 | 100284 | 100323 | 40 | 1,680 |
| | 1204 | (四)臺北市立華江高中 | 100324 | 100358 | 35 | 1,470 |
| | 1205 | (五)國立臺灣師範大學 | 100359 | 100383 | 25 | 1,050 |
| | | 合計 | | | 187 | 7,854 |
| 臺北三考區 | 1301 | (一)臺北市立中山女中 | 100384 | 100414 | 31 | 1,302 |
| | 1302 | (二)臺北市立百齡高中 | 100415 | 100455 | 41 | 1,722 |
| | 1303 | (三)私立泰北高中 | 100456 | 100481 | 26 | 1,092 |
| | 1304 | (四)臺北市立內湖高中 | 100482 | 100512 | 31 | 1,302 |
| | | 合計 | | | 129 | 5,418 |
| 臺北四考區 | 1401 | (一)臺北市立木柵高工 | 100513 | 100547 | 35 | 1,470 |
| | 1402 | (二)新北市立新店高中 | 100548 | 100594 | 47 | 1,971 |
| | 1402 | (二)新北市立新店高中 | 141401 | 141401 | 1 | 6 |
| | | 合計 | | | 83 | 3,447 |
| 新北一考區 | 2501 | (一)國立華僑高中 | 100595 | 100638 | 44 | 1,848 |
| | 2502 | (二)新北市立新北高工 | 100639 | 100680 | 42 | 1,763 |
| | 2502 | (二)新北市立新北高工 | 192501 | 192504 | 4 | 20 |
| | 2503 | (三)新北市立板橋高中 | 100681 | 100728 | 48 | 2,016 |
| | 2503 | (三)新北市立板橋高中 | 192505 | 192507 | 3 | 10 |
| | 2504 | (四)新北市立新莊高中 | 100729 | 100778 | 50 | 2,070 |
| | 2504 | (四)新北市立新莊高中 | 192508 | 192510 | 3 | 5 |
| | 2505 | (五)新北市立新莊國中 | 100779 | 100818 | 40 | 1,656 |
| | 2505 | (五)新北市立新莊國中 | 142501 | 142501 | 1 | 1 |
| | 2505 | (五)新北市立新莊國中 | 192511 | 192513 | 3 | 12 |
| | | 合計 | | | 238 | 9,401 |
| 新北二考區 | 2601 | (一)新北市立新北高中 | 100819 | 100855 | 37 | 1,524 |
| | 2601 | (一)新北市立新北高中 | 192601 | 192607 | 7 | 16 |
| | 2602 | (二)新北市立三民高中 | 100856 | 100893 | 38 | 1,596 |
| | 2603 | (三)新北市立永平高中 | 100894 | 100938 | 45 | 1,890 |
| | 2603 | (三)新北市立永平高中 | 142601 | 142601 | 1 | 1 |
| | 2603 | (三)新北市立永平高中 | 192608 | 192611 | 4 | 15 |
| | 2604 | (四)新北市立錦和高中 | 100939 | 100984 | 46 | 1,909 |
| | | 合計 | | | 178 | 6,951 |
| 基隆考區 | 3001 | (一)國立臺灣海洋大學 | 100985 | 101010 | 26 | 1,093 |
| | 3001 | (一)國立臺灣海洋大學 | 193001 | 193003 | 3 | 8 |
| | 3002 | (二)國立基隆女中 | 101011 | 101030 | 20 | 830 |
| | | 合計 | | | 49 | 1,931 |

| 考區名稱 | 分區碼 | 分區名稱 | 試場起號 | 試場迄號 | 試場數 | 應試號碼數 |
|-------|------|-----------------|--------|--------|-----|-------|
| 桃園考區 | 3101 | (一)桃園市立武陵高中 | 101031 | 101069 | 39 | 1,638 |
| | 3101 | (一)桃園市立武陵高中 | 173101 | 173101 | 1 | 1 |
| | 3102 | (二)桃園市立陽明高中 | 101070 | 101108 | 39 | 1,638 |
| | 3103 | (三)桃園市立桃園高中 | 101109 | 101140 | 32 | 1,325 |
| | 3103 | (三)桃園市立桃園高中 | 143101 | 143101 | 1 | 1 |
| | 3103 | (三)桃園市立桃園高中 | 193101 | 193109 | 9 | 36 |
| | 3104 | (四)國立北科大附屬桃園農工 | 101141 | 101175 | 35 | 1,470 |
| | | 合計 | | | 156 | 6,109 |
| 中壢考區 | 3201 | (一)國立中央大學附屬中壢高中 | 101176 | 101220 | 45 | 1,890 |
| | 3201 | (一)國立中央大學附屬中壢高中 | 143201 | 143201 | 1 | 1 |
| | 3201 | (一)國立中央大學附屬中壢高中 | 193201 | 193206 | 6 | 17 |
| | 3202 | (二)私立育達高中 | 101221 | 101262 | 42 | 1,764 |
| | 3203 | (三)桃園市立平鎮高中 | 101263 | 101289 | 27 | 1,134 |
| | 3204 | (四)桃園市立內壢高中 | 101290 | 101332 | 43 | 1,808 |
| | | 合計 | | | 164 | 6,614 |
| 新竹考區 | 3401 | (一)新竹市立建功高中 | 101334 | 101359 | 26 | 1,078 |
| | 3401 | (一)新竹市立建功高中 | 193401 | 193409 | 9 | 45 |
| | 3402 | (二)國立新竹高中 | 101360 | 101394 | 35 | 1,470 |
| | 3403 | (三)國立新竹女中 | 101395 | 101429 | 35 | 1,470 |
| | 3404 | (四)私立光復高中 | 101430 | 101449 | 20 | 840 |
| | 3405 | (五)國立竹北高中 | 101450 | 101487 | 38 | 1,588 |
| | 3405 | (五)國立竹北高中 | 173401 | 173401 | 1 | 3 |
| | | 合計 | | | 164 | 6,494 |
| 苗栗考區 | 3700 | 國立苗栗高中 | 101488 | 101527 | 40 | 1,645 |
| | 3700 | 國立苗栗高中 | 143701 | 143701 | 1 | 2 |
| | 3700 | 國立苗栗高中 | 193701 | 193702 | 2 | 5 |
| | | 合計 | | | 43 | 1,652 |
| 臺中一考區 | 4101 | (一)臺中市立文華高中 | 101528 | 101566 | 39 | 1,622 |
| | 4101 | (一)臺中市立文華高中 | 144101 | 144101 | 1 | 2 |
| | 4101 | (一)臺中市立文華高中 | 194101 | 194112 | 12 | 44 |
| | 4102 | (二)臺中市立臺中二中 | 101567 | 101611 | 45 | 1,890 |
| | 4103 | (三)臺中市立臺中一中 | 101612 | 101661 | 50 | 2,100 |
| | | 合計 | | | 147 | 5,658 |
| 臺中二考區 | 4201 | (一)國立中興大學附中 | 101662 | 101700 | 39 | 1,638 |
| | 4202 | (二)私立明德高中 | 101701 | 101751 | 51 | 2,142 |
| | | 合計 | | | 90 | 3,780 |
| 臺中三考區 | 4301 | (一)靜宜大學 | 101752 | 101770 | 19 | 782 |
| | 4301 | (一)靜宜大學 | 194301 | 194303 | 3 | 10 |
| | 4302 | (二)臺中市立清水高中 | 101771 | 101805 | 35 | 1,470 |
| | 4303 | (三)私立弘文高中 | 101806 | 101851 | 46 | 1,917 |
| | 4303 | (三)私立弘文高中 | 194304 | 194304 | 1 | 2 |
| | | 合計 | | | 104 | 4,181 |
| 臺中四考區 | 4401 | (一)臺中市立臺中女中 | 101852 | 101886 | 35 | 1,470 |
| | 4402 | (二)臺中市立惠文高中 | 101887 | 101921 | 35 | 1,470 |
| | | 合計 | | | 70 | 2,940 |
| 南投考區 | 4601 | (一)國立中興高中 | 101922 | 101955 | 34 | 1,405 |
| | 4601 | (一)國立中興高中 | 194601 | 194602 | 2 | 6 |
| | 4602 | (二)南開科技大學 | 101956 | 101965 | 10 | 420 |
| | | 合計 | | | 46 | 1,831 |

| 考區名稱 | 分區碼 | 分區名稱 | 試場起號 | 試場迄號 | 試場數 | 應試號碼數 |
|-------|------|-----------------|--------|--------|-----|-------|
| 彰化考區 | 4701 | (一)國立彰化師範大學進德校區 | 101966 | 102002 | 37 | 1,534 |
| | 4701 | (一)國立彰化師範大學進德校區 | 194701 | 194703 | 3 | 13 |
| | 4702 | (二)國立彰化師大附屬高工 | 102003 | 102044 | 42 | 1,764 |
| | 4703 | (三)國立員林高中 | 102045 | 102078 | 34 | 1,419 |
| | 4703 | (三)國立員林高中 | 194704 | 194704 | 1 | 3 |
| | 4704 | (四)國立員林崇實高工 | 102079 | 102104 | 26 | 1,092 |
| | | 合計 | | | 143 | 5,825 |
| 雲林考區 | 5101 | (一)國立斗六高中 | 102105 | 102138 | 34 | 1,428 |
| | 5101 | (一)國立斗六高中 | 195101 | 195102 | 2 | 8 |
| | 5102 | (二)國立虎尾高中 | 102139 | 102172 | 34 | 1,418 |
| | | 合計 | | | 70 | 2,854 |
| 嘉義考區 | 5401 | (一)國立嘉義高中 | 102173 | 102219 | 47 | 1,944 |
| | 5401 | (一)國立嘉義高中 | 195401 | 195403 | 3 | 6 |
| | 5402 | (二)國立嘉義女中 | 102220 | 102265 | 46 | 1,932 |
| | | 合計 | | | 96 | 3,882 |
| 臺南一考區 | 6101 | (一)國立臺南一中 | 102266 | 102296 | 31 | 1,294 |
| | 6101 | (一)國立臺南一中 | 146101 | 146101 | 1 | 3 |
| | 6101 | (一)國立臺南一中 | 196101 | 196109 | 9 | 29 |
| | 6102 | (二)國立臺南二中 | 102297 | 102343 | 47 | 1,950 |
| | 6103 | (三)國立臺南女中 | 102344 | 102388 | 45 | 1,890 |
| | 6104 | (四)國立家齊高中 | 102389 | 102427 | 39 | 1,636 |
| | 6105 | (五)私立長榮高中 | 102428 | 102466 | 39 | 1,638 |
| | | 合計 | | | 211 | 8,440 |
| 臺南二考區 | 6400 | 國立新營高中 | 102467 | 102503 | 37 | 1,547 |
| | 6400 | 國立新營高中 | 196401 | 196402 | 2 | 5 |
| | | 合計 | | | 39 | 1,552 |
| 高雄一考區 | 7101 | (一)國立高雄師範大學 | 102504 | 102524 | 21 | 856 |
| | 7101 | (一)國立高雄師範大學 | 147101 | 147101 | 1 | 3 |
| | 7101 | (一)國立高雄師範大學 | 197101 | 197112 | 12 | 42 |
| | 7102 | (二)國立高雄師大附中 | 102525 | 102548 | 24 | 1,008 |
| | 7103 | (三)高雄市立中正高中 | 102549 | 102578 | 30 | 1,260 |
| | 7104 | (四)國立鳳新高中 | 102579 | 102626 | 48 | 1,998 |
| | | 合計 | | | 136 | 5,167 |
| 高雄二考區 | 7201 | (一)私立道明高中 | 102627 | 102677 | 51 | 2,142 |
| | 7202 | (二)高雄市立高雄高中 | 102678 | 102719 | 42 | 1,764 |
| | 7203 | (三)高雄市立高雄女中 | 102720 | 102761 | 42 | 1,764 |
| | | 合計 | | | 135 | 5,670 |
| 高雄三考區 | 7301 | (一)高雄市立中山高中 | 102762 | 102801 | 40 | 1,681 |
| | 7302 | (二)高雄市立左營高中 | 102803 | 102840 | 38 | 1,567 |
| | | 合計 | | | 78 | 3,248 |
| 屏東考區 | 7701 | (一)國立屏東大學民生校區 | 102841 | 102868 | 28 | 1,176 |
| | 7701 | (一)國立屏東大學民生校區 | 197701 | 197702 | 2 | 8 |
| | 7702 | (二)國立屏東大學屏師校區 | 102869 | 102886 | 18 | 756 |
| | 7703 | (三)國立屏東女中 | 102887 | 102918 | 32 | 1,317 |
| | | 合計 | | | 80 | 3,257 |
| 宜蘭考區 | 8100 | 國立宜蘭大學 | 102919 | 102975 | 57 | 2,384 |
| | 8100 | 國立宜蘭大學 | 198101 | 198106 | 6 | 14 |
| | | 合計 | | | 63 | 2,398 |
| 花蓮考區 | 8401 | (一)國立花蓮高中 | 102976 | 102998 | 23 | 937 |
| | 8401 | (一)國立花蓮高中 | 198401 | 198403 | 3 | 4 |
| | 8402 | (二)私立海星高中 | 102999 | 103019 | 21 | 873 |
| | | 合計 | | | 47 | 1,814 |

| 考區名稱 | 分區碼 | 分區名稱 | 試場起號 | 試場迄號 | 試場數 | 應試號碼數 |
|--------|------|----------|--------|--------|-------|---------|
| 臺東考區 | 8700 | 國立臺東女中 | 103020 | 103039 | 20 | 831 |
| | 8700 | 國立臺東女中 | 198701 | 198701 | 1 | 3 |
| | | 合計 | | | 21 | 834 |
| 澎湖考區 | 9100 | 國立澎湖科技大學 | 103040 | 103046 | 7 | 297 |
| | | 合計 | | | 7 | 297 |
| 金門考區 | 9200 | 國立金門大學 | 103048 | 103055 | 8 | 338 |
| | 9200 | 國立金門大學 | 199201 | 199201 | 1 | 2 |
| | | 合計 | | | 9 | 340 |
| 馬祖考區 | 9300 | 國立馬祖高中 | 103057 | 103058 | 2 | 52 |
| | | 合計 | | | 2 | 52 |
| 大陸東莞考場 | 9400 | 東莞台商子弟學校 | 103059 | 103063 | 5 | 211 |
| | | 合計 | | | 5 | 211 |
| 大陸華東考場 | 9500 | 華東臺商子女學校 | 103065 | 103067 | 3 | 107 |
| | | 合計 | | | 3 | 107 |
| 總計 | | | | | 3,219 | 128,610 |

註：考生總數為128600；應試號碼數為128610，內含10個空號。

(三) 各選考組合報名人數總表

| 考區 類別 | 臺北一 | 臺北二 | 臺北三 | 臺北四 | 新北一 | 新北二 | 基隆 | 桃園 | 中壢 | 新竹 | 苗栗 | 臺中一 | 臺中二 | 臺中三 | 臺中四 | 南投 | 彰化 | 雲林 | 嘉義 | 臺南一 | 臺南二 | 高雄一 | 高雄二 | 高雄三 | 屏東 | 宜蘭 | 花蓮 | 臺東 | 澎湖 | 金門 | 馬祖 | 大陸 | 大陸 | 總計 | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|----|-------|------|-----|----|
| 國英數社自 | 4216 | 4566 | 3383 | 1759 | 5459 | 4012 | 1310 | 3705 | 3671 | 4034 | 1211 | 2962 | 2565 | 3086 | 1510 | 1216 | 3691 | 2122 | 2355 | 5211 | 1243 | 2973 | 3212 | 2142 | 2403 | 1294 | 1108 | 472 | 247 | 289 | 51 | 49 | 26 | 77553 | | | |
| 國英數社 | 2440 | 1735 | 1212 | 1079 | 2607 | 1938 | 374 | 1568 | 1796 | 1380 | 278 | 1392 | 724 | 641 | 447 | 382 | 1245 | 446 | 725 | 1572 | 166 | 1059 | 1103 | 616 | 511 | 511 | 725 | 511 | 34 | 40 | 0 | 138 | 58 | 29192 | | | |
| 國英數自 | 1497 | 1446 | 577 | 512 | 1117 | 712 | 213 | 759 | 1026 | 954 | 134 | 1265 | 384 | 377 | 921 | 220 | 796 | 240 | 719 | 1526 | 132 | 1017 | 1276 | 430 | 313 | 362 | 154 | 101 | 7 | 7 | 1 | 24 | 22 | 19241 | | | |
| 國英社 | 92 | 33 | 150 | 31 | 90 | 148 | 20 | 26 | 55 | 30 | 10 | 7 | 33 | 44 | 16 | 2 | 28 | 9 | 23 | 41 | 0 | 27 | 36 | 19 | 9 | 10 | 14 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013 | | |
| 國英 | 44 | 27 | 42 | 20 | 36 | 42 | 2 | 28 | 30 | 38 | 4 | 6 | 14 | 5 | 10 | 1 | 9 | 12 | 17 | 25 | 4 | 16 | 26 | 20 | 7 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 498 | | |
| 國英數 | 46 | 21 | 22 | 32 | 51 | 50 | 6 | 7 | 20 | 38 | 2 | 10 | 17 | 10 | 15 | 3 | 22 | 8 | 6 | 26 | 6 | 25 | 8 | 7 | 4 | 1 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 477 | | |
| 國 | 23 | 14 | 10 | 5 | 18 | 11 | 2 | 8 | 4 | 6 | 1 | 7 | 7 | 2 | 12 | 3 | 15 | 1 | 24 | 20 | 1 | 28 | 0 | 5 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 234 | |
| 國英社自 | 15 | 2 | 9 | 5 | 4 | 9 | 0 | 5 | 6 | 2 | 9 | 2 | 15 | 6 | 2 | 2 | 7 | 2 | 1 | 4 | 0 | 1 | 5 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 | |
| 英 | 6 | 2 | 3 | 2 | 5 | 7 | 0 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 7 | 4 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | |
| 國社 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | |
| 英數自 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 26 |
| 數 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| 國社自 | 1 | 2 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 國數社 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 英數 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 社 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 數自 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 國數社自 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 英社 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 英數社 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 國數 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 國英自 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 自 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 英數社自 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 國自 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 國數自 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 數社自 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 英自 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 英社自 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

(四) 缺考人數統計總表

| 考區名稱 | 1月22日 | | | | | | 1月23日 | | | | | |
|------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|
| | 英文 | | 國文(選擇題) | | 社會 | | 數學 | | 國寫 | | 自然 | |
| | 實到 | 缺考 | 實到 | 缺考 | 實到 | 缺考 | 實到 | 缺考 | 實到 | 缺考 | 實到 | 缺考 |
| 臺北一 | 8,114 | 249 | 8,144 | 235 | 6,428 | 342 | 7,911 | 303 | 8,048 | 331 | 5,372 | 366 |
| 臺北二 | 7,677 | 158 | 7,699 | 150 | 6,091 | 248 | 7,588 | 183 | 7,656 | 193 | 5,788 | 232 |
| 臺北三 | 5,310 | 93 | 5,314 | 94 | 4,486 | 272 | 5,072 | 129 | 5,291 | 117 | 3,775 | 198 |
| 臺北四 | 3,363 | 77 | 3,371 | 74 | 2,790 | 85 | 3,269 | 114 | 3,331 | 114 | 2,157 | 120 |
| 新北一 | 9,187 | 185 | 9,211 | 178 | 7,948 | 219 | 9,015 | 228 | 9,143 | 246 | 6,352 | 236 |
| 新北二 | 6,783 | 135 | 6,804 | 133 | 5,936 | 185 | 6,523 | 197 | 6,733 | 204 | 4,554 | 184 |
| 基隆 | 1,893 | 32 | 1,897 | 34 | 1,666 | 42 | 1,860 | 47 | 1,878 | 53 | 1,460 | 63 |
| 桃園 | 6,023 | 76 | 6,032 | 74 | 5,198 | 106 | 5,950 | 91 | 6,015 | 91 | 4,374 | 95 |
| 中壢 | 6,508 | 98 | 6,513 | 97 | 5,411 | 120 | 6,391 | 125 | 6,469 | 141 | 4,591 | 113 |
| 新竹 | 6,387 | 97 | 6,383 | 100 | 5,311 | 137 | 6,290 | 122 | 6,360 | 123 | 4,854 | 139 |
| 苗栗 | 1,622 | 29 | 1,625 | 24 | 1,475 | 34 | 1,597 | 30 | 1,608 | 41 | 1,288 | 67 |
| 臺中一 | 5,571 | 78 | 5,574 | 78 | 4,260 | 105 | 5,547 | 86 | 5,554 | 98 | 4,120 | 112 |
| 臺中二 | 3,663 | 99 | 3,671 | 98 | 3,251 | 99 | 3,585 | 114 | 3,641 | 128 | 2,816 | 155 |
| 臺中三 | 4,117 | 56 | 4,124 | 50 | 3,717 | 63 | 4,053 | 66 | 4,107 | 67 | 3,368 | 103 |
| 臺中四 | 2,845 | 82 | 2,854 | 80 | 1,886 | 90 | 2,802 | 92 | 2,836 | 98 | 2,347 | 87 |
| 南投 | 1,793 | 35 | 1,798 | 32 | 1,559 | 43 | 1,789 | 33 | 1,783 | 47 | 1,388 | 52 |
| 彰化 | 5,723 | 80 | 5,737 | 78 | 4,885 | 92 | 5,654 | 104 | 5,713 | 102 | 4,364 | 133 |
| 雲林 | 2,812 | 38 | 2,807 | 36 | 2,548 | 34 | 2,775 | 45 | 2,791 | 52 | 2,317 | 50 |
| 嘉義 | 3,803 | 49 | 3,823 | 52 | 3,050 | 59 | 3,752 | 59 | 3,811 | 64 | 3,002 | 74 |
| 臺南一 | 8,280 | 130 | 8,303 | 128 | 6,644 | 191 | 8,193 | 151 | 8,278 | 153 | 6,584 | 164 |
| 臺南二 | 1,539 | 12 | 1,540 | 12 | 1,393 | 16 | 1,536 | 11 | 1,534 | 18 | 1,357 | 18 |
| 高雄一 | 5,027 | 99 | 5,047 | 104 | 3,938 | 130 | 4,948 | 131 | 4,992 | 159 | 3,859 | 139 |
| 高雄二 | 5,609 | 58 | 5,609 | 59 | 4,207 | 151 | 5,522 | 79 | 5,590 | 78 | 4,392 | 102 |
| 高雄三 | 3,196 | 46 | 3,196 | 46 | 2,727 | 53 | 3,133 | 64 | 3,178 | 64 | 2,485 | 91 |
| 屏東 | 3,202 | 46 | 3,211 | 44 | 2,868 | 58 | 3,171 | 64 | 3,152 | 103 | 2,633 | 87 |
| 宜蘭 | 2,357 | 40 | 2,360 | 37 | 1,986 | 45 | 2,339 | 43 | 2,356 | 41 | 1,598 | 60 |
| 花蓮 | 1,767 | 41 | 1,769 | 42 | 1,583 | 59 | 1,734 | 50 | 1,733 | 78 | 1,178 | 91 |
| 臺東 | 824 | 10 | 821 | 13 | 713 | 14 | 800 | 26 | 812 | 22 | 552 | 22 |
| 澎湖 | 294 | 2 | 293 | 3 | 285 | 2 | 286 | 3 | 292 | 4 | 251 | 3 |
| 金門 | 336 | 3 | 336 | 4 | 327 | 4 | 332 | 4 | 335 | 5 | 293 | 5 |
| 馬祖 | 52 | 0 | 52 | 0 | 51 | 0 | 51 | 1 | 52 | 0 | 52 | 0 |
| 大陸東莞 | 211 | 0 | 211 | 0 | 187 | 0 | 211 | 0 | 211 | 0 | 73 | 0 |
| 大陸華東 | 107 | 0 | 106 | 0 | 84 | 0 | 107 | 0 | 106 | 0 | 45 | 4 |
| 合計* | 125,995 | 2,233 | 126,235 | 2,189 | 104,889 | 3,098 | 123,786 | 2,795 | 125,389 | 3,035 | 93,639 | 3,365 |
| 身障生 | 530 | 25 | 528 | 28 | 435 | 23 | 519 | 30 | 524 | 32 | 357 | 26 |

註：上列各考區應到、實到、缺考及合計之人數均含身障生人數。

(五) 各集報學校報名人數統計表

| 單位 | 校名 | 合計 | 男生 | 女生 |
|-----|------------|-------|-------|-----|
| 100 | 國立臺灣師大附中 | 913 | 629 | 284 |
| 101 | 臺北市立第一女中 | 831 | 0 | 831 |
| 102 | 臺北市立建國高中 | 1,014 | 1,014 | 0 |
| 103 | 臺北市立中山女中 | 778 | 0 | 778 |
| 104 | 臺北市立景美女中 | 699 | 0 | 699 |
| 105 | 臺北市立成功高中 | 832 | 832 | 0 |
| 106 | 臺北市立復興高中 | 706 | 282 | 424 |
| 107 | 臺北市立中正高中 | 779 | 413 | 366 |
| 108 | 臺北市立內湖高中 | 682 | 341 | 341 |
| 109 | 臺北市立松山高中 | 763 | 387 | 376 |
| 110 | 臺北市立大同高中 | 570 | 302 | 268 |
| 111 | 臺北市立松山家商 | 166 | 67 | 99 |
| 112 | 臺北市立大安高工 | 107 | 78 | 29 |
| 113 | 臺北市立松山工農 | 145 | 97 | 48 |
| 114 | 臺北市立成淵高中 | 427 | 237 | 190 |
| 115 | 國立政大附中 | 211 | 127 | 84 |
| 116 | 私立衛理女中 | 175 | 0 | 175 |
| 117 | 私立華興高中 | 76 | 46 | 30 |
| 118 | 私立景文高中 | 196 | 117 | 79 |
| 119 | 私立再興高中 | 262 | 126 | 136 |
| 120 | 私立大誠高中 | 25 | 20 | 5 |
| 121 | 私立延平高中 | 441 | 277 | 164 |
| 122 | 私立協和祐德高中 | 36 | 20 | 16 |
| 123 | 私立滬江高中 | 81 | 47 | 34 |
| 124 | 私立強恕高中 | 77 | 62 | 15 |
| 125 | 私立靜修高中 | 216 | 2 | 214 |
| 126 | 私立方濟高中 | 114 | 82 | 32 |
| 127 | 私立薇閣高中 | 332 | 176 | 156 |
| 128 | 私立惇敘工商 | 3 | 3 | 0 |
| 129 | 私立文德女中 | 29 | 0 | 29 |
| 130 | 私立泰北高中 | 116 | 45 | 71 |
| 131 | 私立開平餐飲職業學校 | 19 | 7 | 12 |
| 132 | 私立復興實驗高中 | 111 | 70 | 41 |
| 133 | 私立東方工商 | 4 | 3 | 1 |
| 135 | 私立喬治工商 | 4 | 0 | 4 |
| 136 | 私立東山高中 | 596 | 384 | 212 |
| 137 | 私立奎山實驗高中 | 11 | 3 | 8 |
| 142 | 私立幼華高中 | 61 | 29 | 32 |
| 144 | 私立開南高中 | 60 | 44 | 16 |
| 146 | 私立金甌女中 | 325 | 0 | 325 |
| 147 | 私立稻江高商 | 6 | 4 | 2 |
| 148 | 私立普林思頓高中 | 348 | 124 | 224 |
| 150 | 私立大同高中 | 214 | 126 | 88 |
| 151 | 私立稻江護家 | 51 | 0 | 51 |
| 153 | 私立華岡藝校 | 232 | 57 | 175 |
| 155 | 私立達人女中 | 123 | 0 | 123 |
| 156 | 臺北市立南港高工 | 91 | 62 | 29 |
| 157 | 臺北市立士林高商 | 163 | 61 | 102 |
| 158 | 臺北市立木柵高工 | 116 | 82 | 34 |
| 159 | 臺北市立內湖高工 | 125 | 90 | 35 |
| 160 | 臺北市立明倫高中 | 548 | 282 | 266 |
| 161 | 臺北市立華江高中 | 587 | 282 | 305 |
| 162 | 臺北市立陽明高中 | 442 | 232 | 210 |

| 單位 | 校名 | 合計 | 男生 | 女生 |
|-----|------------|-----|-----|-----|
| 163 | 臺北市立永春高中 | 569 | 262 | 307 |
| 164 | 臺北市立和平高中 | 477 | 271 | 206 |
| 165 | 臺北市立西松高中 | 343 | 202 | 141 |
| 166 | 臺北市立大理高中 | 300 | 156 | 144 |
| 167 | 臺北市立啟明學校 | 4 | 2 | 2 |
| 168 | 新北市立鶯歌工商 | 64 | 35 | 29 |
| 169 | 臺北市立大直高中 | 357 | 183 | 174 |
| 170 | 臺北市立萬芳高中 | 371 | 179 | 192 |
| 171 | 臺北市立百齡高中 | 316 | 170 | 146 |
| 172 | 臺北市立南港高中 | 336 | 171 | 165 |
| 173 | 臺北市立麗山高中 | 317 | 212 | 105 |
| 175 | 臺北市立育成高中 | 629 | 302 | 327 |
| 176 | 臺北市立中崙高中 | 352 | 172 | 180 |
| 177 | 臺北市立南湖高中 | 555 | 284 | 271 |
| 178 | 私立林口康橋國際高中 | 61 | 28 | 33 |
| 200 | 國立華僑高中 | 470 | 185 | 285 |
| 201 | 新北市立樟樹實中 | 67 | 25 | 42 |
| 202 | 私立裕德高中 | 21 | 9 | 12 |
| 203 | 新北市立北大高中 | 236 | 124 | 112 |
| 204 | 新北市立新北高中 | 614 | 293 | 321 |
| 205 | 新北市立新莊高中 | 708 | 370 | 338 |
| 206 | 新北市立板橋高中 | 771 | 396 | 375 |
| 207 | 新北市立泰山高中 | 373 | 208 | 165 |
| 208 | 新北市立新店高中 | 614 | 300 | 314 |
| 209 | 新北市立中和高中 | 668 | 384 | 284 |
| 210 | 新北市立瑞芳高工 | 46 | 33 | 13 |
| 211 | 新北市立丹鳳高中 | 335 | 173 | 162 |
| 212 | 新北市立竹圍高中 | 256 | 138 | 118 |
| 213 | 私立時雨高中 | 211 | 129 | 82 |
| 214 | 新北市立光復高中 | 217 | 95 | 122 |
| 215 | 新北市立新北高工 | 47 | 21 | 26 |
| 216 | 新北市立三重商工 | 45 | 25 | 20 |
| 217 | 新北市立淡水商工 | 186 | 84 | 102 |
| 218 | 私立格致高中 | 180 | 120 | 60 |
| 219 | 私立南強工商 | 160 | 58 | 102 |
| 220 | 私立竹林高中 | 296 | 149 | 147 |
| 221 | 私立淡江高中 | 366 | 163 | 203 |
| 222 | 私立崇光女中 | 159 | 0 | 159 |
| 223 | 私立醒吾高中 | 85 | 46 | 39 |
| 224 | 私立穀保家商 | 27 | 18 | 9 |
| 225 | 私立聖心女中 | 127 | 0 | 127 |
| 226 | 私立徐匯高中 | 108 | 108 | 0 |
| 227 | 私立及人高中 | 60 | 37 | 23 |
| 228 | 私立東海高中 | 22 | 14 | 8 |
| 229 | 私立中華高中 | 34 | 21 | 13 |
| 230 | 私立莊敬工家 | 442 | 167 | 275 |
| 231 | 私立光仁高中 | 239 | 128 | 111 |
| 232 | 私立恆毅高中 | 238 | 139 | 99 |
| 233 | 私立崇義高中 | 8 | 8 | 0 |
| 234 | 新北市立永平高中 | 409 | 196 | 213 |
| 235 | 私立金陵女中 | 259 | 0 | 259 |
| 236 | 私立樹人家商 | 12 | 1 | 11 |
| 237 | 私立辭修高中 | 165 | 101 | 64 |
| 238 | 私立能仁家商 | 110 | 61 | 49 |
| 240 | 私立開明工商 | 1 | 0 | 1 |

| 單位 | 校名 | 合計 | 男生 | 女生 |
|-----|---------------|-----|-----|-----|
| 241 | 私立復興商工 | 510 | 135 | 375 |
| 242 | 私立智光商工 | 22 | 12 | 10 |
| 243 | 新北市立明德高中 | 392 | 188 | 204 |
| 244 | 私立清傳高商 | 29 | 10 | 19 |
| 246 | 新北市立樹林高中 | 453 | 205 | 248 |
| 247 | 私立中華商海 | 4 | 4 | 0 |
| 248 | 私立南山高中 | 526 | 316 | 210 |
| 249 | 新北市立雙溪高中 | 80 | 49 | 31 |
| 250 | 新北市立金山高中 | 74 | 26 | 48 |
| 251 | 新北市立清水高中 | 443 | 210 | 233 |
| 252 | 新北市立三民高中 | 421 | 221 | 200 |
| 253 | 新北市立海山高中 | 366 | 201 | 165 |
| 254 | 新北市立秀峰高中 | 292 | 137 | 155 |
| 255 | 國立基隆高中 | 184 | 137 | 47 |
| 256 | 國立基隆女中 | 372 | 0 | 372 |
| 257 | 新北市立三重高中 | 442 | 212 | 230 |
| 258 | 新北市立錦和高中 | 335 | 182 | 153 |
| 259 | 新北市立安康高中 | 326 | 153 | 173 |
| 260 | 國立基隆商工 | 146 | 81 | 65 |
| 261 | 國立海大附屬基隆海事高中 | 17 | 11 | 6 |
| 262 | 私立輔大聖心高中 | 23 | 14 | 9 |
| 263 | 私立光隆家商 | 32 | 5 | 27 |
| 264 | 新北市立石碇高中 | 138 | 63 | 75 |
| 265 | 基隆市立中山高中 | 69 | 30 | 39 |
| 266 | 私立二信高中 | 202 | 112 | 90 |
| 267 | 私立培德工家 | 5 | 2 | 3 |
| 268 | 新北市立林口高中 | 510 | 240 | 270 |
| 269 | 私立康橋高中 | 82 | 43 | 39 |
| 270 | 國立宜蘭高中 | 532 | 471 | 61 |
| 271 | 國立蘭陽女中 | 434 | 0 | 434 |
| 272 | 國立宜蘭高商 | 134 | 62 | 72 |
| 273 | 私立中道高中 | 92 | 59 | 33 |
| 274 | 私立慧燈高中 | 263 | 166 | 97 |
| 275 | 宜蘭縣立南澳高中 | 18 | 11 | 7 |
| 276 | 基隆市立安樂高中 | 127 | 71 | 56 |
| 277 | 基隆市立暖暖高中 | 94 | 53 | 41 |
| 278 | 基隆市立八斗高中 | 37 | 19 | 18 |
| 279 | 宜蘭縣立慈心華德福實驗高中 | 31 | 15 | 16 |
| 280 | 國立羅東高工 | 28 | 25 | 3 |
| 281 | 國立蘇澳海事 | 7 | 6 | 1 |
| 282 | 國立頭城家商 | 34 | 20 | 14 |
| 283 | 國立羅東高中 | 474 | 223 | 251 |
| 284 | 國立羅東高商 | 108 | 55 | 53 |
| 285 | 桃園市立觀音高中 | 205 | 101 | 104 |
| 287 | 國立中央大學附屬中壢高中 | 754 | 392 | 362 |
| 288 | 桃園市立楊梅高中 | 432 | 234 | 198 |
| 289 | 桃園市立武陵高中 | 800 | 439 | 361 |
| 290 | 桃園市立大園國際高中 | 511 | 182 | 329 |
| 291 | 桃園市立桃園高中 | 825 | 399 | 426 |
| 292 | 國立科學工業園區實驗高中 | 175 | 103 | 72 |
| 293 | 桃園市立平鎮高中 | 562 | 282 | 280 |
| 294 | 私立大華高中 | 89 | 41 | 48 |
| 295 | 桃園市立內壢高中 | 722 | 358 | 364 |
| 296 | 桃園市立永豐高中 | 434 | 245 | 189 |
| 297 | 桃園市立南崁高中 | 479 | 240 | 239 |

| 單位 | 校名 | 合計 | 男生 | 女生 |
|-----|-------------|-----|-----|-----|
| 298 | 桃園市立大溪高中 | 366 | 186 | 180 |
| 299 | 桃園市立壽山高中 | 438 | 205 | 233 |
| 300 | 國立新竹高中 | 718 | 696 | 22 |
| 301 | 國立新竹女中 | 673 | 8 | 665 |
| 302 | 國立竹東高中 | 511 | 261 | 250 |
| 303 | 國立竹南高中 | 449 | 232 | 217 |
| 304 | 桃園市立陽明高中 | 742 | 361 | 381 |
| 305 | 國立竹北高中 | 565 | 282 | 283 |
| 306 | 桃園市立中壢家商 | 74 | 14 | 60 |
| 307 | 國立卓蘭高中 | 102 | 44 | 58 |
| 308 | 國立苗栗高中 | 474 | 227 | 247 |
| 309 | 新竹市立成德高中 | 293 | 181 | 112 |
| 310 | 新竹市立香山高中 | 159 | 94 | 65 |
| 311 | 新竹縣立湖口高中 | 131 | 68 | 63 |
| 312 | 苗栗縣立興華高中 | 122 | 67 | 55 |
| 313 | 苗栗縣立苑裡高中 | 149 | 70 | 79 |
| 314 | 國立苑裡高中 | 390 | 176 | 214 |
| 315 | 國立新竹高工 | 126 | 93 | 33 |
| 316 | 國立新竹高商 | 197 | 72 | 125 |
| 317 | 桃園市立中壢高商 | 161 | 70 | 91 |
| 318 | 國立苗栗高商 | 34 | 12 | 22 |
| 319 | 國立關西高中 | 76 | 33 | 43 |
| 320 | 國立北科大附屬桃園農工 | 57 | 47 | 10 |
| 321 | 桃園市立龍潭高中 | 143 | 57 | 86 |
| 322 | 國立苗栗農工 | 9 | 6 | 3 |
| 323 | 國立大湖農工 | 6 | 4 | 2 |
| 324 | 私立建臺高中 | 250 | 132 | 118 |
| 325 | 私立全人實驗高中 | 7 | 4 | 3 |
| 326 | 苗栗縣立三義高中 | 31 | 14 | 17 |
| 327 | 苗栗縣立大同高中 | 116 | 55 | 61 |
| 328 | 桃園市立新屋高中 | 112 | 58 | 54 |
| 329 | 新竹市立建功高中 | 338 | 174 | 164 |
| 330 | 私立光復高中 | 370 | 194 | 176 |
| 331 | 私立磐石高中 | 306 | 185 | 121 |
| 332 | 私立曙光女中 | 233 | 3 | 230 |
| 333 | 私立義民高中 | 118 | 60 | 58 |
| 334 | 私立振聲高中 | 346 | 145 | 201 |
| 335 | 私立治平高中 | 524 | 307 | 217 |
| 336 | 私立漢英高中 | 4 | 3 | 1 |
| 337 | 私立復旦高中 | 563 | 302 | 261 |
| 338 | 私立光啟高中 | 34 | 20 | 14 |
| 339 | 私立大成高中 | 9 | 7 | 2 |
| 340 | 私立君毅高中 | 53 | 30 | 23 |
| 341 | 私立方曙商工 | 10 | 9 | 1 |
| 342 | 私立仰德高中 | 18 | 12 | 6 |
| 344 | 新竹縣立六家高中 | 283 | 143 | 140 |
| 350 | 私立忠信高中 | 170 | 99 | 71 |
| 351 | 私立成功工商 | 4 | 3 | 1 |
| 353 | 私立永平工商 | 101 | 39 | 62 |
| 354 | 私立新興高中 | 571 | 288 | 283 |
| 355 | 私立清華高中 | 10 | 7 | 3 |
| 356 | 私立大興高中 | 80 | 54 | 26 |
| 357 | 私立至善高中 | 17 | 15 | 2 |
| 358 | 私立育民工家 | 20 | 20 | 0 |
| 360 | 私立東泰高中 | 73 | 58 | 15 |

| 單位 | 校名 | 合計 | 男生 | 女生 |
|-----|----------|-----|-----|-----|
| 361 | 私立世界高中 | 9 | 1 | 8 |
| 362 | 私立中興商工 | 2 | 1 | 1 |
| 363 | 私立內思高工 | 39 | 21 | 18 |
| 364 | 私立啟英高中 | 427 | 199 | 228 |
| 365 | 私立六和高中 | 197 | 84 | 113 |
| 367 | 私立育達高中 | 508 | 183 | 325 |
| 400 | 臺中市立臺中一中 | 952 | 922 | 30 |
| 401 | 臺中市立臺中二中 | 845 | 572 | 273 |
| 402 | 臺中市立臺中女中 | 687 | 0 | 687 |
| 403 | 臺中市立清水高中 | 500 | 227 | 273 |
| 404 | 臺中市立豐原高中 | 537 | 246 | 291 |
| 405 | 臺中市立大甲高中 | 397 | 180 | 217 |
| 406 | 臺中市立文華高中 | 739 | 259 | 480 |
| 407 | 臺中市立新社高中 | 161 | 80 | 81 |
| 408 | 臺中市立長億高中 | 276 | 146 | 130 |
| 409 | 臺中市立西苑高中 | 320 | 164 | 156 |
| 410 | 臺中市立忠明高中 | 324 | 108 | 216 |
| 411 | 國立興大附農 | 49 | 35 | 14 |
| 412 | 臺中市立臺中家商 | 58 | 9 | 49 |
| 413 | 臺中市立臺中高工 | 27 | 21 | 6 |
| 415 | 臺中市立豐原高商 | 34 | 26 | 8 |
| 416 | 臺中市立大甲高工 | 7 | 5 | 2 |
| 417 | 臺中市立沙鹿高工 | 49 | 31 | 18 |
| 418 | 臺中市立東勢高工 | 18 | 8 | 10 |
| 419 | 臺中市立霧峰農工 | 6 | 5 | 1 |
| 420 | 臺中市立啟明學校 | 5 | 2 | 3 |
| 421 | 臺中市立惠文高中 | 430 | 225 | 205 |
| 422 | 國立中興大學附中 | 534 | 299 | 235 |
| 423 | 臺中市立中港高中 | 234 | 110 | 124 |
| 424 | 臺中市立后綜高中 | 293 | 124 | 169 |
| 425 | 私立明道高中 | 748 | 397 | 351 |
| 426 | 私立明台高中 | 9 | 1 | 8 |
| 427 | 私立大明高中 | 94 | 43 | 51 |
| 428 | 私立宜寧高中 | 77 | 38 | 39 |
| 429 | 私立曉明女中 | 282 | 0 | 282 |
| 430 | 私立衛道高中 | 361 | 240 | 121 |
| 431 | 私立青年高中 | 268 | 149 | 119 |
| 432 | 私立立人高中 | 732 | 348 | 384 |
| 433 | 私立弘文高中 | 511 | 269 | 242 |
| 434 | 私立慈明高中 | 44 | 27 | 17 |
| 435 | 私立華盛頓高中 | 302 | 159 | 143 |
| 436 | 私立嘉陽高中 | 43 | 27 | 16 |
| 437 | 臺中市立大里高中 | 247 | 130 | 117 |
| 438 | 私立常春藤高中 | 141 | 72 | 69 |
| 440 | 私立明德高中 | 163 | 68 | 95 |
| 441 | 私立玉山高中 | 5 | 2 | 3 |
| 442 | 私立嶺東高中 | 342 | 158 | 184 |
| 443 | 私立僑泰高中 | 415 | 198 | 217 |
| 444 | 私立新民高中 | 457 | 215 | 242 |
| 445 | 私立致用高中 | 82 | 37 | 45 |
| 446 | 私立東海大學附中 | 255 | 133 | 122 |
| 447 | 私立光華高工 | 10 | 9 | 1 |
| 449 | 臺中市立東山高中 | 360 | 165 | 195 |
| 450 | 國立中科實驗高中 | 124 | 59 | 65 |
| 451 | 私立葳格高中 | 147 | 69 | 78 |

| 單位 | 校名 | 合計 | 男生 | 女生 |
|-----|---------------|-----|-----|-----|
| 452 | 臺中市立龍津高中 | 161 | 70 | 91 |
| 453 | 私立磊川華德福實驗教育學校 | 7 | 4 | 3 |
| 454 | 私立華德福大地實驗教育學校 | 8 | 5 | 3 |
| 500 | 國立南投高中 | 272 | 125 | 147 |
| 501 | 國立暨南國際大學附中 | 191 | 81 | 110 |
| 502 | 國立竹山高中 | 217 | 126 | 91 |
| 503 | 國立中興高中 | 398 | 207 | 191 |
| 504 | 私立三育高中 | 26 | 14 | 12 |
| 505 | 私立五育高中 | 20 | 9 | 11 |
| 507 | 國立草屯商工 | 42 | 19 | 23 |
| 508 | 國立南投高商 | 26 | 14 | 12 |
| 509 | 國立埔里高工 | 14 | 6 | 8 |
| 510 | 國立水里商工 | 38 | 27 | 11 |
| 511 | 私立同德家商 | 8 | 6 | 2 |
| 512 | 國立彰化師大附屬高工 | 15 | 15 | 0 |
| 513 | 國立和美實驗學校 | 119 | 52 | 67 |
| 514 | 南投縣立旭光高中 | 226 | 122 | 104 |
| 515 | 私立弘明實驗高中 | 32 | 18 | 14 |
| 516 | 私立普台高中 | 123 | 66 | 57 |
| 521 | 國立彰化高中 | 802 | 769 | 33 |
| 522 | 國立員林高中 | 650 | 271 | 379 |
| 523 | 國立彰化女中 | 581 | 0 | 581 |
| 524 | 國立員林家商 | 45 | 9 | 36 |
| 525 | 國立永靖高工 | 9 | 5 | 4 |
| 526 | 國立北斗家商 | 66 | 18 | 48 |
| 527 | 國立鹿港高中 | 183 | 88 | 95 |
| 528 | 國立員林崇實高工 | 42 | 32 | 10 |
| 529 | 彰化縣立二林高中 | 134 | 78 | 56 |
| 530 | 國立二林工商 | 83 | 39 | 44 |
| 531 | 國立彰化高商 | 208 | 52 | 156 |
| 532 | 國立秀水高工 | 34 | 18 | 16 |
| 533 | 國立員林農工 | 58 | 42 | 16 |
| 534 | 私立達德商工 | 6 | 1 | 5 |
| 535 | 私立大慶商工 | 11 | 10 | 1 |
| 536 | 私立正德高中 | 209 | 102 | 107 |
| 540 | 私立精誠高中 | 467 | 265 | 202 |
| 542 | 私立文興高中 | 265 | 109 | 156 |
| 543 | 國立溪湖高中 | 477 | 196 | 281 |
| 544 | 彰化縣立彰化藝術高中 | 262 | 113 | 149 |
| 546 | 彰化縣立成功高中 | 133 | 67 | 66 |
| 547 | 彰化縣立田中高中 | 116 | 57 | 59 |
| 548 | 彰化縣立和美高中 | 215 | 98 | 117 |
| 600 | 國立嘉義高中 | 725 | 681 | 44 |
| 601 | 國立嘉義女中 | 560 | 0 | 560 |
| 602 | 國立民雄農工 | 18 | 15 | 3 |
| 603 | 國立東石高中 | 146 | 72 | 74 |
| 605 | 國立嘉義高工 | 153 | 60 | 93 |
| 606 | 國立華南高商 | 150 | 62 | 88 |
| 607 | 國立嘉義高商 | 113 | 38 | 75 |
| 608 | 國立嘉義家職 | 47 | 7 | 40 |
| 611 | 私立萬能工商 | 16 | 11 | 5 |
| 612 | 嘉義縣立竹崎高中 | 168 | 82 | 86 |
| 613 | 嘉義縣立永慶高中 | 127 | 58 | 69 |
| 615 | 私立協同高中 | 303 | 159 | 144 |
| 616 | 私立同濟高中 | 32 | 17 | 15 |

| 單位 | 校名 | 合計 | 男生 | 女生 |
|-----|---------------|-----|-----|-----|
| 617 | 私立東吳工家 | 8 | 3 | 5 |
| 618 | 私立興華高中 | 183 | 86 | 97 |
| 619 | 私立宏仁女中 | 68 | 0 | 68 |
| 620 | 私立輔仁高中 | 226 | 126 | 100 |
| 621 | 私立嘉華高中 | 159 | 84 | 75 |
| 622 | 私立仁義高中 | 11 | 10 | 1 |
| 626 | 私立協志工商 | 33 | 16 | 17 |
| 627 | 私立立仁高中 | 56 | 30 | 26 |
| 629 | 國立新港藝術高中 | 125 | 54 | 71 |
| 650 | 國立西螺農工 | 45 | 19 | 26 |
| 651 | 國立虎尾高中 | 475 | 239 | 236 |
| 652 | 國立北港高中 | 158 | 73 | 85 |
| 654 | 國立斗六高中 | 529 | 248 | 281 |
| 660 | 國立土庫商工 | 7 | 0 | 7 |
| 661 | 國立北港農工 | 1 | 1 | 0 |
| 662 | 國立斗六家商 | 17 | 5 | 12 |
| 663 | 國立虎尾農工 | 6 | 4 | 2 |
| 664 | 雲林縣立麥寮高中 | 165 | 96 | 69 |
| 665 | 雲林縣立斗南高中 | 185 | 107 | 78 |
| 666 | 私立文生高中 | 92 | 52 | 40 |
| 668 | 私立正心高中 | 387 | 185 | 202 |
| 669 | 私立永年高中 | 107 | 66 | 41 |
| 670 | 私立揚子高中 | 205 | 129 | 76 |
| 671 | 私立維多利亞實驗高中 | 38 | 20 | 18 |
| 672 | 雲林縣立古坑華德福實驗高中 | 11 | 3 | 8 |
| 676 | 私立大成商工 | 3 | 3 | 0 |
| 677 | 私立大德工商 | 1 | 1 | 0 |
| 680 | 私立義峰高中 | 49 | 34 | 15 |
| 681 | 私立福智高中 | 92 | 39 | 53 |
| 682 | 雲林縣立蔦松藝術高中 | 32 | 15 | 17 |
| 700 | 國立臺南一中 | 712 | 700 | 12 |
| 701 | 國立臺南女中 | 698 | 7 | 691 |
| 702 | 國立臺南二中 | 689 | 460 | 229 |
| 703 | 國立家齊高中 | 431 | 99 | 332 |
| 704 | 國立新營高中 | 201 | 82 | 119 |
| 705 | 國立後壁高中 | 60 | 26 | 34 |
| 706 | 國立善化高中 | 265 | 147 | 118 |
| 707 | 國立玉井工商 | 17 | 10 | 7 |
| 708 | 國立北門高中 | 324 | 161 | 163 |
| 709 | 國立曾文農工 | 26 | 19 | 7 |
| 710 | 國立新化高中 | 413 | 181 | 232 |
| 711 | 國立新豐高中 | 207 | 90 | 117 |
| 712 | 臺南市立大灣高中 | 234 | 139 | 95 |
| 713 | 臺南市立永仁高中 | 129 | 60 | 69 |
| 715 | 國立新化高工 | 9 | 8 | 1 |
| 716 | 國立北門農工 | 17 | 11 | 6 |
| 718 | 國立曾文家商 | 6 | 1 | 5 |
| 719 | 國立臺南海事 | 14 | 13 | 1 |
| 720 | 國立白河商工 | 5 | 4 | 1 |
| 721 | 國立新營高工 | 12 | 8 | 4 |
| 722 | 國立臺南高商 | 57 | 17 | 40 |
| 723 | 國立臺南高工 | 33 | 30 | 3 |
| 724 | 國立臺南大學附中 | 207 | 90 | 117 |
| 728 | 臺南市立土城高中 | 78 | 39 | 39 |
| 729 | 臺南市立南寧高中 | 126 | 69 | 57 |

| 單位 | 校名 | 合計 | 男生 | 女生 |
|-----|------------|-----|-----|-----|
| 730 | 私立瀛海高中 | 331 | 205 | 126 |
| 731 | 私立聖功女中 | 267 | 0 | 267 |
| 732 | 私立長榮高中 | 346 | 208 | 138 |
| 734 | 私立德光高中 | 360 | 171 | 189 |
| 736 | 私立長榮女中 | 4 | 0 | 4 |
| 737 | 私立光華高中 | 124 | 45 | 79 |
| 738 | 私立黎明高中 | 290 | 166 | 124 |
| 739 | 私立南光高中 | 334 | 169 | 165 |
| 740 | 私立興國高中 | 315 | 174 | 141 |
| 741 | 私立明達高中 | 114 | 58 | 56 |
| 742 | 私立港明高中 | 559 | 336 | 223 |
| 743 | 私立鳳和高中 | 33 | 13 | 20 |
| 750 | 私立六信高中 | 3 | 3 | 0 |
| 752 | 私立南英商工 | 29 | 23 | 6 |
| 753 | 私立陽明工商 | 15 | 13 | 2 |
| 757 | 私立育德工家 | 24 | 19 | 5 |
| 758 | 私立亞洲餐旅學校 | 11 | 7 | 4 |
| 761 | 私立慈濟高中 | 184 | 96 | 88 |
| 762 | 國立南科國際實驗高中 | 126 | 64 | 62 |
| 770 | 國立馬公高中 | 277 | 133 | 144 |
| 771 | 國立澎湖海事高職 | 6 | 3 | 3 |
| 780 | 國立金門高中 | 310 | 153 | 157 |
| 781 | 國立金門農工 | 13 | 8 | 5 |
| 790 | 國立馬祖高中 | 51 | 27 | 24 |
| 800 | 國立高雄師大附中 | 285 | 178 | 107 |
| 801 | 高雄市立高雄高中 | 931 | 887 | 44 |
| 802 | 高雄市立高雄女中 | 806 | 0 | 806 |
| 803 | 高雄市立左營高中 | 478 | 214 | 264 |
| 804 | 高雄市立前鎮高中 | 538 | 251 | 287 |
| 805 | 高雄市立高雄高商 | 21 | 9 | 12 |
| 806 | 高雄市立高雄高工 | 33 | 24 | 9 |
| 807 | 高雄市立中正高工 | 39 | 23 | 16 |
| 808 | 高雄市立海青工商 | 31 | 18 | 13 |
| 809 | 高雄市立中山高中 | 485 | 212 | 273 |
| 810 | 高雄市立小港高中 | 483 | 212 | 271 |
| 811 | 高雄市立新莊高中 | 525 | 288 | 237 |
| 812 | 國立鳳山高中 | 662 | 357 | 305 |
| 813 | 國立鳳新高中 | 661 | 335 | 326 |
| 814 | 國立旗美高中 | 164 | 78 | 86 |
| 815 | 國立岡山高中 | 486 | 238 | 248 |
| 816 | 高雄市立三民家商 | 48 | 23 | 25 |
| 817 | 國立岡山農工 | 4 | 4 | 0 |
| 818 | 國立旗山農工 | 8 | 4 | 4 |
| 819 | 國立鳳山商工 | 24 | 12 | 12 |
| 820 | 私立新光高中 | 7 | 6 | 1 |
| 821 | 私立樹德家商 | 77 | 14 | 63 |
| 822 | 國立中山大學附中 | 212 | 99 | 113 |
| 823 | 私立復華高中 | 163 | 67 | 96 |
| 824 | 私立立志高中 | 122 | 73 | 49 |
| 825 | 私立道明高中 | 622 | 302 | 320 |
| 826 | 私立明誠高中 | 161 | 84 | 77 |
| 828 | 私立中華藝校 | 307 | 110 | 197 |
| 829 | 私立普門高中 | 79 | 43 | 36 |
| 830 | 高雄市立瑞祥高中 | 323 | 176 | 147 |
| 831 | 高雄市立中正高中 | 367 | 197 | 170 |

| 單位 | 校名 | 合計 | 男生 | 女生 |
|-----|---------------|-----|-----|-----|
| 832 | 高雄市立三民高中 | 401 | 194 | 207 |
| 833 | 高雄市立林園高中 | 193 | 102 | 91 |
| 834 | 高雄市立鼓山高中 | 212 | 109 | 103 |
| 835 | 私立華德工家 | 3 | 3 | 0 |
| 837 | 私立大榮高中 | 9 | 9 | 0 |
| 838 | 私立三信家商 | 23 | 17 | 6 |
| 842 | 私立高英工商 | 2 | 0 | 2 |
| 843 | 私立中山工商 | 261 | 119 | 142 |
| 845 | 私立高苑工商 | 53 | 53 | 0 |
| 849 | 私立正義高中 | 125 | 72 | 53 |
| 850 | 高雄市立仁武高中 | 180 | 98 | 82 |
| 851 | 高雄市立路竹高中 | 184 | 89 | 95 |
| 852 | 高雄市立文山高中 | 236 | 111 | 125 |
| 853 | 高雄市立新興高中 | 226 | 105 | 121 |
| 854 | 高雄市立福誠高中 | 234 | 127 | 107 |
| 855 | 高雄市立六龜高中 | 16 | 11 | 5 |
| 857 | 高雄市立楠梓高中 | 183 | 88 | 95 |
| 858 | 私立義大國際高中 | 28 | 12 | 16 |
| 859 | 國立高雄餐旅大學附中 | 3 | 1 | 2 |
| 900 | 國立屏東女中 | 535 | 4 | 531 |
| 901 | 國立屏東高中 | 614 | 593 | 21 |
| 902 | 國立潮州高中 | 483 | 206 | 277 |
| 903 | 國立恆春工商 | 20 | 6 | 14 |
| 904 | 屏東縣立大同高中 | 222 | 75 | 147 |
| 905 | 國立屏北高中 | 194 | 78 | 116 |
| 906 | 國立東港海事 | 3 | 1 | 2 |
| 907 | 國立佳冬高農 | 2 | 1 | 1 |
| 908 | 國立內埔農工 | 8 | 8 | 0 |
| 909 | 國立屏東高工 | 11 | 11 | 0 |
| 910 | 屏東縣立枋寮高中 | 121 | 55 | 66 |
| 913 | 私立陸興高中 | 88 | 55 | 33 |
| 914 | 私立美和高中 | 179 | 104 | 75 |
| 915 | 屏東縣立來義高中 | 54 | 33 | 21 |
| 920 | 私立屏榮高中 | 125 | 66 | 59 |
| 922 | 屏東縣立東港高中 | 241 | 126 | 115 |
| 930 | 國立花蓮高中 | 387 | 377 | 10 |
| 931 | 國立花蓮女中 | 331 | 3 | 328 |
| 932 | 國立玉里高中 | 51 | 38 | 13 |
| 933 | 國立臺東高中 | 284 | 280 | 4 |
| 934 | 國立臺東女中 | 280 | 6 | 274 |
| 935 | 國立臺東大學附屬體育高中 | 45 | 25 | 20 |
| 938 | 私立均一高中 | 41 | 20 | 21 |
| 940 | 國立花蓮高農 | 55 | 30 | 25 |
| 941 | 國立花蓮高工 | 30 | 24 | 6 |
| 942 | 國立花蓮高商 | 39 | 17 | 22 |
| 943 | 國立臺東高商 | 46 | 15 | 31 |
| 944 | 國立臺東專科學校附設高職部 | 5 | 1 | 4 |
| 945 | 國立關山工商 | 6 | 2 | 4 |
| 946 | 國立成功商業水產 | 23 | 21 | 2 |
| 947 | 國立光復商工 | 1 | 1 | 0 |
| 949 | 花蓮縣立體育高中 | 44 | 33 | 11 |
| 950 | 私立四維高中 | 334 | 170 | 164 |
| 951 | 私立海星高中 | 226 | 103 | 123 |
| 952 | 私立育仁高中 | 29 | 16 | 13 |
| 955 | 私立公東高工 | 13 | 9 | 4 |

| 單位 | 校名 | 合計 | 男生 | 女生 |
|-----|-------------------|-----|-----|-----|
| 957 | 私立上騰工商 | 5 | 3 | 2 |
| 958 | 私立慈濟大學附中 | 177 | 85 | 92 |
| 981 | 私立南華高中進修學校 | 47 | 17 | 30 |
| 982 | 私立志仁高中進修學校 | 50 | 20 | 30 |
| 989 | 國立臺灣戲曲學院 | 64 | 21 | 43 |
| 991 | 中正預校 | 521 | 521 | 0 |
| B04 | 臺北市立大安高工進修部 | 35 | 23 | 12 |
| B13 | 臺北市立士林高商進修部 | 27 | 8 | 19 |
| B21 | 私立復興商工進修部 | 13 | 8 | 5 |
| B23 | 私立振聲高中附設進修學校 | 4 | 1 | 3 |
| B26 | 臺中市立臺中家商進修部 | 3 | 2 | 1 |
| B29 | 國立彰化師大附工附設進修部 | 1 | 1 | 0 |
| B36 | 高雄市立高商附設進修學校 | 2 | 0 | 2 |
| B37 | 新北市立淡水商工進修部 | 2 | 1 | 1 |
| B39 | 國立臺南高商進修部 | 1 | 0 | 1 |
| B40 | 新北市立新北高工附設進修學校 | 4 | 3 | 1 |
| B43 | 新北市立三重商工進修部 | 2 | 2 | 0 |
| B44 | 私立稻江高商進修部 | 7 | 4 | 3 |
| B46 | 私立智光商工附設進修學校 | 1 | 0 | 1 |
| B50 | 成功大學附設高工進修學校 | 1 | 0 | 1 |
| B51 | 高雄市立左營高中進修部 | 2 | 1 | 1 |
| B52 | 國立新竹高工進修部 | 1 | 1 | 0 |
| B54 | 私立新民高中附設進修學校 | 5 | 3 | 2 |
| B55 | 私立三信家商進修部 | 1 | 1 | 0 |
| B56 | 國立臺東高商進修部 | 3 | 0 | 3 |
| B57 | 臺中市立臺中高工進修部 | 4 | 4 | 0 |
| B58 | 國立員林農工進修學校 | 1 | 1 | 0 |
| B59 | 國立臺東專科學校附設進修推廣部 | 1 | 0 | 1 |
| B60 | 國立斗六家商進修部 | 2 | 1 | 1 |
| B62 | 新北市立泰山高中進修部 | 2 | 2 | 0 |
| B63 | 國立花蓮高工附設進修部 | 1 | 1 | 0 |
| B65 | 臺中市立東勢高工進修部 | 2 | 1 | 1 |
| B67 | 國立員林崇實高工進修部 | 7 | 5 | 2 |
| B68 | 國立宜蘭高商附設進修部 | 4 | 2 | 2 |
| B70 | 國立彰化高商進修部 | 3 | 2 | 1 |
| B73 | 國立屏東高工進修部 | 2 | 1 | 1 |
| B75 | 私立光啟高中進修部 | 1 | 1 | 0 |
| B78 | 高雄市立海青工商進修部 | 1 | 0 | 1 |
| B82 | 高雄高工附設進修部 | 3 | 2 | 1 |
| B83 | 國立新竹高商進修部 | 1 | 1 | 0 |
| B87 | 國立東石高中進修部 | 22 | 22 | 0 |
| B88 | 高雄市立中正高工附設進修學校 | 1 | 1 | 0 |
| B89 | 國立北科大附屬桃園農工附設進修學校 | 8 | 8 | 0 |
| B90 | 國立員林家商附設進修學校 | 2 | 1 | 1 |
| B91 | 國立花蓮高商進修部 | 5 | 1 | 4 |
| B93 | 誠正中學 | 6 | 6 | 0 |
| B94 | 國立秀水高工進修部 | 2 | 1 | 1 |
| B99 | 私立治平高中進修部 | 3 | 3 | 0 |
| C01 | 吉隆坡臺灣學校 | 1 | 1 | 0 |
| C04 | 胡志明市臺灣學校 | 8 | 5 | 3 |
| C07 | 東莞台商子弟學校 | 222 | 111 | 111 |
| C08 | 華東臺商子女學校 | 131 | 61 | 70 |
| C09 | 上海台商子女學校 | 91 | 46 | 45 |
| D01 | 雲林縣台灣復興藝術實驗教育機構 | 21 | 5 | 16 |
| D02 | 臺北市學學實驗教育機構 | 20 | 10 | 10 |

| 單位 | 校名 | 合計 | 男生 | 女生 |
|-----|--------|---------|--------|--------|
| S00 | 個別報名 | 10,260 | 6,071 | 4,189 |
| A00 | 其它報名單位 | 5,565 | 3,349 | 2,216 |
| | 合計 | 128,600 | 65,433 | 63,167 |

二、成績統計

(一) 原始分數與級分對照表

| 科目 級距 級分 | 國文 | 英文 | 數學 | 社會 | 自然 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | 5.38 | 6.23 | 6.03 | 8.33 | 8.27 |
| 分數區間 | | | | | |
| 15 | 75.33 - 100.00 | 87.23 - 100.00 | 84.43 - 100.00 | 116.63 - 144.00 | 115.79 - 128.00 |
| 14 | 69.95 - 75.32 | 81.00 - 87.22 | 78.40 - 84.42 | 108.30 - 116.62 | 107.52 - 115.78 |
| 13 | 64.57 - 69.94 | 74.77 - 80.99 | 72.37 - 78.39 | 99.97 - 108.29 | 99.25 - 107.51 |
| 12 | 59.19 - 64.56 | 68.54 - 74.76 | 66.34 - 72.36 | 91.64 - 99.96 | 90.98 - 99.24 |
| 11 | 53.81 - 59.18 | 62.31 - 68.53 | 60.31 - 66.33 | 83.31 - 91.63 | 82.71 - 90.97 |
| 10 | 48.43 - 53.80 | 56.08 - 62.30 | 54.28 - 60.30 | 74.98 - 83.30 | 74.44 - 82.70 |
| 9 | 43.05 - 48.42 | 49.85 - 56.07 | 48.25 - 54.27 | 66.65 - 74.97 | 66.17 - 74.43 |
| 8 | 37.67 - 43.04 | 43.62 - 49.84 | 42.22 - 48.24 | 58.32 - 66.64 | 57.90 - 66.16 |
| 7 | 32.29 - 37.66 | 37.39 - 43.61 | 36.19 - 42.21 | 49.99 - 58.31 | 49.63 - 57.89 |
| 6 | 26.91 - 32.28 | 31.16 - 37.38 | 30.16 - 36.18 | 41.66 - 49.98 | 41.36 - 49.62 |
| 5 | 21.53 - 26.90 | 24.93 - 31.15 | 24.13 - 30.15 | 33.33 - 41.65 | 33.09 - 41.35 |
| 4 | 16.15 - 21.52 | 18.70 - 24.92 | 18.10 - 24.12 | 25.00 - 33.32 | 24.82 - 33.08 |
| 3 | 10.77 - 16.14 | 12.47 - 18.69 | 12.07 - 18.09 | 16.67 - 24.99 | 16.55 - 24.81 |
| 2 | 5.39 - 10.76 | 6.24 - 12.46 | 6.04 - 12.06 | 8.34 - 16.66 | 8.28 - 16.54 |
| 1 | 0.01 - 5.38 | 0.01 - 6.23 | 0.01 - 6.03 | 0.01 - 8.33 | 0.01 - 8.27 |
| 0 | 0.00 - 0.00 | 0.00 - 0.00 | 0.00 - 0.00 | 0.00 - 0.00 | 0.00 - 0.00 |

級分計算方式如下：

1. 級距：以各科到考考生，計算其原始得分前百分之一考生（小數以無條件進入法取至個位數）的平均原始得分，再除以15，並取至小數第二位，第三位四捨五入。
2. 本測驗之成績採級分制，原始得分0分為0級分，最高為15級分，缺考以0級分計。各級分與原始得分、級距之計算方式詳見簡章第6頁。

(二) 各科級分人數百分比累計表

| 級分 | 國文 | | | | | | 英文 | | | | | |
|----|--------|-------|----------|--------|----------|--------|--------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 15 | 4,064 | 3.22 | 126,287 | 100.00 | 4,064 | 3.22 | 4,895 | 3.89 | 125,995 | 100.00 | 4,895 | 3.89 |
| 14 | 10,241 | 8.11 | 122,223 | 96.78 | 14,305 | 11.33 | 8,232 | 6.53 | 121,100 | 96.11 | 13,127 | 10.42 |
| 13 | 17,091 | 13.53 | 111,982 | 88.67 | 31,396 | 24.86 | 9,309 | 7.39 | 112,868 | 89.58 | 22,436 | 17.81 |
| 12 | 21,250 | 16.83 | 94,891 | 75.14 | 52,646 | 41.69 | 10,199 | 8.09 | 103,559 | 82.19 | 32,635 | 25.90 |
| 11 | 21,015 | 16.64 | 73,641 | 58.31 | 73,661 | 58.33 | 10,234 | 8.12 | 93,360 | 74.10 | 42,869 | 34.02 |
| 10 | 18,078 | 14.32 | 52,626 | 41.67 | 91,739 | 72.64 | 9,804 | 7.78 | 83,126 | 65.98 | 52,673 | 41.81 |
| 9 | 13,073 | 10.35 | 34,548 | 27.36 | 104,812 | 83.00 | 9,485 | 7.53 | 73,322 | 58.19 | 62,158 | 49.33 |
| 8 | 8,428 | 6.67 | 21,475 | 17.00 | 113,240 | 89.67 | 9,116 | 7.24 | 63,837 | 50.67 | 71,274 | 56.57 |
| 7 | 5,248 | 4.16 | 13,047 | 10.33 | 118,488 | 93.82 | 9,084 | 7.21 | 54,721 | 43.43 | 80,358 | 63.78 |
| 6 | 3,279 | 2.60 | 7,799 | 6.18 | 121,767 | 96.42 | 9,654 | 7.66 | 45,637 | 36.22 | 90,012 | 71.44 |
| 5 | 2,110 | 1.67 | 4,520 | 3.58 | 123,877 | 98.09 | 11,143 | 8.84 | 35,983 | 28.56 | 101,155 | 80.28 |
| 4 | 1,269 | 1.00 | 2,410 | 1.91 | 125,146 | 99.10 | 12,489 | 9.91 | 24,840 | 19.72 | 113,644 | 90.20 |
| 3 | 878 | 0.70 | 1,141 | 0.90 | 126,024 | 99.79 | 10,061 | 7.99 | 12,351 | 9.80 | 123,705 | 98.18 |
| 2 | 247 | 0.20 | 263 | 0.21 | 126,271 | 99.99 | 2,214 | 1.76 | 2,290 | 1.82 | 125,919 | 99.94 |
| 1 | 8 | 0.01 | 16 | 0.01 | 126,279 | 99.99 | 66 | 0.05 | 76 | 0.06 | 125,985 | 99.99 |
| 0 | 8 | 0.01 | 8 | 0.01 | 126,287 | 100.00 | 10 | 0.01 | 10 | 0.01 | 125,995 | 100.00 |

| 級分 | 數學 | | | | | | 社會 | | | | | |
|----|--------|-------|----------|--------|----------|--------|--------|-------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 15 | 1,558 | 1.26 | 123,786 | 100.00 | 1,558 | 1.26 | 2,600 | 2.48 | 104,889 | 100.00 | 2,600 | 2.48 |
| 14 | 1,942 | 1.57 | 122,228 | 98.74 | 3,500 | 2.83 | 5,442 | 5.19 | 102,289 | 97.52 | 8,042 | 7.67 |
| 13 | 3,110 | 2.51 | 120,286 | 97.17 | 6,610 | 5.34 | 11,877 | 11.32 | 96,847 | 92.33 | 19,919 | 18.99 |
| 12 | 4,225 | 3.41 | 117,176 | 94.66 | 10,835 | 8.75 | 12,459 | 11.88 | 84,970 | 81.01 | 32,378 | 30.87 |
| 11 | 5,662 | 4.57 | 112,951 | 91.25 | 16,497 | 13.33 | 13,969 | 13.32 | 72,511 | 69.13 | 46,347 | 44.19 |
| 10 | 7,071 | 5.71 | 107,289 | 86.67 | 23,568 | 19.04 | 14,089 | 13.43 | 58,542 | 55.81 | 60,436 | 57.62 |
| 9 | 8,730 | 7.05 | 100,218 | 80.96 | 32,298 | 26.09 | 13,048 | 12.44 | 44,453 | 42.38 | 73,484 | 70.06 |
| 8 | 10,626 | 8.58 | 91,488 | 73.91 | 42,924 | 34.68 | 11,303 | 10.78 | 31,405 | 29.94 | 84,787 | 80.83 |
| 7 | 12,580 | 10.16 | 80,862 | 65.32 | 55,504 | 44.84 | 10,784 | 10.28 | 20,102 | 19.17 | 95,571 | 91.12 |
| 6 | 14,702 | 11.88 | 68,282 | 55.16 | 70,206 | 56.72 | 5,485 | 5.23 | 9,318 | 8.88 | 101,056 | 96.35 |
| 5 | 16,149 | 13.05 | 53,580 | 43.28 | 86,355 | 69.76 | 2,932 | 2.80 | 3,833 | 3.65 | 103,988 | 99.14 |
| 4 | 15,354 | 12.40 | 37,431 | 30.24 | 101,709 | 82.17 | 774 | 0.74 | 901 | 0.86 | 104,762 | 99.88 |
| 3 | 12,551 | 10.14 | 22,077 | 17.83 | 114,260 | 92.30 | 105 | 0.10 | 127 | 0.12 | 104,867 | 99.98 |
| 2 | 7,724 | 6.24 | 9,526 | 7.70 | 121,984 | 98.54 | 8 | 0.01 | 22 | 0.02 | 104,875 | 99.99 |
| 1 | 1,758 | 1.42 | 1,802 | 1.46 | 123,742 | 99.96 | 2 | 0.00 | 14 | 0.01 | 104,877 | 99.99 |
| 0 | 44 | 0.04 | 44 | 0.04 | 123,786 | 100.00 | 12 | 0.01 | 12 | 0.01 | 104,889 | 100.00 |

| 級分 | 自然 | | | | | |
|----|--------|-------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 15 | 4,062 | 4.34 | 93,639 | 100.00 | 4,062 | 4.34 |
| 14 | 5,824 | 6.22 | 89,577 | 95.66 | 9,886 | 10.56 |
| 13 | 6,393 | 6.83 | 83,753 | 89.44 | 16,279 | 17.38 |
| 12 | 7,209 | 7.70 | 77,360 | 82.62 | 23,488 | 25.08 |
| 11 | 7,594 | 8.11 | 70,151 | 74.92 | 31,082 | 33.19 |
| 10 | 7,495 | 8.00 | 62,557 | 66.81 | 38,577 | 41.20 |
| 9 | 7,828 | 8.36 | 55,062 | 58.80 | 46,405 | 49.56 |
| 8 | 8,765 | 9.36 | 47,234 | 50.44 | 55,170 | 58.92 |
| 7 | 9,499 | 10.14 | 38,469 | 41.08 | 64,669 | 69.06 |
| 6 | 11,271 | 12.04 | 28,970 | 30.94 | 75,940 | 81.10 |
| 5 | 9,950 | 10.63 | 17,699 | 18.90 | 85,890 | 91.72 |
| 4 | 6,072 | 6.48 | 7,749 | 8.28 | 91,962 | 98.21 |
| 3 | 1,560 | 1.67 | 1,677 | 1.79 | 93,522 | 99.88 |
| 2 | 97 | 0.10 | 117 | 0.12 | 93,619 | 99.98 |
| 1 | 10 | 0.01 | 20 | 0.02 | 93,629 | 99.99 |
| 0 | 10 | 0.01 | 10 | 0.01 | 93,639 | 100.00 |

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 2科

| 級分 | 國文、英文 | | | | | | 國文、數學 | | | | | |
|----|-------|------|----------|--------|----------|--------|-------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 30 | 1,451 | 1.15 | 126,146 | 100.00 | 1,451 | 1.15 | 384 | 0.31 | 124,567 | 100.00 | 384 | 0.31 |
| 29 | 2,933 | 2.33 | 124,695 | 98.85 | 4,384 | 3.48 | 860 | 0.69 | 124,183 | 99.69 | 1,244 | 1.00 |
| 28 | 4,312 | 3.42 | 121,762 | 96.52 | 8,696 | 6.89 | 1,386 | 1.11 | 123,323 | 99.00 | 2,630 | 2.11 |
| 27 | 5,291 | 4.19 | 117,450 | 93.11 | 13,987 | 11.09 | 2,039 | 1.64 | 121,937 | 97.89 | 4,669 | 3.75 |
| 26 | 6,090 | 4.83 | 112,159 | 88.91 | 20,077 | 15.92 | 2,733 | 2.19 | 119,898 | 96.25 | 7,402 | 5.94 |
| 25 | 6,672 | 5.29 | 106,069 | 84.08 | 26,749 | 21.20 | 3,415 | 2.74 | 117,165 | 94.06 | 10,817 | 8.68 |
| 24 | 6,926 | 5.49 | 99,397 | 78.80 | 33,675 | 26.70 | 4,235 | 3.40 | 113,750 | 91.32 | 15,052 | 12.08 |
| 23 | 7,006 | 5.55 | 92,471 | 73.30 | 40,681 | 32.25 | 5,078 | 4.08 | 109,515 | 87.92 | 20,130 | 16.16 |
| 22 | 7,182 | 5.69 | 85,465 | 67.75 | 47,863 | 37.94 | 5,927 | 4.76 | 104,437 | 83.84 | 26,057 | 20.92 |
| 21 | 7,030 | 5.57 | 78,283 | 62.06 | 54,893 | 43.52 | 6,817 | 5.47 | 98,510 | 79.08 | 32,874 | 26.39 |
| 20 | 6,925 | 5.49 | 71,253 | 56.48 | 61,818 | 49.01 | 7,745 | 6.22 | 91,693 | 73.61 | 40,619 | 32.61 |
| 19 | 6,934 | 5.50 | 64,328 | 50.99 | 68,752 | 54.50 | 8,627 | 6.93 | 83,948 | 67.39 | 49,246 | 39.53 |
| 18 | 6,783 | 5.38 | 57,394 | 45.50 | 75,535 | 59.88 | 9,351 | 7.51 | 75,321 | 60.47 | 58,597 | 47.04 |
| 17 | 6,772 | 5.37 | 50,611 | 40.12 | 82,307 | 65.25 | 9,911 | 7.96 | 65,970 | 52.96 | 68,508 | 55.00 |
| 16 | 6,898 | 5.47 | 43,839 | 34.75 | 89,205 | 70.72 | 9,831 | 7.89 | 56,059 | 45.00 | 78,339 | 62.89 |
| 15 | 6,754 | 5.35 | 36,941 | 29.28 | 95,959 | 76.07 | 9,201 | 7.39 | 46,228 | 37.11 | 87,540 | 70.28 |
| 14 | 6,321 | 5.01 | 30,187 | 23.93 | 102,280 | 81.08 | 8,149 | 6.54 | 37,027 | 29.72 | 95,689 | 76.82 |
| 13 | 5,707 | 4.52 | 23,866 | 18.92 | 107,987 | 85.60 | 7,073 | 5.68 | 28,878 | 23.18 | 102,762 | 82.50 |
| 12 | 4,915 | 3.90 | 18,159 | 14.40 | 112,902 | 89.50 | 5,740 | 4.61 | 21,805 | 17.50 | 108,502 | 87.10 |
| 11 | 3,909 | 3.10 | 13,244 | 10.50 | 116,811 | 92.60 | 4,469 | 3.59 | 16,065 | 12.90 | 112,971 | 90.69 |
| 10 | 3,098 | 2.46 | 9,335 | 7.40 | 119,909 | 95.06 | 3,568 | 2.86 | 11,596 | 9.31 | 116,539 | 93.56 |
| 9 | 2,292 | 1.82 | 6,237 | 4.94 | 122,201 | 96.87 | 2,762 | 2.22 | 8,028 | 6.44 | 119,301 | 95.77 |
| 8 | 1,665 | 1.32 | 3,945 | 3.13 | 123,866 | 98.19 | 2,016 | 1.62 | 5,266 | 4.23 | 121,317 | 97.39 |
| 7 | 1,141 | 0.90 | 2,280 | 1.81 | 125,007 | 99.10 | 1,328 | 1.07 | 3,250 | 2.61 | 122,645 | 98.46 |
| 6 | 702 | 0.56 | 1,139 | 0.90 | 125,709 | 99.65 | 897 | 0.72 | 1,922 | 1.54 | 123,542 | 99.18 |
| 5 | 274 | 0.22 | 437 | 0.35 | 125,983 | 99.87 | 515 | 0.41 | 1,025 | 0.82 | 124,057 | 99.59 |
| 4 | 82 | 0.07 | 163 | 0.13 | 126,065 | 99.94 | 278 | 0.22 | 510 | 0.41 | 124,335 | 99.81 |
| 3 | 55 | 0.04 | 81 | 0.06 | 126,120 | 99.98 | 178 | 0.14 | 232 | 0.19 | 124,513 | 99.96 |
| 2 | 17 | 0.01 | 26 | 0.02 | 126,137 | 99.99 | 43 | 0.03 | 54 | 0.04 | 124,556 | 99.99 |
| 1 | 3 | 0.00 | 9 | 0.01 | 126,140 | 100.00 | 2 | 0.00 | 11 | 0.01 | 124,558 | 99.99 |
| 0 | 6 | 0.00 | 6 | 0.00 | 126,146 | 100.00 | 9 | 0.01 | 9 | 0.01 | 124,567 | 100.00 |

註:累計百分比 = 從0到該級分的累計人數 / (報考該科目組合人數 - 該科目組合均缺考人數)。

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 2科

| 級分 | 國文、社會 | | | | | | 國文、自然 | | | | | |
|----|-------|------|----------|--------|----------|--------|-------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 30 | 551 | 0.52 | 106,483 | 100.00 | 551 | 0.52 | 1,162 | 1.22 | 95,540 | 100.00 | 1,162 | 1.22 |
| 29 | 1,471 | 1.38 | 105,932 | 99.48 | 2,022 | 1.90 | 2,319 | 2.43 | 94,378 | 98.78 | 3,481 | 3.64 |
| 28 | 2,726 | 2.56 | 104,461 | 98.10 | 4,748 | 4.46 | 3,133 | 3.28 | 92,059 | 96.36 | 6,614 | 6.92 |
| 27 | 4,246 | 3.99 | 101,735 | 95.54 | 8,994 | 8.45 | 3,790 | 3.97 | 88,926 | 93.08 | 10,404 | 10.89 |
| 26 | 5,895 | 5.54 | 97,489 | 91.55 | 14,889 | 13.98 | 4,111 | 4.30 | 85,136 | 89.11 | 14,515 | 15.19 |
| 25 | 7,198 | 6.76 | 91,594 | 86.02 | 22,087 | 20.74 | 4,544 | 4.76 | 81,025 | 84.81 | 19,059 | 19.95 |
| 24 | 8,034 | 7.54 | 84,396 | 79.26 | 30,121 | 28.29 | 4,814 | 5.04 | 76,481 | 80.05 | 23,873 | 24.99 |
| 23 | 8,395 | 7.88 | 76,362 | 71.71 | 38,516 | 36.17 | 5,209 | 5.45 | 71,667 | 75.01 | 29,082 | 30.44 |
| 22 | 8,679 | 8.15 | 67,967 | 63.83 | 47,195 | 44.32 | 5,492 | 5.75 | 66,458 | 69.56 | 34,574 | 36.19 |
| 21 | 8,669 | 8.14 | 59,288 | 55.68 | 55,864 | 52.46 | 5,786 | 6.06 | 60,966 | 63.81 | 40,360 | 42.24 |
| 20 | 8,246 | 7.74 | 50,619 | 47.54 | 64,110 | 60.21 | 6,228 | 6.52 | 55,180 | 57.76 | 46,588 | 48.76 |
| 19 | 7,665 | 7.20 | 42,373 | 39.79 | 71,775 | 67.41 | 6,452 | 6.75 | 48,952 | 51.24 | 53,040 | 55.52 |
| 18 | 6,921 | 6.50 | 34,708 | 32.59 | 78,696 | 73.90 | 6,625 | 6.93 | 42,500 | 44.48 | 59,665 | 62.45 |
| 17 | 5,897 | 5.54 | 27,787 | 26.10 | 84,593 | 79.44 | 6,552 | 6.86 | 35,875 | 37.55 | 66,217 | 69.31 |
| 16 | 4,959 | 4.66 | 21,890 | 20.56 | 89,552 | 84.10 | 6,237 | 6.53 | 29,323 | 30.69 | 72,454 | 75.84 |
| 15 | 4,108 | 3.86 | 16,931 | 15.90 | 93,660 | 87.96 | 5,490 | 5.75 | 23,086 | 24.16 | 77,944 | 81.58 |
| 14 | 3,474 | 3.26 | 12,823 | 12.04 | 97,134 | 91.22 | 4,543 | 4.76 | 17,596 | 18.42 | 82,487 | 86.34 |
| 13 | 2,754 | 2.59 | 9,349 | 8.78 | 99,888 | 93.81 | 3,521 | 3.69 | 13,053 | 13.66 | 86,008 | 90.02 |
| 12 | 2,128 | 2.00 | 6,595 | 6.19 | 102,016 | 95.80 | 2,636 | 2.76 | 9,532 | 9.98 | 88,644 | 92.78 |
| 11 | 1,589 | 1.49 | 4,467 | 4.20 | 103,605 | 97.30 | 1,979 | 2.07 | 6,896 | 7.22 | 90,623 | 94.85 |
| 10 | 1,078 | 1.01 | 2,878 | 2.70 | 104,683 | 98.31 | 1,491 | 1.56 | 4,917 | 5.15 | 92,114 | 96.41 |
| 9 | 773 | 0.73 | 1,800 | 1.69 | 105,456 | 99.04 | 1,111 | 1.16 | 3,426 | 3.59 | 93,225 | 97.58 |
| 8 | 485 | 0.46 | 1,027 | 0.96 | 105,941 | 99.49 | 803 | 0.84 | 2,315 | 2.42 | 94,028 | 98.42 |
| 7 | 254 | 0.24 | 542 | 0.51 | 106,195 | 99.73 | 551 | 0.58 | 1,512 | 1.58 | 94,579 | 98.99 |
| 6 | 101 | 0.09 | 288 | 0.27 | 106,296 | 99.82 | 330 | 0.35 | 961 | 1.01 | 94,909 | 99.34 |
| 5 | 48 | 0.05 | 187 | 0.18 | 106,344 | 99.87 | 191 | 0.20 | 631 | 0.66 | 95,100 | 99.54 |
| 4 | 46 | 0.04 | 139 | 0.13 | 106,390 | 99.91 | 160 | 0.17 | 440 | 0.46 | 95,260 | 99.71 |
| 3 | 57 | 0.05 | 93 | 0.09 | 106,447 | 99.97 | 203 | 0.21 | 280 | 0.29 | 95,463 | 99.92 |
| 2 | 29 | 0.03 | 36 | 0.03 | 106,476 | 99.99 | 69 | 0.07 | 77 | 0.08 | 95,532 | 99.99 |
| 1 | 1 | 0.00 | 7 | 0.01 | 106,477 | 99.99 | 4 | 0.00 | 8 | 0.01 | 95,536 | 100.00 |
| 0 | 6 | 0.01 | 6 | 0.01 | 106,483 | 100.00 | 4 | 0.00 | 4 | 0.00 | 95,540 | 100.00 |

註: 累計百分比 = 從0到該級分的累計人數 / (報考該科目組合人數 - 該科目組合均缺考人數)。

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 2科

| 級分 | 英文、數學 | | | | | | 英文、社會 | | | | | |
|----|-------|------|----------|--------|----------|--------|-------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 30 | 598 | 0.48 | 124,527 | 100.00 | 598 | 0.48 | 522 | 0.49 | 106,471 | 100.00 | 522 | 0.49 |
| 29 | 1,008 | 0.81 | 123,929 | 99.52 | 1,606 | 1.29 | 1,236 | 1.16 | 105,949 | 99.51 | 1,758 | 1.65 |
| 28 | 1,408 | 1.13 | 122,921 | 98.71 | 3,014 | 2.42 | 2,158 | 2.03 | 104,713 | 98.35 | 3,916 | 3.68 |
| 27 | 1,984 | 1.59 | 121,513 | 97.58 | 4,998 | 4.01 | 3,145 | 2.95 | 102,555 | 96.32 | 7,061 | 6.63 |
| 26 | 2,375 | 1.91 | 119,529 | 95.99 | 7,373 | 5.92 | 3,812 | 3.58 | 99,410 | 93.37 | 10,873 | 10.21 |
| 25 | 2,873 | 2.31 | 117,154 | 94.08 | 10,246 | 8.23 | 4,483 | 4.21 | 95,598 | 89.79 | 15,356 | 14.42 |
| 24 | 3,501 | 2.81 | 114,281 | 91.77 | 13,747 | 11.04 | 5,026 | 4.72 | 91,115 | 85.58 | 20,382 | 19.14 |
| 23 | 3,997 | 3.21 | 110,780 | 88.96 | 17,744 | 14.25 | 5,300 | 4.98 | 86,089 | 80.86 | 25,682 | 24.12 |
| 22 | 4,413 | 3.54 | 106,783 | 85.75 | 22,157 | 17.79 | 5,558 | 5.22 | 80,789 | 75.88 | 31,240 | 29.34 |
| 21 | 4,752 | 3.82 | 102,370 | 82.21 | 26,909 | 21.61 | 5,892 | 5.53 | 75,231 | 70.66 | 37,132 | 34.88 |
| 20 | 5,151 | 4.14 | 97,618 | 78.39 | 32,060 | 25.75 | 5,631 | 5.29 | 69,339 | 65.12 | 42,763 | 40.16 |
| 19 | 5,572 | 4.47 | 92,467 | 74.25 | 37,632 | 30.22 | 5,967 | 5.60 | 63,708 | 59.84 | 48,730 | 45.77 |
| 18 | 5,762 | 4.63 | 86,895 | 69.78 | 43,394 | 34.85 | 6,028 | 5.66 | 57,741 | 54.23 | 54,758 | 51.43 |
| 17 | 6,104 | 4.90 | 81,133 | 65.15 | 49,498 | 39.75 | 5,994 | 5.63 | 51,713 | 48.57 | 60,752 | 57.06 |
| 16 | 6,303 | 5.06 | 75,029 | 60.25 | 55,801 | 44.81 | 6,134 | 5.76 | 45,719 | 42.94 | 66,886 | 62.82 |
| 15 | 6,720 | 5.40 | 68,726 | 55.19 | 62,521 | 50.21 | 6,352 | 5.97 | 39,585 | 37.18 | 73,238 | 68.79 |
| 14 | 6,641 | 5.33 | 62,006 | 49.79 | 69,162 | 55.54 | 6,206 | 5.83 | 33,233 | 31.21 | 79,444 | 74.62 |
| 13 | 6,694 | 5.38 | 55,365 | 44.46 | 75,856 | 60.92 | 5,898 | 5.54 | 27,027 | 25.38 | 85,342 | 80.16 |
| 12 | 6,578 | 5.28 | 48,671 | 39.08 | 82,434 | 66.20 | 5,332 | 5.01 | 21,129 | 19.84 | 90,674 | 85.16 |
| 11 | 6,538 | 5.25 | 42,093 | 33.80 | 88,972 | 71.45 | 5,157 | 4.84 | 15,797 | 14.84 | 95,831 | 90.01 |
| 10 | 6,554 | 5.26 | 35,555 | 28.55 | 95,526 | 76.71 | 4,415 | 4.15 | 10,640 | 9.99 | 100,246 | 94.15 |
| 9 | 6,396 | 5.14 | 29,001 | 23.29 | 101,922 | 81.85 | 3,075 | 2.89 | 6,225 | 5.85 | 103,321 | 97.04 |
| 8 | 6,279 | 5.04 | 22,605 | 18.15 | 108,201 | 86.89 | 1,841 | 1.73 | 3,150 | 2.96 | 105,162 | 98.77 |
| 7 | 5,993 | 4.81 | 16,326 | 13.11 | 114,194 | 91.70 | 707 | 0.66 | 1,309 | 1.23 | 105,869 | 99.43 |
| 6 | 5,185 | 4.16 | 10,333 | 8.30 | 119,379 | 95.87 | 198 | 0.19 | 602 | 0.57 | 106,067 | 99.62 |
| 5 | 3,313 | 2.66 | 5,148 | 4.13 | 122,692 | 98.53 | 110 | 0.10 | 404 | 0.38 | 106,177 | 99.72 |
| 4 | 1,273 | 1.02 | 1,835 | 1.47 | 123,965 | 99.55 | 125 | 0.12 | 294 | 0.28 | 106,302 | 99.84 |
| 3 | 451 | 0.36 | 562 | 0.45 | 124,416 | 99.91 | 130 | 0.12 | 169 | 0.16 | 106,432 | 99.96 |
| 2 | 88 | 0.07 | 111 | 0.09 | 124,504 | 99.98 | 34 | 0.03 | 39 | 0.04 | 106,466 | 100.00 |
| 1 | 15 | 0.01 | 23 | 0.02 | 124,519 | 99.99 | 2 | 0.00 | 5 | 0.00 | 106,468 | 100.00 |
| 0 | 8 | 0.01 | 8 | 0.01 | 124,527 | 100.00 | 3 | 0.00 | 3 | 0.00 | 106,471 | 100.00 |

註: 累計百分比 = 從0到該級分的累計人數 / (報考該科目組合人數 - 該科目組合均缺考人數)。

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 2科

| 級分 | 英文、自然 | | | | | | 數學、社會 | | | | | |
|----|-------|------|----------|--------|----------|--------|-------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 30 | 1,659 | 1.74 | 95,484 | 100.00 | 1,659 | 1.74 | 73 | 0.07 | 105,258 | 100.00 | 73 | 0.07 |
| 29 | 2,478 | 2.60 | 93,825 | 98.26 | 4,137 | 4.33 | 189 | 0.18 | 105,185 | 99.93 | 262 | 0.25 |
| 28 | 2,963 | 3.10 | 91,347 | 95.67 | 7,100 | 7.44 | 399 | 0.38 | 104,996 | 99.75 | 661 | 0.63 |
| 27 | 3,125 | 3.27 | 88,384 | 92.56 | 10,225 | 10.71 | 681 | 0.65 | 104,597 | 99.37 | 1,342 | 1.27 |
| 26 | 3,280 | 3.44 | 85,259 | 89.29 | 13,505 | 14.14 | 1,115 | 1.06 | 103,916 | 98.73 | 2,457 | 2.33 |
| 25 | 3,325 | 3.48 | 81,979 | 85.86 | 16,830 | 17.63 | 1,640 | 1.56 | 102,801 | 97.67 | 4,097 | 3.89 |
| 24 | 3,551 | 3.72 | 78,654 | 82.37 | 20,381 | 21.34 | 2,258 | 2.15 | 101,161 | 96.11 | 6,355 | 6.04 |
| 23 | 3,631 | 3.80 | 75,103 | 78.66 | 24,012 | 25.15 | 3,023 | 2.87 | 98,903 | 93.96 | 9,378 | 8.91 |
| 22 | 3,783 | 3.96 | 71,472 | 74.85 | 27,795 | 29.11 | 3,862 | 3.67 | 95,880 | 91.09 | 13,240 | 12.58 |
| 21 | 3,893 | 4.08 | 67,689 | 70.89 | 31,688 | 33.19 | 4,770 | 4.53 | 92,018 | 87.42 | 18,010 | 17.11 |
| 20 | 4,067 | 4.26 | 63,796 | 66.81 | 35,755 | 37.45 | 6,015 | 5.71 | 87,248 | 82.89 | 24,025 | 22.82 |
| 19 | 4,170 | 4.37 | 59,729 | 62.55 | 39,925 | 41.81 | 6,898 | 6.55 | 81,233 | 77.18 | 30,923 | 29.38 |
| 18 | 4,252 | 4.45 | 55,559 | 58.19 | 44,177 | 46.27 | 7,853 | 7.46 | 74,335 | 70.62 | 38,776 | 36.84 |
| 17 | 4,434 | 4.64 | 51,307 | 53.73 | 48,611 | 50.91 | 8,441 | 8.02 | 66,482 | 63.16 | 47,217 | 44.86 |
| 16 | 4,596 | 4.81 | 46,873 | 49.09 | 53,207 | 55.72 | 8,603 | 8.17 | 58,041 | 55.14 | 55,820 | 53.03 |
| 15 | 4,806 | 5.03 | 42,277 | 44.28 | 58,013 | 60.76 | 8,456 | 8.03 | 49,438 | 46.97 | 64,276 | 61.07 |
| 14 | 4,918 | 5.15 | 37,471 | 39.24 | 62,931 | 65.91 | 7,903 | 7.51 | 40,982 | 38.93 | 72,179 | 68.57 |
| 13 | 4,861 | 5.09 | 32,553 | 34.09 | 67,792 | 71.00 | 7,037 | 6.69 | 33,079 | 31.43 | 79,216 | 75.26 |
| 12 | 4,974 | 5.21 | 27,692 | 29.00 | 72,766 | 76.21 | 6,252 | 5.94 | 26,042 | 24.74 | 85,468 | 81.20 |
| 11 | 4,809 | 5.04 | 22,718 | 23.79 | 77,575 | 81.24 | 5,415 | 5.14 | 19,790 | 18.80 | 90,883 | 86.34 |
| 10 | 4,720 | 4.94 | 17,909 | 18.76 | 82,295 | 86.19 | 4,801 | 4.56 | 14,375 | 13.66 | 95,684 | 90.90 |
| 9 | 4,460 | 4.67 | 13,189 | 13.81 | 86,755 | 90.86 | 3,921 | 3.73 | 9,574 | 9.10 | 99,605 | 94.63 |
| 8 | 3,669 | 3.84 | 8,729 | 9.14 | 90,424 | 94.70 | 2,816 | 2.68 | 5,653 | 5.37 | 102,421 | 97.30 |
| 7 | 2,624 | 2.75 | 5,060 | 5.30 | 93,048 | 97.45 | 1,640 | 1.56 | 2,837 | 2.70 | 104,061 | 98.86 |
| 6 | 1,073 | 1.12 | 2,436 | 2.55 | 94,121 | 98.57 | 691 | 0.66 | 1,197 | 1.14 | 104,752 | 99.52 |
| 5 | 393 | 0.41 | 1,363 | 1.43 | 94,514 | 98.98 | 275 | 0.26 | 506 | 0.48 | 105,027 | 99.78 |
| 4 | 370 | 0.39 | 970 | 1.02 | 94,884 | 99.37 | 97 | 0.09 | 231 | 0.22 | 105,124 | 99.87 |
| 3 | 490 | 0.51 | 600 | 0.63 | 95,374 | 99.88 | 51 | 0.05 | 134 | 0.13 | 105,175 | 99.92 |
| 2 | 102 | 0.11 | 110 | 0.12 | 95,476 | 99.99 | 54 | 0.05 | 83 | 0.08 | 105,229 | 99.97 |
| 1 | 3 | 0.00 | 8 | 0.01 | 95,479 | 99.99 | 23 | 0.02 | 29 | 0.03 | 105,252 | 99.99 |
| 0 | 5 | 0.01 | 5 | 0.01 | 95,484 | 100.00 | 6 | 0.01 | 6 | 0.01 | 105,258 | 100.00 |

註: 累計百分比 = 從0到該級分的累計人數 / (報考該科目組合人數 - 該科目組合均缺考人數)。

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 2科

| 級分 | 數學、自然 | | | | | | 社會、自然 | | | | | |
|----|-------|------|----------|--------|----------|--------|-------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 30 | 912 | 0.96 | 95,027 | 100.00 | 912 | 0.96 | 213 | 0.28 | 76,627 | 100.00 | 213 | 0.28 |
| 29 | 1,115 | 1.17 | 94,115 | 99.04 | 2,027 | 2.13 | 451 | 0.59 | 76,414 | 99.72 | 664 | 0.87 |
| 28 | 1,487 | 1.56 | 93,000 | 97.87 | 3,514 | 3.70 | 901 | 1.18 | 75,963 | 99.13 | 1,565 | 2.04 |
| 27 | 1,997 | 2.10 | 91,513 | 96.30 | 5,511 | 5.80 | 1,307 | 1.71 | 75,062 | 97.96 | 2,872 | 3.75 |
| 26 | 2,283 | 2.40 | 89,516 | 94.20 | 7,794 | 8.20 | 1,804 | 2.35 | 73,755 | 96.25 | 4,676 | 6.10 |
| 25 | 2,567 | 2.70 | 87,233 | 91.80 | 10,361 | 10.90 | 2,229 | 2.91 | 71,951 | 93.90 | 6,905 | 9.01 |
| 24 | 2,850 | 3.00 | 84,666 | 89.10 | 13,211 | 13.90 | 2,684 | 3.50 | 69,722 | 90.99 | 9,589 | 12.51 |
| 23 | 3,254 | 3.42 | 81,816 | 86.10 | 16,465 | 17.33 | 3,253 | 4.25 | 67,038 | 87.49 | 12,842 | 16.76 |
| 22 | 3,411 | 3.59 | 78,562 | 82.67 | 19,876 | 20.92 | 3,877 | 5.06 | 63,785 | 83.24 | 16,719 | 21.82 |
| 21 | 3,635 | 3.83 | 75,151 | 79.08 | 23,511 | 24.74 | 4,431 | 5.78 | 59,908 | 78.18 | 21,150 | 27.60 |
| 20 | 3,886 | 4.09 | 71,516 | 75.26 | 27,397 | 28.83 | 5,101 | 6.66 | 55,477 | 72.40 | 26,251 | 34.26 |
| 19 | 4,086 | 4.30 | 67,630 | 71.17 | 31,483 | 33.13 | 5,729 | 7.48 | 50,376 | 65.74 | 31,980 | 41.73 |
| 18 | 4,291 | 4.52 | 63,544 | 66.87 | 35,774 | 37.65 | 5,933 | 7.74 | 44,647 | 58.27 | 37,913 | 49.48 |
| 17 | 4,285 | 4.51 | 59,253 | 62.35 | 40,059 | 42.16 | 6,087 | 7.94 | 38,714 | 50.52 | 44,000 | 57.42 |
| 16 | 4,586 | 4.83 | 54,968 | 57.84 | 44,645 | 46.98 | 5,811 | 7.58 | 32,627 | 42.58 | 49,811 | 65.00 |
| 15 | 4,868 | 5.12 | 50,382 | 53.02 | 49,513 | 52.10 | 5,701 | 7.44 | 26,816 | 35.00 | 55,512 | 72.44 |
| 14 | 5,175 | 5.45 | 45,514 | 47.90 | 54,688 | 57.55 | 5,010 | 6.54 | 21,115 | 27.56 | 60,522 | 78.98 |
| 13 | 5,379 | 5.66 | 40,339 | 42.45 | 60,067 | 63.21 | 4,266 | 5.57 | 16,105 | 21.02 | 64,788 | 84.55 |
| 12 | 5,766 | 6.07 | 34,960 | 36.79 | 65,833 | 69.28 | 3,743 | 4.88 | 11,839 | 15.45 | 68,531 | 89.43 |
| 11 | 5,794 | 6.10 | 29,194 | 30.72 | 71,627 | 75.38 | 2,915 | 3.80 | 8,096 | 10.57 | 71,446 | 93.24 |
| 10 | 5,645 | 5.94 | 23,400 | 24.62 | 77,272 | 81.32 | 2,074 | 2.71 | 5,181 | 6.76 | 73,520 | 95.95 |
| 9 | 5,231 | 5.50 | 17,755 | 18.68 | 82,503 | 86.82 | 1,368 | 1.79 | 3,107 | 4.05 | 74,888 | 97.73 |
| 8 | 4,521 | 4.76 | 12,524 | 13.18 | 87,024 | 91.58 | 701 | 0.91 | 1,739 | 2.27 | 75,589 | 98.65 |
| 7 | 3,526 | 3.71 | 8,003 | 8.42 | 90,550 | 95.29 | 452 | 0.59 | 1,038 | 1.35 | 76,041 | 99.24 |
| 6 | 2,360 | 2.48 | 4,477 | 4.71 | 92,910 | 97.77 | 285 | 0.37 | 586 | 0.76 | 76,326 | 99.61 |
| 5 | 979 | 1.03 | 2,117 | 2.23 | 93,889 | 98.80 | 203 | 0.26 | 301 | 0.39 | 76,529 | 99.87 |
| 4 | 432 | 0.45 | 1,138 | 1.20 | 94,321 | 99.26 | 80 | 0.10 | 98 | 0.13 | 76,609 | 99.98 |
| 3 | 344 | 0.36 | 706 | 0.74 | 94,665 | 99.62 | 13 | 0.02 | 18 | 0.02 | 76,622 | 99.99 |
| 2 | 288 | 0.30 | 362 | 0.38 | 94,953 | 99.92 | 1 | 0.00 | 5 | 0.01 | 76,623 | 99.99 |
| 1 | 69 | 0.07 | 74 | 0.08 | 95,022 | 99.99 | 2 | 0.00 | 4 | 0.01 | 76,625 | 100.00 |
| 0 | 5 | 0.01 | 5 | 0.01 | 95,027 | 100.00 | 2 | 0.00 | 2 | 0.00 | 76,627 | 100.00 |

註: 累計百分比 = 從0到該級分的累計人數 / (報考該科目組合人數 - 該科目組合均缺考人數)。

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 3科

| 級分 | 國文、英文、數學 | | | | | | 國文、英文、社會 | | | | | |
|----|----------|------|----------|--------|----------|--------|----------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 45 | 244 | 0.20 | 124,631 | 100.00 | 244 | 0.20 | 228 | 0.21 | 106,504 | 100.00 | 228 | 0.21 |
| 44 | 546 | 0.44 | 124,387 | 99.80 | 790 | 0.63 | 559 | 0.52 | 106,276 | 99.79 | 787 | 0.74 |
| 43 | 794 | 0.64 | 123,841 | 99.37 | 1,584 | 1.27 | 1,010 | 0.95 | 105,717 | 99.26 | 1,797 | 1.69 |
| 42 | 1,182 | 0.95 | 123,047 | 98.73 | 2,766 | 2.22 | 1,495 | 1.40 | 104,707 | 98.31 | 3,292 | 3.09 |
| 41 | 1,561 | 1.25 | 121,865 | 97.78 | 4,327 | 3.47 | 2,061 | 1.94 | 103,212 | 96.91 | 5,353 | 5.03 |
| 40 | 1,872 | 1.50 | 120,304 | 96.53 | 6,199 | 4.97 | 2,577 | 2.42 | 101,151 | 94.97 | 7,930 | 7.45 |
| 39 | 2,192 | 1.76 | 118,432 | 95.03 | 8,391 | 6.73 | 2,937 | 2.76 | 98,574 | 92.55 | 10,867 | 10.20 |
| 38 | 2,520 | 2.02 | 116,240 | 93.27 | 10,911 | 8.75 | 3,418 | 3.21 | 95,637 | 89.80 | 14,285 | 13.41 |
| 37 | 2,939 | 2.36 | 113,720 | 91.25 | 13,850 | 11.11 | 3,674 | 3.45 | 92,219 | 86.59 | 17,959 | 16.86 |
| 36 | 3,233 | 2.59 | 110,781 | 88.89 | 17,083 | 13.71 | 3,930 | 3.69 | 88,545 | 83.14 | 21,889 | 20.55 |
| 35 | 3,538 | 2.84 | 107,548 | 86.29 | 20,621 | 16.55 | 4,154 | 3.90 | 84,615 | 79.45 | 26,043 | 24.45 |
| 34 | 3,940 | 3.16 | 104,010 | 83.45 | 24,561 | 19.71 | 4,206 | 3.95 | 80,461 | 75.55 | 30,249 | 28.40 |
| 33 | 4,088 | 3.28 | 100,070 | 80.29 | 28,649 | 22.99 | 4,481 | 4.21 | 76,255 | 71.60 | 34,730 | 32.61 |
| 32 | 4,264 | 3.42 | 95,982 | 77.01 | 32,913 | 26.41 | 4,697 | 4.41 | 71,774 | 67.39 | 39,427 | 37.02 |
| 31 | 4,534 | 3.64 | 91,718 | 73.59 | 37,447 | 30.05 | 4,597 | 4.32 | 67,077 | 62.98 | 44,024 | 41.34 |
| 30 | 4,751 | 3.81 | 87,184 | 69.95 | 42,198 | 33.86 | 4,615 | 4.33 | 62,480 | 58.66 | 48,639 | 45.67 |
| 29 | 4,874 | 3.91 | 82,433 | 66.14 | 47,072 | 37.77 | 4,886 | 4.59 | 57,865 | 54.33 | 53,525 | 50.26 |
| 28 | 5,081 | 4.08 | 77,559 | 62.23 | 52,153 | 41.85 | 4,829 | 4.53 | 52,979 | 49.74 | 58,354 | 54.79 |
| 27 | 5,085 | 4.08 | 72,478 | 58.15 | 57,238 | 45.93 | 4,779 | 4.49 | 48,150 | 45.21 | 63,133 | 59.28 |
| 26 | 5,236 | 4.20 | 67,393 | 54.07 | 62,474 | 50.13 | 4,819 | 4.52 | 43,371 | 40.72 | 67,952 | 63.80 |
| 25 | 5,329 | 4.28 | 62,157 | 49.87 | 67,803 | 54.40 | 4,721 | 4.43 | 38,552 | 36.20 | 72,673 | 68.23 |
| 24 | 5,321 | 4.27 | 56,828 | 45.60 | 73,124 | 58.67 | 4,406 | 4.14 | 33,831 | 31.77 | 77,079 | 72.37 |
| 23 | 5,223 | 4.19 | 51,507 | 41.33 | 78,347 | 62.86 | 4,322 | 4.06 | 29,425 | 27.63 | 81,401 | 76.43 |
| 22 | 5,014 | 4.02 | 46,284 | 37.14 | 83,361 | 66.89 | 3,873 | 3.64 | 25,103 | 23.57 | 85,274 | 80.07 |
| 21 | 5,042 | 4.05 | 41,270 | 33.11 | 88,403 | 70.93 | 3,473 | 3.26 | 21,230 | 19.93 | 88,747 | 83.33 |
| 20 | 4,889 | 3.92 | 36,228 | 29.07 | 93,292 | 74.85 | 3,140 | 2.95 | 17,757 | 16.67 | 91,887 | 86.28 |
| 19 | 4,589 | 3.68 | 31,339 | 25.15 | 97,881 | 78.54 | 2,907 | 2.73 | 14,617 | 13.72 | 94,794 | 89.01 |
| 18 | 4,317 | 3.46 | 26,750 | 21.46 | 102,198 | 82.00 | 2,478 | 2.33 | 11,710 | 10.99 | 97,272 | 91.33 |
| 17 | 4,025 | 3.23 | 22,433 | 18.00 | 106,223 | 85.23 | 2,168 | 2.04 | 9,232 | 8.67 | 99,440 | 93.37 |
| 16 | 3,626 | 2.91 | 18,408 | 14.77 | 109,849 | 88.14 | 1,852 | 1.74 | 7,064 | 6.63 | 101,292 | 95.11 |
| 15 | 3,090 | 2.48 | 14,782 | 11.86 | 112,939 | 90.62 | 1,464 | 1.37 | 5,212 | 4.89 | 102,756 | 96.48 |
| 14 | 2,763 | 2.22 | 11,692 | 9.38 | 115,702 | 92.84 | 1,197 | 1.12 | 3,748 | 3.52 | 103,953 | 97.60 |
| 13 | 2,359 | 1.89 | 8,929 | 7.16 | 118,061 | 94.73 | 901 | 0.85 | 2,551 | 2.40 | 104,854 | 98.45 |
| 12 | 2,029 | 1.63 | 6,570 | 5.27 | 120,090 | 96.36 | 651 | 0.61 | 1,650 | 1.55 | 105,505 | 99.06 |
| 11 | 1,613 | 1.29 | 4,541 | 3.64 | 121,703 | 97.65 | 424 | 0.40 | 999 | 0.94 | 105,929 | 99.46 |
| 10 | 1,135 | 0.91 | 2,928 | 2.35 | 122,838 | 98.56 | 220 | 0.21 | 575 | 0.54 | 106,149 | 99.67 |
| 9 | 756 | 0.61 | 1,793 | 1.44 | 123,594 | 99.17 | 100 | 0.09 | 355 | 0.33 | 106,249 | 99.76 |
| 8 | 449 | 0.36 | 1,037 | 0.83 | 124,043 | 99.53 | 53 | 0.05 | 255 | 0.24 | 106,302 | 99.81 |
| 7 | 258 | 0.21 | 588 | 0.47 | 124,301 | 99.74 | 51 | 0.05 | 202 | 0.19 | 106,353 | 99.86 |
| 6 | 170 | 0.14 | 330 | 0.26 | 124,471 | 99.87 | 54 | 0.05 | 151 | 0.14 | 106,407 | 99.91 |
| 5 | 63 | 0.05 | 160 | 0.13 | 124,534 | 99.92 | 33 | 0.03 | 97 | 0.09 | 106,440 | 99.94 |
| 4 | 38 | 0.03 | 97 | 0.08 | 124,572 | 99.95 | 25 | 0.02 | 64 | 0.06 | 106,465 | 99.96 |
| 3 | 38 | 0.03 | 59 | 0.05 | 124,610 | 99.98 | 23 | 0.02 | 39 | 0.04 | 106,488 | 99.98 |
| 2 | 12 | 0.01 | 21 | 0.02 | 124,622 | 99.99 | 11 | 0.01 | 16 | 0.02 | 106,499 | 100.00 |
| 1 | 2 | 0.00 | 9 | 0.01 | 124,624 | 99.99 | 1 | 0.00 | 5 | 0.00 | 106,500 | 100.00 |
| 0 | 7 | 0.01 | 7 | 0.01 | 124,631 | 100.00 | 4 | 0.00 | 4 | 0.00 | 106,504 | 100.00 |

註:累計百分比=從0到該級分的累計人數/(報考該科目組合人數-該科目組合均缺考人數)。

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 3科

| 級分 | 國文、英文、自然 | | | | | | 國文、數學、社會 | | | | | |
|----|----------|------|----------|--------|----------|--------|----------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 45 | 702 | 0.73 | 95,589 | 100.00 | 702 | 0.73 | 35 | 0.03 | 105,398 | 100.00 | 35 | 0.03 |
| 44 | 1,294 | 1.35 | 94,887 | 99.27 | 1,996 | 2.09 | 103 | 0.10 | 105,363 | 99.97 | 138 | 0.13 |
| 43 | 1,728 | 1.81 | 93,593 | 97.91 | 3,724 | 3.90 | 184 | 0.17 | 105,260 | 99.87 | 322 | 0.31 |
| 42 | 2,103 | 2.20 | 91,865 | 96.10 | 5,827 | 6.10 | 354 | 0.34 | 105,076 | 99.69 | 676 | 0.64 |
| 41 | 2,311 | 2.42 | 89,762 | 93.90 | 8,138 | 8.51 | 584 | 0.55 | 104,722 | 99.36 | 1,260 | 1.20 |
| 40 | 2,426 | 2.54 | 87,451 | 91.49 | 10,564 | 11.05 | 822 | 0.78 | 104,138 | 98.80 | 2,082 | 1.98 |
| 39 | 2,564 | 2.68 | 85,025 | 88.95 | 13,128 | 13.73 | 1,196 | 1.13 | 103,316 | 98.02 | 3,278 | 3.11 |
| 38 | 2,683 | 2.81 | 82,461 | 86.27 | 15,811 | 16.54 | 1,570 | 1.49 | 102,120 | 96.89 | 4,848 | 4.60 |
| 37 | 2,701 | 2.83 | 79,778 | 83.46 | 18,512 | 19.37 | 2,068 | 1.96 | 100,550 | 95.40 | 6,916 | 6.56 |
| 36 | 2,941 | 3.08 | 77,077 | 80.63 | 21,453 | 22.44 | 2,430 | 2.31 | 98,482 | 93.44 | 9,346 | 8.87 |
| 35 | 3,104 | 3.25 | 74,136 | 77.56 | 24,557 | 25.69 | 3,019 | 2.86 | 96,052 | 91.13 | 12,365 | 11.73 |
| 34 | 3,169 | 3.32 | 71,032 | 74.31 | 27,726 | 29.01 | 3,607 | 3.42 | 93,033 | 88.27 | 15,972 | 15.15 |
| 33 | 3,314 | 3.47 | 67,863 | 70.99 | 31,040 | 32.47 | 4,114 | 3.90 | 89,426 | 84.85 | 20,086 | 19.06 |
| 32 | 3,290 | 3.44 | 64,549 | 67.53 | 34,330 | 35.91 | 4,656 | 4.42 | 85,312 | 80.94 | 24,742 | 23.47 |
| 31 | 3,454 | 3.61 | 61,259 | 64.09 | 37,784 | 39.53 | 5,200 | 4.93 | 80,656 | 76.53 | 29,942 | 28.41 |
| 30 | 3,434 | 3.59 | 57,805 | 60.47 | 41,218 | 43.12 | 5,589 | 5.30 | 75,456 | 71.59 | 35,531 | 33.71 |
| 29 | 3,612 | 3.78 | 54,371 | 56.88 | 44,830 | 46.90 | 6,110 | 5.80 | 69,867 | 66.29 | 41,641 | 39.51 |
| 28 | 3,725 | 3.90 | 50,759 | 53.10 | 48,555 | 50.80 | 6,124 | 5.81 | 63,757 | 60.49 | 47,765 | 45.32 |
| 27 | 3,792 | 3.97 | 47,034 | 49.20 | 52,347 | 54.76 | 6,269 | 5.95 | 57,633 | 54.68 | 54,034 | 51.27 |
| 26 | 3,841 | 4.02 | 43,242 | 45.24 | 56,188 | 58.78 | 6,123 | 5.81 | 51,364 | 48.73 | 60,157 | 57.08 |
| 25 | 3,771 | 3.95 | 39,401 | 41.22 | 59,959 | 62.73 | 5,922 | 5.62 | 45,241 | 42.92 | 66,079 | 62.69 |
| 24 | 3,830 | 4.01 | 35,630 | 37.27 | 63,789 | 66.73 | 5,633 | 5.34 | 39,319 | 37.31 | 71,712 | 68.04 |
| 23 | 3,756 | 3.93 | 31,800 | 33.27 | 67,545 | 70.66 | 5,085 | 4.82 | 33,686 | 31.96 | 76,797 | 72.86 |
| 22 | 3,693 | 3.86 | 28,044 | 29.34 | 71,238 | 74.53 | 4,475 | 4.25 | 28,601 | 27.14 | 81,272 | 77.11 |
| 21 | 3,569 | 3.73 | 24,351 | 25.47 | 74,807 | 78.26 | 4,019 | 3.81 | 24,126 | 22.89 | 85,291 | 80.92 |
| 20 | 3,262 | 3.41 | 20,782 | 21.74 | 78,069 | 81.67 | 3,549 | 3.37 | 20,107 | 19.08 | 88,840 | 84.29 |
| 19 | 3,132 | 3.28 | 17,520 | 18.33 | 81,201 | 84.95 | 3,116 | 2.96 | 16,558 | 15.71 | 91,956 | 87.25 |
| 18 | 2,726 | 2.85 | 14,388 | 15.05 | 83,927 | 87.80 | 2,631 | 2.50 | 13,442 | 12.75 | 94,587 | 89.74 |
| 17 | 2,427 | 2.54 | 11,662 | 12.20 | 86,354 | 90.34 | 2,442 | 2.32 | 10,811 | 10.26 | 97,029 | 92.06 |
| 16 | 1,933 | 2.02 | 9,235 | 9.66 | 88,287 | 92.36 | 2,072 | 1.97 | 8,369 | 7.94 | 99,101 | 94.03 |
| 15 | 1,686 | 1.76 | 7,302 | 7.64 | 89,973 | 94.12 | 1,653 | 1.57 | 6,297 | 5.97 | 100,754 | 95.59 |
| 14 | 1,436 | 1.50 | 5,616 | 5.88 | 91,409 | 95.63 | 1,398 | 1.33 | 4,644 | 4.41 | 102,152 | 96.92 |
| 13 | 1,150 | 1.20 | 4,180 | 4.37 | 92,559 | 96.83 | 1,020 | 0.97 | 3,246 | 3.08 | 103,172 | 97.89 |
| 12 | 914 | 0.96 | 3,030 | 3.17 | 93,473 | 97.79 | 757 | 0.72 | 2,226 | 2.11 | 103,929 | 98.61 |
| 11 | 734 | 0.77 | 2,116 | 2.21 | 94,207 | 98.55 | 557 | 0.53 | 1,469 | 1.39 | 104,486 | 99.13 |
| 10 | 467 | 0.49 | 1,382 | 1.45 | 94,674 | 99.04 | 360 | 0.34 | 912 | 0.87 | 104,846 | 99.48 |
| 9 | 288 | 0.30 | 915 | 0.96 | 94,962 | 99.34 | 209 | 0.20 | 552 | 0.52 | 105,055 | 99.67 |
| 8 | 174 | 0.18 | 627 | 0.66 | 95,136 | 99.53 | 123 | 0.12 | 343 | 0.33 | 105,178 | 99.79 |
| 7 | 151 | 0.16 | 453 | 0.47 | 95,287 | 99.68 | 66 | 0.06 | 220 | 0.21 | 105,244 | 99.85 |
| 6 | 144 | 0.15 | 302 | 0.32 | 95,431 | 99.83 | 37 | 0.04 | 154 | 0.15 | 105,281 | 99.89 |
| 5 | 76 | 0.08 | 158 | 0.17 | 95,507 | 99.91 | 30 | 0.03 | 117 | 0.11 | 105,311 | 99.92 |
| 4 | 34 | 0.04 | 82 | 0.09 | 95,541 | 99.95 | 34 | 0.03 | 87 | 0.08 | 105,345 | 99.95 |
| 3 | 33 | 0.03 | 48 | 0.05 | 95,574 | 99.98 | 32 | 0.03 | 53 | 0.05 | 105,377 | 99.98 |
| 2 | 8 | 0.01 | 15 | 0.02 | 95,582 | 99.99 | 16 | 0.02 | 21 | 0.02 | 105,393 | 100.00 |
| 1 | 3 | 0.00 | 7 | 0.01 | 95,585 | 100.00 | 0 | 0.00 | 5 | 0.00 | 105,393 | 100.00 |
| 0 | 4 | 0.00 | 4 | 0.00 | 95,589 | 100.00 | 5 | 0.00 | 5 | 0.00 | 105,398 | 100.00 |

註: 累計百分比 = 從0到該級分的累計人數 / (報考該科目組合人數 - 該科目組合均缺考人數)。

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 3科

| 級分 | 國文、數學、自然 | | | | | | 國文、社會、自然 | | | | | |
|----|----------|------|----------|--------|----------|--------|----------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 45 | 311 | 0.33 | 95,430 | 100.00 | 311 | 0.33 | 102 | 0.13 | 76,797 | 100.00 | 102 | 0.13 |
| 44 | 613 | 0.64 | 95,119 | 99.67 | 924 | 0.97 | 226 | 0.29 | 76,695 | 99.87 | 328 | 0.43 |
| 43 | 914 | 0.96 | 94,506 | 99.03 | 1,838 | 1.93 | 406 | 0.53 | 76,469 | 99.57 | 734 | 0.96 |
| 42 | 1,123 | 1.18 | 93,592 | 98.07 | 2,961 | 3.10 | 715 | 0.93 | 76,063 | 99.04 | 1,449 | 1.89 |
| 41 | 1,527 | 1.60 | 92,469 | 96.90 | 4,488 | 4.70 | 966 | 1.26 | 75,348 | 98.11 | 2,415 | 3.14 |
| 40 | 1,748 | 1.83 | 90,942 | 95.30 | 6,236 | 6.53 | 1,163 | 1.51 | 74,382 | 96.86 | 3,578 | 4.66 |
| 39 | 1,917 | 2.01 | 89,194 | 93.47 | 8,153 | 8.54 | 1,452 | 1.89 | 73,219 | 95.34 | 5,030 | 6.55 |
| 38 | 2,159 | 2.26 | 87,277 | 91.46 | 10,312 | 10.81 | 1,730 | 2.25 | 71,767 | 93.45 | 6,760 | 8.80 |
| 37 | 2,359 | 2.47 | 85,118 | 89.19 | 12,671 | 13.28 | 2,141 | 2.79 | 70,037 | 91.20 | 8,901 | 11.59 |
| 36 | 2,573 | 2.70 | 82,759 | 86.72 | 15,244 | 15.97 | 2,364 | 3.08 | 67,896 | 88.41 | 11,265 | 14.67 |
| 35 | 2,647 | 2.77 | 80,186 | 84.03 | 17,891 | 18.75 | 2,683 | 3.49 | 65,532 | 85.33 | 13,948 | 18.16 |
| 34 | 2,966 | 3.11 | 77,539 | 81.25 | 20,857 | 21.86 | 3,082 | 4.01 | 62,849 | 81.84 | 17,030 | 22.18 |
| 33 | 3,012 | 3.16 | 74,573 | 78.14 | 23,869 | 25.01 | 3,323 | 4.33 | 59,767 | 77.82 | 20,353 | 26.50 |
| 32 | 3,192 | 3.34 | 71,561 | 74.99 | 27,061 | 28.36 | 3,797 | 4.94 | 56,444 | 73.50 | 24,150 | 31.45 |
| 31 | 3,253 | 3.41 | 68,369 | 71.64 | 30,314 | 31.77 | 4,053 | 5.28 | 52,647 | 68.55 | 28,203 | 36.72 |
| 30 | 3,521 | 3.69 | 65,116 | 68.23 | 33,835 | 35.46 | 4,202 | 5.47 | 48,594 | 63.28 | 32,405 | 42.20 |
| 29 | 3,555 | 3.73 | 61,595 | 64.54 | 37,390 | 39.18 | 4,404 | 5.73 | 44,392 | 57.80 | 36,809 | 47.93 |
| 28 | 3,745 | 3.92 | 58,040 | 60.82 | 41,135 | 43.10 | 4,640 | 6.04 | 39,988 | 52.07 | 41,449 | 53.97 |
| 27 | 4,055 | 4.25 | 54,295 | 56.90 | 45,190 | 47.35 | 4,449 | 5.79 | 35,348 | 46.03 | 45,898 | 59.77 |
| 26 | 4,031 | 4.22 | 50,240 | 52.65 | 49,221 | 51.58 | 4,308 | 5.61 | 30,899 | 40.23 | 50,206 | 65.37 |
| 25 | 4,182 | 4.38 | 46,209 | 48.42 | 53,403 | 55.96 | 4,011 | 5.22 | 26,591 | 34.63 | 54,217 | 70.60 |
| 24 | 4,517 | 4.73 | 42,027 | 44.04 | 57,920 | 60.69 | 3,707 | 4.83 | 22,580 | 29.40 | 57,924 | 75.42 |
| 23 | 4,348 | 4.56 | 37,510 | 39.31 | 62,268 | 65.25 | 3,195 | 4.16 | 18,873 | 24.58 | 61,119 | 79.59 |
| 22 | 4,455 | 4.67 | 33,162 | 34.75 | 66,723 | 69.92 | 2,732 | 3.56 | 15,678 | 20.41 | 63,851 | 83.14 |
| 21 | 4,191 | 4.39 | 28,707 | 30.08 | 70,914 | 74.31 | 2,331 | 3.04 | 12,946 | 16.86 | 66,182 | 86.18 |
| 20 | 4,022 | 4.21 | 24,516 | 25.69 | 74,936 | 78.52 | 2,095 | 2.73 | 10,615 | 13.82 | 68,277 | 88.91 |
| 19 | 3,644 | 3.82 | 20,494 | 21.48 | 78,580 | 82.34 | 1,708 | 2.22 | 8,520 | 11.09 | 69,985 | 91.13 |
| 18 | 3,137 | 3.29 | 16,850 | 17.66 | 81,717 | 85.63 | 1,466 | 1.91 | 6,812 | 8.87 | 71,451 | 93.04 |
| 17 | 2,711 | 2.84 | 13,713 | 14.37 | 84,428 | 88.47 | 1,200 | 1.56 | 5,346 | 6.96 | 72,651 | 94.60 |
| 16 | 2,289 | 2.40 | 11,002 | 11.53 | 86,717 | 90.87 | 1,012 | 1.32 | 4,146 | 5.40 | 73,663 | 95.92 |
| 15 | 1,908 | 2.00 | 8,713 | 9.13 | 88,625 | 92.87 | 840 | 1.09 | 3,134 | 4.08 | 74,503 | 97.01 |
| 14 | 1,609 | 1.69 | 6,805 | 7.13 | 90,234 | 94.56 | 621 | 0.81 | 2,294 | 2.99 | 75,124 | 97.82 |
| 13 | 1,390 | 1.46 | 5,196 | 5.44 | 91,624 | 96.01 | 493 | 0.64 | 1,673 | 2.18 | 75,617 | 98.46 |
| 12 | 1,070 | 1.12 | 3,806 | 3.99 | 92,694 | 97.13 | 360 | 0.47 | 1,180 | 1.54 | 75,977 | 98.93 |
| 11 | 860 | 0.90 | 2,736 | 2.87 | 93,554 | 98.03 | 252 | 0.33 | 820 | 1.07 | 76,229 | 99.26 |
| 10 | 578 | 0.61 | 1,876 | 1.97 | 94,132 | 98.64 | 157 | 0.20 | 568 | 0.74 | 76,386 | 99.46 |
| 9 | 395 | 0.41 | 1,298 | 1.36 | 94,527 | 99.05 | 118 | 0.15 | 411 | 0.54 | 76,504 | 99.62 |
| 8 | 268 | 0.28 | 903 | 0.95 | 94,795 | 99.33 | 103 | 0.13 | 293 | 0.38 | 76,607 | 99.75 |
| 7 | 171 | 0.18 | 635 | 0.67 | 94,966 | 99.51 | 58 | 0.08 | 190 | 0.25 | 76,665 | 99.83 |
| 6 | 137 | 0.14 | 464 | 0.49 | 95,103 | 99.66 | 32 | 0.04 | 132 | 0.17 | 76,697 | 99.87 |
| 5 | 112 | 0.12 | 327 | 0.34 | 95,215 | 99.77 | 20 | 0.03 | 100 | 0.13 | 76,717 | 99.90 |
| 4 | 83 | 0.09 | 215 | 0.23 | 95,298 | 99.86 | 24 | 0.03 | 80 | 0.10 | 76,741 | 99.93 |
| 3 | 93 | 0.10 | 132 | 0.14 | 95,391 | 99.96 | 34 | 0.04 | 56 | 0.07 | 76,775 | 99.97 |
| 2 | 30 | 0.03 | 39 | 0.04 | 95,421 | 99.99 | 18 | 0.02 | 22 | 0.03 | 76,793 | 99.99 |
| 1 | 3 | 0.00 | 9 | 0.01 | 95,424 | 99.99 | 1 | 0.00 | 4 | 0.01 | 76,794 | 100.00 |
| 0 | 6 | 0.01 | 6 | 0.01 | 95,430 | 100.00 | 3 | 0.00 | 3 | 0.00 | 76,797 | 100.00 |

註:累計百分比=從0到該級分的累計人數/(報考該科目組合人數-該科目組合均缺考人數)。

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 3科

| 級分 | 英文、數學、社會 | | | | | | 英文、數學、自然 | | | | | |
|----|----------|------|----------|--------|----------|--------|----------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 45 | 41 | 0.04 | 105,429 | 100.00 | 41 | 0.04 | 478 | 0.50 | 95,397 | 100.00 | 478 | 0.50 |
| 44 | 127 | 0.12 | 105,388 | 99.96 | 168 | 0.16 | 709 | 0.74 | 94,919 | 99.50 | 1,187 | 1.24 |
| 43 | 211 | 0.20 | 105,261 | 99.84 | 379 | 0.36 | 950 | 1.00 | 94,210 | 98.76 | 2,137 | 2.24 |
| 42 | 381 | 0.36 | 105,050 | 99.64 | 760 | 0.72 | 1,205 | 1.26 | 93,260 | 97.76 | 3,342 | 3.50 |
| 41 | 568 | 0.54 | 104,669 | 99.28 | 1,328 | 1.26 | 1,418 | 1.49 | 92,055 | 96.50 | 4,760 | 4.99 |
| 40 | 782 | 0.74 | 104,101 | 98.74 | 2,110 | 2.00 | 1,606 | 1.68 | 90,637 | 95.01 | 6,366 | 6.67 |
| 39 | 1,070 | 1.01 | 103,319 | 98.00 | 3,180 | 3.02 | 1,704 | 1.79 | 89,031 | 93.33 | 8,070 | 8.46 |
| 38 | 1,323 | 1.25 | 102,249 | 96.98 | 4,503 | 4.27 | 1,925 | 2.02 | 87,327 | 91.54 | 9,995 | 10.48 |
| 37 | 1,705 | 1.62 | 100,926 | 95.73 | 6,208 | 5.89 | 2,037 | 2.14 | 85,402 | 89.52 | 12,032 | 12.61 |
| 36 | 1,993 | 1.89 | 99,221 | 94.11 | 8,201 | 7.78 | 2,211 | 2.32 | 83,365 | 87.39 | 14,243 | 14.93 |
| 35 | 2,390 | 2.27 | 97,228 | 92.22 | 10,591 | 10.05 | 2,315 | 2.43 | 81,154 | 85.07 | 16,558 | 17.36 |
| 34 | 2,640 | 2.50 | 94,838 | 89.95 | 13,231 | 12.55 | 2,320 | 2.43 | 78,839 | 82.64 | 18,878 | 19.79 |
| 33 | 2,980 | 2.83 | 92,198 | 87.45 | 16,211 | 15.38 | 2,400 | 2.52 | 76,519 | 80.21 | 21,278 | 22.30 |
| 32 | 3,253 | 3.09 | 89,218 | 84.62 | 19,464 | 18.46 | 2,507 | 2.63 | 74,119 | 77.70 | 23,785 | 24.93 |
| 31 | 3,558 | 3.37 | 85,965 | 81.54 | 23,022 | 21.84 | 2,634 | 2.76 | 71,612 | 75.07 | 26,419 | 27.69 |
| 30 | 3,822 | 3.63 | 82,407 | 78.16 | 26,844 | 25.46 | 2,641 | 2.77 | 68,978 | 72.31 | 29,060 | 30.46 |
| 29 | 4,064 | 3.85 | 78,585 | 74.54 | 30,908 | 29.32 | 2,703 | 2.83 | 66,337 | 69.54 | 31,763 | 33.30 |
| 28 | 4,333 | 4.11 | 74,521 | 70.68 | 35,241 | 33.43 | 2,833 | 2.97 | 63,634 | 66.70 | 34,596 | 36.27 |
| 27 | 4,401 | 4.17 | 70,188 | 66.57 | 39,642 | 37.60 | 2,861 | 3.00 | 60,801 | 63.73 | 37,457 | 39.26 |
| 26 | 4,672 | 4.43 | 65,787 | 62.40 | 44,314 | 42.03 | 3,024 | 3.17 | 57,940 | 60.74 | 40,481 | 42.43 |
| 25 | 4,621 | 4.38 | 61,115 | 57.97 | 48,935 | 46.42 | 3,125 | 3.28 | 54,916 | 57.57 | 43,606 | 45.71 |
| 24 | 4,802 | 4.55 | 56,494 | 53.58 | 53,737 | 50.97 | 3,313 | 3.47 | 51,791 | 54.29 | 46,919 | 49.18 |
| 23 | 4,767 | 4.52 | 51,692 | 49.03 | 58,504 | 55.49 | 3,358 | 3.52 | 48,478 | 50.82 | 50,277 | 52.70 |
| 22 | 4,829 | 4.58 | 46,925 | 44.51 | 63,333 | 60.07 | 3,583 | 3.76 | 45,120 | 47.30 | 53,860 | 56.46 |
| 21 | 4,721 | 4.48 | 42,096 | 39.93 | 68,054 | 64.55 | 3,490 | 3.66 | 41,537 | 43.54 | 57,350 | 60.12 |
| 20 | 4,705 | 4.46 | 37,375 | 35.45 | 72,759 | 69.01 | 3,591 | 3.76 | 38,047 | 39.88 | 60,941 | 63.88 |
| 19 | 4,537 | 4.30 | 32,670 | 30.99 | 77,296 | 73.32 | 3,689 | 3.87 | 34,456 | 36.12 | 64,630 | 67.75 |
| 18 | 4,294 | 4.07 | 28,133 | 26.68 | 81,590 | 77.39 | 3,607 | 3.78 | 30,767 | 32.25 | 68,237 | 71.53 |
| 17 | 3,946 | 3.74 | 23,839 | 22.61 | 85,536 | 81.13 | 3,507 | 3.68 | 27,160 | 28.47 | 71,744 | 75.21 |
| 16 | 3,661 | 3.47 | 19,893 | 18.87 | 89,197 | 84.60 | 3,343 | 3.50 | 23,653 | 24.79 | 75,087 | 78.71 |
| 15 | 3,383 | 3.21 | 16,232 | 15.40 | 92,580 | 87.81 | 3,345 | 3.51 | 20,310 | 21.29 | 78,432 | 82.22 |
| 14 | 3,277 | 3.11 | 12,849 | 12.19 | 95,857 | 90.92 | 3,183 | 3.34 | 16,965 | 17.78 | 81,615 | 85.55 |
| 13 | 2,995 | 2.84 | 9,572 | 9.08 | 98,852 | 93.76 | 2,985 | 3.13 | 13,782 | 14.45 | 84,600 | 88.68 |
| 12 | 2,499 | 2.37 | 6,577 | 6.24 | 101,351 | 96.13 | 2,794 | 2.93 | 10,797 | 11.32 | 87,394 | 91.61 |
| 11 | 1,819 | 1.73 | 4,078 | 3.87 | 103,170 | 97.86 | 2,485 | 2.60 | 8,003 | 8.39 | 89,879 | 94.22 |
| 10 | 1,155 | 1.10 | 2,259 | 2.14 | 104,325 | 98.95 | 2,120 | 2.22 | 5,518 | 5.78 | 91,999 | 96.44 |
| 9 | 544 | 0.52 | 1,104 | 1.05 | 104,869 | 99.47 | 1,482 | 1.55 | 3,398 | 3.56 | 93,481 | 97.99 |
| 8 | 201 | 0.19 | 560 | 0.53 | 105,070 | 99.66 | 747 | 0.78 | 1,916 | 2.01 | 94,228 | 98.77 |
| 7 | 94 | 0.09 | 359 | 0.34 | 105,164 | 99.75 | 382 | 0.40 | 1,169 | 1.23 | 94,610 | 99.18 |
| 6 | 54 | 0.05 | 265 | 0.25 | 105,218 | 99.80 | 277 | 0.29 | 787 | 0.82 | 94,887 | 99.47 |
| 5 | 55 | 0.05 | 211 | 0.20 | 105,273 | 99.85 | 201 | 0.21 | 510 | 0.53 | 95,088 | 99.68 |
| 4 | 69 | 0.07 | 156 | 0.15 | 105,342 | 99.92 | 135 | 0.14 | 309 | 0.32 | 95,223 | 99.82 |
| 3 | 60 | 0.06 | 87 | 0.08 | 105,402 | 99.97 | 135 | 0.14 | 174 | 0.18 | 95,358 | 99.96 |
| 2 | 20 | 0.02 | 27 | 0.03 | 105,422 | 99.99 | 29 | 0.03 | 39 | 0.04 | 95,387 | 99.99 |
| 1 | 3 | 0.00 | 7 | 0.01 | 105,425 | 100.00 | 4 | 0.00 | 10 | 0.01 | 95,391 | 99.99 |
| 0 | 4 | 0.00 | 4 | 0.00 | 105,429 | 100.00 | 6 | 0.01 | 6 | 0.01 | 95,397 | 100.00 |

註: 累計百分比 = 從0到該級分的累計人數 / (報考該科目組合人數 - 該科目組合均缺考人數)。

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 3科

| 級分 | 英文、社會、自然 | | | | | | 數學、社會、自然 | | | | | |
|----|----------|------|----------|--------|----------|--------|----------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 45 | 122 | 0.16 | 76,802 | 100.00 | 122 | 0.16 | 48 | 0.06 | 76,591 | 100.00 | 48 | 0.06 |
| 44 | 245 | 0.32 | 76,680 | 99.84 | 367 | 0.48 | 135 | 0.18 | 76,543 | 99.94 | 183 | 0.24 |
| 43 | 478 | 0.62 | 76,435 | 99.52 | 845 | 1.10 | 228 | 0.30 | 76,408 | 99.76 | 411 | 0.54 |
| 42 | 685 | 0.89 | 75,957 | 98.90 | 1,530 | 1.99 | 337 | 0.44 | 76,180 | 99.46 | 748 | 0.98 |
| 41 | 867 | 1.13 | 75,272 | 98.01 | 2,397 | 3.12 | 495 | 0.65 | 75,843 | 99.02 | 1,243 | 1.62 |
| 40 | 1,088 | 1.42 | 74,405 | 96.88 | 3,485 | 4.54 | 624 | 0.81 | 75,348 | 98.38 | 1,867 | 2.44 |
| 39 | 1,245 | 1.62 | 73,317 | 95.46 | 4,730 | 6.16 | 714 | 0.93 | 74,724 | 97.56 | 2,581 | 3.37 |
| 38 | 1,448 | 1.89 | 72,072 | 93.84 | 6,178 | 8.04 | 923 | 1.21 | 74,010 | 96.63 | 3,504 | 4.57 |
| 37 | 1,612 | 2.10 | 70,624 | 91.96 | 7,790 | 10.14 | 1,098 | 1.43 | 73,087 | 95.43 | 4,602 | 6.01 |
| 36 | 1,730 | 2.25 | 69,012 | 89.86 | 9,520 | 12.40 | 1,231 | 1.61 | 71,989 | 93.99 | 5,833 | 7.62 |
| 35 | 1,964 | 2.56 | 67,282 | 87.60 | 11,484 | 14.95 | 1,411 | 1.84 | 70,758 | 92.38 | 7,244 | 9.46 |
| 34 | 2,184 | 2.84 | 65,318 | 85.05 | 13,668 | 17.80 | 1,609 | 2.10 | 69,347 | 90.54 | 8,853 | 11.56 |
| 33 | 2,353 | 3.06 | 63,134 | 82.20 | 16,021 | 20.86 | 1,828 | 2.39 | 67,738 | 88.44 | 10,681 | 13.95 |
| 32 | 2,468 | 3.21 | 60,781 | 79.14 | 18,489 | 24.07 | 2,020 | 2.64 | 65,910 | 86.05 | 12,701 | 16.58 |
| 31 | 2,737 | 3.56 | 58,313 | 75.93 | 21,226 | 27.64 | 2,192 | 2.86 | 63,890 | 83.42 | 14,893 | 19.44 |
| 30 | 2,931 | 3.82 | 55,576 | 72.36 | 24,157 | 31.45 | 2,499 | 3.26 | 61,698 | 80.56 | 17,392 | 22.71 |
| 29 | 3,121 | 4.06 | 52,645 | 68.55 | 27,278 | 35.52 | 2,786 | 3.64 | 59,199 | 77.29 | 20,178 | 26.35 |
| 28 | 3,229 | 4.20 | 49,524 | 64.48 | 30,507 | 39.72 | 3,005 | 3.92 | 56,413 | 73.65 | 23,183 | 30.27 |
| 27 | 3,334 | 4.34 | 46,295 | 60.28 | 33,841 | 44.06 | 3,250 | 4.24 | 53,408 | 69.73 | 26,433 | 34.51 |
| 26 | 3,379 | 4.40 | 42,961 | 55.94 | 37,220 | 48.46 | 3,633 | 4.74 | 50,158 | 65.49 | 30,066 | 39.26 |
| 25 | 3,561 | 4.64 | 39,582 | 51.54 | 40,781 | 53.10 | 3,878 | 5.06 | 46,525 | 60.74 | 33,944 | 44.32 |
| 24 | 3,497 | 4.55 | 36,021 | 46.90 | 44,278 | 57.65 | 4,099 | 5.35 | 42,647 | 55.68 | 38,043 | 49.67 |
| 23 | 3,530 | 4.60 | 32,524 | 42.35 | 47,808 | 62.25 | 4,255 | 5.56 | 38,548 | 50.33 | 42,298 | 55.23 |
| 22 | 3,535 | 4.60 | 28,994 | 37.75 | 51,343 | 66.85 | 4,350 | 5.68 | 34,293 | 44.77 | 46,648 | 60.91 |
| 21 | 3,456 | 4.50 | 25,459 | 33.15 | 54,799 | 71.35 | 4,090 | 5.34 | 29,943 | 39.09 | 50,738 | 66.25 |
| 20 | 3,275 | 4.26 | 22,003 | 28.65 | 58,074 | 75.62 | 4,000 | 5.22 | 25,853 | 33.75 | 54,738 | 71.47 |
| 19 | 3,101 | 4.04 | 18,728 | 24.38 | 61,175 | 79.65 | 3,500 | 4.57 | 21,853 | 28.53 | 58,238 | 76.04 |
| 18 | 2,792 | 3.64 | 15,627 | 20.35 | 63,967 | 83.29 | 3,274 | 4.27 | 18,353 | 23.96 | 61,512 | 80.31 |
| 17 | 2,563 | 3.34 | 12,835 | 16.71 | 66,530 | 86.63 | 2,866 | 3.74 | 15,079 | 19.69 | 64,378 | 84.05 |
| 16 | 2,388 | 3.11 | 10,272 | 13.37 | 68,918 | 89.73 | 2,617 | 3.42 | 12,213 | 15.95 | 66,995 | 87.47 |
| 15 | 2,102 | 2.74 | 7,884 | 10.27 | 71,020 | 92.47 | 2,298 | 3.00 | 9,596 | 12.53 | 69,293 | 90.47 |
| 14 | 1,876 | 2.44 | 5,782 | 7.53 | 72,896 | 94.91 | 2,016 | 2.63 | 7,298 | 9.53 | 71,309 | 93.10 |
| 13 | 1,340 | 1.74 | 3,906 | 5.09 | 74,236 | 96.66 | 1,732 | 2.26 | 5,282 | 6.90 | 73,041 | 95.36 |
| 12 | 978 | 1.27 | 2,566 | 3.34 | 75,214 | 97.93 | 1,306 | 1.71 | 3,550 | 4.64 | 74,347 | 97.07 |
| 11 | 601 | 0.78 | 1,588 | 2.07 | 75,815 | 98.71 | 852 | 1.11 | 2,244 | 2.93 | 75,199 | 98.18 |
| 10 | 332 | 0.43 | 987 | 1.29 | 76,147 | 99.15 | 521 | 0.68 | 1,392 | 1.82 | 75,720 | 98.86 |
| 9 | 231 | 0.30 | 655 | 0.85 | 76,378 | 99.45 | 292 | 0.38 | 871 | 1.14 | 76,012 | 99.24 |
| 8 | 160 | 0.21 | 424 | 0.55 | 76,538 | 99.66 | 207 | 0.27 | 579 | 0.76 | 76,219 | 99.51 |
| 7 | 66 | 0.09 | 264 | 0.34 | 76,604 | 99.74 | 141 | 0.18 | 372 | 0.49 | 76,360 | 99.70 |
| 6 | 34 | 0.04 | 198 | 0.26 | 76,638 | 99.79 | 97 | 0.13 | 231 | 0.30 | 76,457 | 99.83 |
| 5 | 28 | 0.04 | 164 | 0.21 | 76,666 | 99.82 | 60 | 0.08 | 134 | 0.17 | 76,517 | 99.90 |
| 4 | 54 | 0.07 | 136 | 0.18 | 76,720 | 99.89 | 19 | 0.02 | 74 | 0.10 | 76,536 | 99.93 |
| 3 | 64 | 0.08 | 82 | 0.11 | 76,784 | 99.98 | 20 | 0.03 | 55 | 0.07 | 76,556 | 99.95 |
| 2 | 14 | 0.02 | 18 | 0.02 | 76,798 | 99.99 | 23 | 0.03 | 35 | 0.05 | 76,579 | 99.98 |
| 1 | 2 | 0.00 | 4 | 0.01 | 76,800 | 100.00 | 10 | 0.01 | 12 | 0.02 | 76,589 | 100.00 |
| 0 | 2 | 0.00 | 2 | 0.00 | 76,802 | 100.00 | 2 | 0.00 | 2 | 0.00 | 76,591 | 100.00 |

註: 累計百分比 = 從0到該級分的累計人數 / (報考該科目組合人數 - 該科目組合均缺考人數)。

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 4科

| 級分 | 國文、英文、數學、社會 | | | | | | 國文、英文、數學、自然 | | | | | |
|----|-------------|------|----------|--------|----------|--------|-------------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 60 | 26 | 0.02 | 105,449 | 100.00 | 26 | 0.02 | 211 | 0.22 | 95,484 | 100.00 | 211 | 0.22 |
| 59 | 77 | 0.07 | 105,423 | 99.98 | 103 | 0.10 | 435 | 0.46 | 95,273 | 99.78 | 646 | 0.68 |
| 58 | 126 | 0.12 | 105,346 | 99.90 | 229 | 0.22 | 611 | 0.64 | 94,838 | 99.32 | 1,257 | 1.32 |
| 57 | 221 | 0.21 | 105,220 | 99.78 | 450 | 0.43 | 765 | 0.80 | 94,227 | 98.68 | 2,022 | 2.12 |
| 56 | 347 | 0.33 | 104,999 | 99.57 | 797 | 0.76 | 1,054 | 1.10 | 93,462 | 97.88 | 3,076 | 3.22 |
| 55 | 549 | 0.52 | 104,652 | 99.24 | 1,346 | 1.28 | 1,188 | 1.24 | 92,408 | 96.78 | 4,264 | 4.47 |
| 54 | 681 | 0.65 | 104,103 | 98.72 | 2,027 | 1.92 | 1,339 | 1.40 | 91,220 | 95.53 | 5,603 | 5.87 |
| 53 | 827 | 0.78 | 103,422 | 98.08 | 2,854 | 2.71 | 1,380 | 1.45 | 89,881 | 94.13 | 6,983 | 7.31 |
| 52 | 1,064 | 1.01 | 102,595 | 97.29 | 3,918 | 3.72 | 1,535 | 1.61 | 88,501 | 92.69 | 8,518 | 8.92 |
| 51 | 1,353 | 1.28 | 101,531 | 96.28 | 5,271 | 5.00 | 1,670 | 1.75 | 86,966 | 91.08 | 10,188 | 10.67 |
| 50 | 1,495 | 1.42 | 100,178 | 95.00 | 6,766 | 6.42 | 1,728 | 1.81 | 85,296 | 89.33 | 11,916 | 12.48 |
| 49 | 1,721 | 1.63 | 98,683 | 93.58 | 8,487 | 8.05 | 1,856 | 1.94 | 83,568 | 87.52 | 13,772 | 14.42 |
| 48 | 2,056 | 1.95 | 96,962 | 91.95 | 10,543 | 10.00 | 2,007 | 2.10 | 81,712 | 85.58 | 15,779 | 16.53 |
| 47 | 2,295 | 2.18 | 94,906 | 90.00 | 12,838 | 12.17 | 1,996 | 2.09 | 79,705 | 83.47 | 17,775 | 18.62 |
| 46 | 2,398 | 2.27 | 92,611 | 87.83 | 15,236 | 14.45 | 2,076 | 2.17 | 77,709 | 81.38 | 19,851 | 20.79 |
| 45 | 2,652 | 2.51 | 90,213 | 85.55 | 17,888 | 16.96 | 2,180 | 2.28 | 75,633 | 79.21 | 22,031 | 23.07 |
| 44 | 2,889 | 2.74 | 87,561 | 83.04 | 20,777 | 19.70 | 2,143 | 2.24 | 73,453 | 76.93 | 24,174 | 25.32 |
| 43 | 2,971 | 2.82 | 84,672 | 80.30 | 23,748 | 22.52 | 2,252 | 2.36 | 71,310 | 74.68 | 26,426 | 27.68 |
| 42 | 3,282 | 3.11 | 81,701 | 77.48 | 27,030 | 25.63 | 2,378 | 2.49 | 69,058 | 72.32 | 28,804 | 30.17 |
| 41 | 3,392 | 3.22 | 78,419 | 74.37 | 30,422 | 28.85 | 2,462 | 2.58 | 66,680 | 69.83 | 31,266 | 32.74 |
| 40 | 3,585 | 3.40 | 75,027 | 71.15 | 34,007 | 32.25 | 2,403 | 2.52 | 64,218 | 67.26 | 33,669 | 35.26 |
| 39 | 3,636 | 3.45 | 71,442 | 67.75 | 37,643 | 35.70 | 2,516 | 2.63 | 61,815 | 64.74 | 36,185 | 37.90 |
| 38 | 3,742 | 3.55 | 67,806 | 64.30 | 41,385 | 39.25 | 2,592 | 2.71 | 59,299 | 62.10 | 38,777 | 40.61 |
| 37 | 3,798 | 3.60 | 64,064 | 60.75 | 45,183 | 42.85 | 2,610 | 2.73 | 56,707 | 59.39 | 41,387 | 43.34 |
| 36 | 3,878 | 3.68 | 60,266 | 57.15 | 49,061 | 46.53 | 2,858 | 2.99 | 54,097 | 56.66 | 44,245 | 46.34 |
| 35 | 3,912 | 3.71 | 56,388 | 53.47 | 52,973 | 50.24 | 2,889 | 3.03 | 51,239 | 53.66 | 47,134 | 49.36 |
| 34 | 3,984 | 3.78 | 52,476 | 49.76 | 56,957 | 54.01 | 2,937 | 3.08 | 48,350 | 50.64 | 50,071 | 52.44 |
| 33 | 3,908 | 3.71 | 48,492 | 45.99 | 60,865 | 57.72 | 3,018 | 3.16 | 45,413 | 47.56 | 53,089 | 55.60 |
| 32 | 3,801 | 3.60 | 44,584 | 42.28 | 64,666 | 61.32 | 3,021 | 3.16 | 42,395 | 44.40 | 56,110 | 58.76 |
| 31 | 3,763 | 3.57 | 40,783 | 38.68 | 68,429 | 64.89 | 2,916 | 3.05 | 39,374 | 41.24 | 59,026 | 61.82 |
| 30 | 3,727 | 3.53 | 37,020 | 35.11 | 72,156 | 68.43 | 3,027 | 3.17 | 36,458 | 38.18 | 62,053 | 64.99 |
| 29 | 3,526 | 3.34 | 33,293 | 31.57 | 75,682 | 71.77 | 3,020 | 3.16 | 33,431 | 35.01 | 65,073 | 68.15 |
| 28 | 3,480 | 3.30 | 29,767 | 28.23 | 79,162 | 75.07 | 2,964 | 3.10 | 30,411 | 31.85 | 68,037 | 71.25 |
| 27 | 3,147 | 2.98 | 26,287 | 24.93 | 82,309 | 78.06 | 2,837 | 2.97 | 27,447 | 28.75 | 70,874 | 74.23 |
| 26 | 2,913 | 2.76 | 23,140 | 21.94 | 85,222 | 80.82 | 2,687 | 2.81 | 24,610 | 25.77 | 73,561 | 77.04 |
| 25 | 2,726 | 2.59 | 20,227 | 19.18 | 87,948 | 83.40 | 2,678 | 2.80 | 21,923 | 22.96 | 76,239 | 79.84 |
| 24 | 2,499 | 2.37 | 17,501 | 16.60 | 90,447 | 85.77 | 2,497 | 2.62 | 19,245 | 20.16 | 78,736 | 82.46 |
| 23 | 2,313 | 2.19 | 15,002 | 14.23 | 92,760 | 87.97 | 2,329 | 2.44 | 16,748 | 17.54 | 81,065 | 84.90 |
| 22 | 2,065 | 1.96 | 12,689 | 12.03 | 94,825 | 89.92 | 2,160 | 2.26 | 14,419 | 15.10 | 83,225 | 87.16 |
| 21 | 1,912 | 1.81 | 10,624 | 10.08 | 96,737 | 91.74 | 1,920 | 2.01 | 12,259 | 12.84 | 85,145 | 89.17 |
| 20 | 1,729 | 1.64 | 8,712 | 8.26 | 98,466 | 93.38 | 1,769 | 1.85 | 10,339 | 10.83 | 86,914 | 91.02 |
| 19 | 1,572 | 1.49 | 6,983 | 6.62 | 100,038 | 94.87 | 1,467 | 1.54 | 8,570 | 8.98 | 88,381 | 92.56 |
| 18 | 1,361 | 1.29 | 5,411 | 5.13 | 101,399 | 96.16 | 1,385 | 1.45 | 7,103 | 7.44 | 89,766 | 94.01 |
| 17 | 1,057 | 1.00 | 4,050 | 3.84 | 102,456 | 97.16 | 1,261 | 1.32 | 5,718 | 5.99 | 91,027 | 95.33 |
| 16 | 919 | 0.87 | 2,993 | 2.84 | 103,375 | 98.03 | 1,041 | 1.09 | 4,457 | 4.67 | 92,068 | 96.42 |
| 15 | 677 | 0.64 | 2,074 | 1.97 | 104,052 | 98.68 | 877 | 0.92 | 3,416 | 3.58 | 92,945 | 97.34 |
| 14 | 459 | 0.44 | 1,397 | 1.32 | 104,511 | 99.11 | 726 | 0.76 | 2,539 | 2.66 | 93,671 | 98.10 |
| 13 | 349 | 0.33 | 938 | 0.89 | 104,860 | 99.44 | 564 | 0.59 | 1,813 | 1.90 | 94,235 | 98.69 |
| 12 | 191 | 0.18 | 589 | 0.56 | 105,051 | 99.62 | 368 | 0.39 | 1,249 | 1.31 | 94,603 | 99.08 |
| 11 | 105 | 0.10 | 398 | 0.38 | 105,156 | 99.72 | 253 | 0.26 | 881 | 0.92 | 94,856 | 99.34 |
| 10 | 78 | 0.07 | 293 | 0.28 | 105,234 | 99.80 | 171 | 0.18 | 628 | 0.66 | 95,027 | 99.52 |
| 9 | 38 | 0.04 | 215 | 0.20 | 105,272 | 99.83 | 112 | 0.12 | 457 | 0.48 | 95,139 | 99.64 |
| 8 | 25 | 0.02 | 177 | 0.17 | 105,297 | 99.86 | 92 | 0.10 | 345 | 0.36 | 95,231 | 99.74 |
| 7 | 34 | 0.03 | 152 | 0.14 | 105,331 | 99.89 | 75 | 0.08 | 253 | 0.26 | 95,306 | 99.81 |
| 6 | 37 | 0.04 | 118 | 0.11 | 105,368 | 99.92 | 72 | 0.08 | 178 | 0.19 | 95,378 | 99.89 |
| 5 | 25 | 0.02 | 81 | 0.08 | 105,393 | 99.95 | 39 | 0.04 | 106 | 0.11 | 95,417 | 99.93 |
| 4 | 23 | 0.02 | 56 | 0.05 | 105,416 | 99.97 | 26 | 0.03 | 67 | 0.07 | 95,443 | 99.96 |
| 3 | 20 | 0.02 | 33 | 0.03 | 105,436 | 99.99 | 26 | 0.03 | 41 | 0.04 | 95,469 | 99.98 |
| 2 | 8 | 0.01 | 13 | 0.01 | 105,444 | 100.00 | 8 | 0.01 | 15 | 0.02 | 95,477 | 99.99 |
| 1 | 1 | 0.00 | 5 | 0.00 | 105,445 | 100.00 | 2 | 0.00 | 7 | 0.01 | 95,479 | 99.99 |
| 0 | 4 | 0.00 | 4 | 0.00 | 105,449 | 100.00 | 5 | 0.01 | 5 | 0.01 | 95,484 | 100.00 |

註: 累計百分比 = 從0到該級分的累計人數 / (報考該科目組合人數 - 該科目組合均缺考人數)。

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 4科

| 級分 | 國文、數學、社會、自然 | | | | | | 英文、數學、社會、自然 | | | | | |
|----|-------------|------|----------|--------|----------|--------|-------------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 60 | 28 | 0.04 | 76,681 | 100.00 | 28 | 0.04 | 31 | 0.04 | 76,699 | 100.00 | 31 | 0.04 |
| 59 | 75 | 0.10 | 76,653 | 99.96 | 103 | 0.13 | 96 | 0.13 | 76,668 | 99.96 | 127 | 0.17 |
| 58 | 128 | 0.17 | 76,578 | 99.87 | 231 | 0.30 | 142 | 0.19 | 76,572 | 99.83 | 269 | 0.35 |
| 57 | 196 | 0.26 | 76,450 | 99.70 | 427 | 0.56 | 254 | 0.33 | 76,430 | 99.65 | 523 | 0.68 |
| 56 | 338 | 0.44 | 76,254 | 99.44 | 765 | 1.00 | 302 | 0.39 | 76,176 | 99.32 | 825 | 1.08 |
| 55 | 378 | 0.49 | 75,916 | 99.00 | 1,143 | 1.49 | 398 | 0.52 | 75,874 | 98.92 | 1,223 | 1.59 |
| 54 | 512 | 0.67 | 75,538 | 98.51 | 1,655 | 2.16 | 481 | 0.63 | 75,476 | 98.41 | 1,704 | 2.22 |
| 53 | 582 | 0.76 | 75,026 | 97.84 | 2,237 | 2.92 | 530 | 0.69 | 74,995 | 97.78 | 2,234 | 2.91 |
| 52 | 680 | 0.89 | 74,444 | 97.08 | 2,917 | 3.80 | 698 | 0.91 | 74,465 | 97.09 | 2,932 | 3.82 |
| 51 | 885 | 1.15 | 73,764 | 96.20 | 3,802 | 4.96 | 738 | 0.96 | 73,767 | 96.18 | 3,670 | 4.78 |
| 50 | 933 | 1.22 | 72,879 | 95.04 | 4,735 | 6.17 | 846 | 1.10 | 73,029 | 95.22 | 4,516 | 5.89 |
| 49 | 1,068 | 1.39 | 71,946 | 93.83 | 5,803 | 7.57 | 970 | 1.26 | 72,183 | 94.11 | 5,486 | 7.15 |
| 48 | 1,256 | 1.64 | 70,878 | 92.43 | 7,059 | 9.21 | 1,045 | 1.36 | 71,213 | 92.85 | 6,531 | 8.52 |
| 47 | 1,387 | 1.81 | 69,622 | 90.79 | 8,446 | 11.01 | 1,105 | 1.44 | 70,168 | 91.48 | 7,636 | 9.96 |
| 46 | 1,471 | 1.92 | 68,235 | 88.99 | 9,917 | 12.93 | 1,287 | 1.68 | 69,063 | 90.04 | 8,923 | 11.63 |
| 45 | 1,635 | 2.13 | 66,764 | 87.07 | 11,552 | 15.07 | 1,351 | 1.76 | 67,776 | 88.37 | 10,274 | 13.40 |
| 44 | 1,805 | 2.35 | 65,129 | 84.93 | 13,357 | 17.42 | 1,472 | 1.92 | 66,425 | 86.60 | 11,746 | 15.31 |
| 43 | 1,942 | 2.53 | 63,324 | 82.58 | 15,299 | 19.95 | 1,539 | 2.01 | 64,953 | 84.69 | 13,285 | 17.32 |
| 42 | 2,215 | 2.89 | 61,382 | 80.05 | 17,514 | 22.84 | 1,710 | 2.23 | 63,414 | 82.68 | 14,995 | 19.55 |
| 41 | 2,333 | 3.04 | 59,167 | 77.16 | 19,847 | 25.88 | 1,820 | 2.37 | 61,704 | 80.45 | 16,815 | 21.92 |
| 40 | 2,507 | 3.27 | 56,834 | 74.12 | 22,354 | 29.15 | 1,842 | 2.40 | 59,884 | 78.08 | 18,657 | 24.32 |
| 39 | 2,655 | 3.46 | 54,327 | 70.85 | 25,009 | 32.61 | 1,966 | 2.56 | 58,042 | 75.68 | 20,623 | 26.89 |
| 38 | 2,944 | 3.84 | 51,672 | 67.39 | 27,953 | 36.45 | 2,148 | 2.80 | 56,076 | 73.11 | 22,771 | 29.69 |
| 37 | 3,046 | 3.97 | 48,728 | 63.55 | 30,999 | 40.43 | 2,213 | 2.89 | 53,928 | 70.31 | 24,984 | 32.57 |
| 36 | 3,238 | 4.22 | 45,682 | 59.57 | 34,237 | 44.65 | 2,336 | 3.05 | 51,715 | 67.43 | 27,320 | 35.62 |
| 35 | 3,389 | 4.42 | 42,444 | 55.35 | 37,626 | 49.07 | 2,445 | 3.19 | 49,379 | 64.38 | 29,765 | 38.81 |
| 34 | 3,282 | 4.28 | 39,055 | 50.93 | 40,908 | 53.35 | 2,586 | 3.37 | 46,934 | 61.19 | 32,351 | 42.18 |
| 33 | 3,385 | 4.41 | 35,773 | 46.65 | 44,293 | 57.76 | 2,607 | 3.40 | 44,348 | 57.82 | 34,958 | 45.58 |
| 32 | 3,341 | 4.36 | 32,388 | 42.24 | 47,634 | 62.12 | 2,812 | 3.67 | 41,741 | 54.42 | 37,770 | 49.24 |
| 31 | 3,167 | 4.13 | 29,047 | 37.88 | 50,801 | 66.25 | 2,718 | 3.54 | 38,929 | 50.76 | 40,488 | 52.79 |
| 30 | 3,063 | 3.99 | 25,880 | 33.75 | 53,864 | 70.24 | 2,778 | 3.62 | 36,211 | 47.21 | 43,266 | 56.41 |
| 29 | 2,892 | 3.77 | 22,817 | 29.76 | 56,756 | 74.02 | 2,745 | 3.58 | 33,433 | 43.59 | 46,011 | 59.99 |
| 28 | 2,558 | 3.34 | 19,925 | 25.98 | 59,314 | 77.35 | 2,861 | 3.73 | 30,688 | 40.01 | 48,872 | 63.72 |
| 27 | 2,348 | 3.06 | 17,367 | 22.65 | 61,662 | 80.41 | 2,736 | 3.57 | 27,827 | 36.28 | 51,608 | 67.29 |
| 26 | 2,050 | 2.67 | 15,019 | 19.59 | 63,712 | 83.09 | 2,700 | 3.52 | 25,091 | 32.71 | 54,308 | 70.81 |
| 25 | 1,865 | 2.43 | 12,969 | 16.91 | 65,577 | 85.52 | 2,604 | 3.40 | 22,391 | 29.19 | 56,912 | 74.20 |
| 24 | 1,720 | 2.24 | 11,104 | 14.48 | 67,297 | 87.76 | 2,395 | 3.12 | 19,787 | 25.80 | 59,307 | 77.32 |
| 23 | 1,460 | 1.90 | 9,384 | 12.24 | 68,757 | 89.67 | 2,344 | 3.06 | 17,392 | 22.68 | 61,651 | 80.38 |
| 22 | 1,362 | 1.78 | 7,924 | 10.33 | 70,119 | 91.44 | 2,178 | 2.84 | 15,048 | 19.62 | 63,829 | 83.22 |
| 21 | 1,203 | 1.57 | 6,562 | 8.56 | 71,322 | 93.01 | 1,911 | 2.49 | 12,870 | 16.78 | 65,740 | 85.71 |
| 20 | 1,061 | 1.38 | 5,359 | 6.99 | 72,383 | 94.39 | 1,855 | 2.42 | 10,959 | 14.29 | 67,595 | 88.13 |
| 19 | 956 | 1.25 | 4,298 | 5.61 | 73,339 | 95.64 | 1,731 | 2.26 | 9,104 | 11.87 | 69,326 | 90.39 |
| 18 | 763 | 1.00 | 3,342 | 4.36 | 74,102 | 96.64 | 1,606 | 2.09 | 7,373 | 9.61 | 70,932 | 92.48 |
| 17 | 616 | 0.80 | 2,579 | 3.36 | 74,718 | 97.44 | 1,527 | 1.99 | 5,767 | 7.52 | 72,459 | 94.47 |
| 16 | 525 | 0.68 | 1,963 | 2.56 | 75,243 | 98.12 | 1,240 | 1.62 | 4,240 | 5.53 | 73,699 | 96.09 |
| 15 | 383 | 0.50 | 1,438 | 1.88 | 75,626 | 98.62 | 975 | 1.27 | 3,000 | 3.91 | 74,674 | 97.36 |
| 14 | 307 | 0.40 | 1,055 | 1.38 | 75,933 | 99.02 | 697 | 0.91 | 2,025 | 2.64 | 75,371 | 98.27 |
| 13 | 181 | 0.24 | 748 | 0.98 | 76,114 | 99.26 | 460 | 0.60 | 1,328 | 1.73 | 75,831 | 98.87 |
| 12 | 139 | 0.18 | 567 | 0.74 | 76,253 | 99.44 | 254 | 0.33 | 868 | 1.13 | 76,085 | 99.20 |
| 11 | 121 | 0.16 | 428 | 0.56 | 76,374 | 99.60 | 160 | 0.21 | 614 | 0.80 | 76,245 | 99.41 |
| 10 | 76 | 0.10 | 307 | 0.40 | 76,450 | 99.70 | 143 | 0.19 | 454 | 0.59 | 76,388 | 99.59 |
| 9 | 55 | 0.07 | 231 | 0.30 | 76,505 | 99.77 | 88 | 0.11 | 311 | 0.41 | 76,476 | 99.71 |
| 8 | 51 | 0.07 | 176 | 0.23 | 76,556 | 99.84 | 42 | 0.05 | 223 | 0.29 | 76,518 | 99.76 |
| 7 | 32 | 0.04 | 125 | 0.16 | 76,588 | 99.88 | 26 | 0.03 | 181 | 0.24 | 76,544 | 99.80 |
| 6 | 16 | 0.02 | 93 | 0.12 | 76,604 | 99.90 | 32 | 0.04 | 155 | 0.20 | 76,576 | 99.84 |
| 5 | 23 | 0.03 | 77 | 0.10 | 76,627 | 99.93 | 29 | 0.04 | 123 | 0.16 | 76,605 | 99.88 |
| 4 | 17 | 0.02 | 54 | 0.07 | 76,644 | 99.95 | 41 | 0.05 | 94 | 0.12 | 76,646 | 99.93 |
| 3 | 21 | 0.03 | 37 | 0.05 | 76,665 | 99.98 | 38 | 0.05 | 53 | 0.07 | 76,684 | 99.98 |
| 2 | 12 | 0.02 | 16 | 0.02 | 76,677 | 99.99 | 11 | 0.01 | 15 | 0.02 | 76,695 | 99.99 |
| 1 | 1 | 0.00 | 4 | 0.01 | 76,678 | 100.00 | 2 | 0.00 | 4 | 0.01 | 76,697 | 100.00 |
| 0 | 3 | 0.00 | 3 | 0.00 | 76,681 | 100.00 | 2 | 0.00 | 2 | 0.00 | 76,699 | 100.00 |

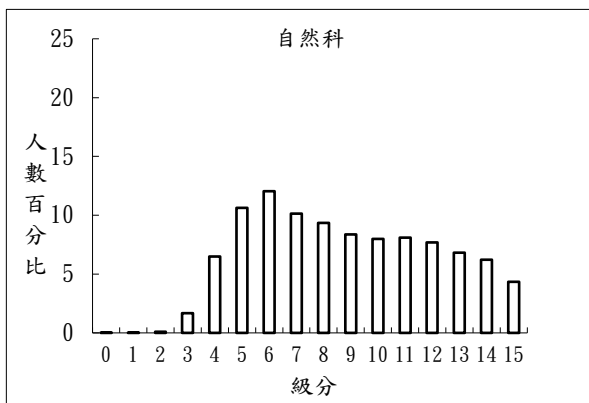
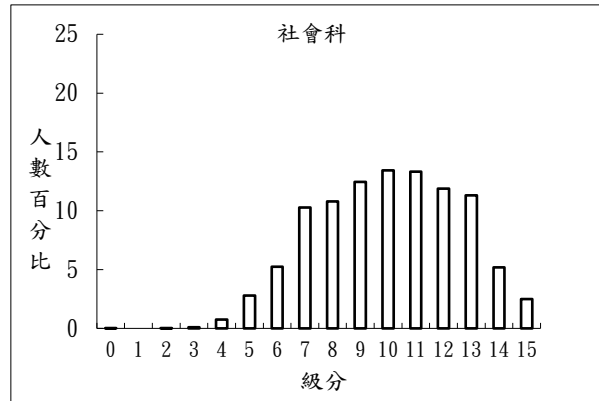
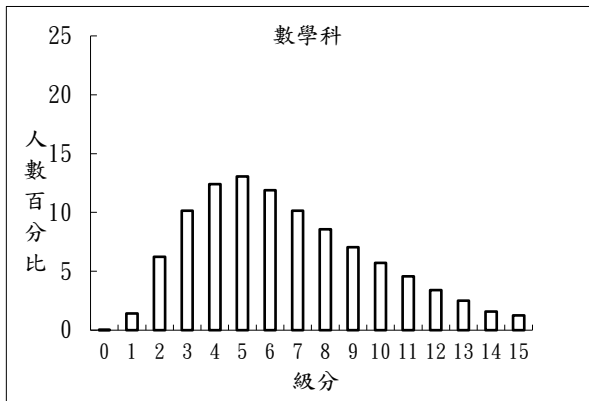
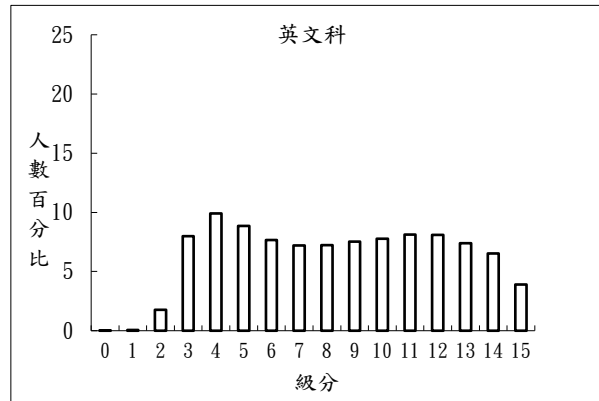
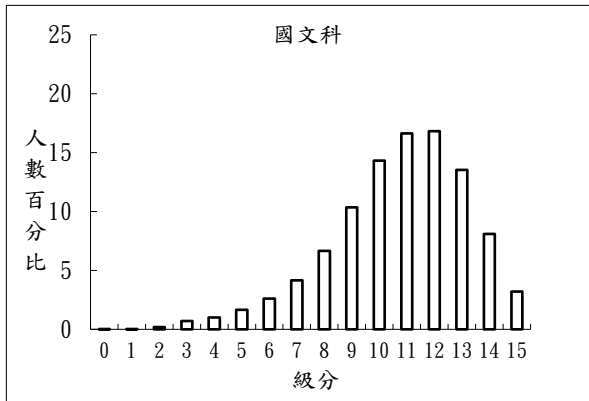
註: 累計百分比 = 從0到該級分的累計人數 / (報考該科目組合人數 - 該科目組合均缺考人數)。

(三) 2至4科不同科目組合級分人數百分比累計表 - 4科

| 級分 | 國文、英文、社會、自然 | | | | | |
|----|-------------|------|----------|--------|----------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 自低分往高分累計 | | 自高分往低分累計 | |
| | | | 人數 | 百分比 | 人數 | 百分比 |
| 60 | 72 | 0.09 | 76,827 | 100.00 | 72 | 0.09 |
| 59 | 153 | 0.20 | 76,755 | 99.91 | 225 | 0.29 |
| 58 | 268 | 0.35 | 76,602 | 99.71 | 493 | 0.64 |
| 57 | 416 | 0.54 | 76,334 | 99.36 | 909 | 1.18 |
| 56 | 569 | 0.74 | 75,918 | 98.82 | 1,478 | 1.92 |
| 55 | 690 | 0.90 | 75,349 | 98.08 | 2,168 | 2.82 |
| 54 | 875 | 1.14 | 74,659 | 97.18 | 3,043 | 3.96 |
| 53 | 895 | 1.16 | 73,784 | 96.04 | 3,938 | 5.13 |
| 52 | 1,133 | 1.47 | 72,889 | 94.87 | 5,071 | 6.60 |
| 51 | 1,270 | 1.65 | 71,756 | 93.40 | 6,341 | 8.25 |
| 50 | 1,336 | 1.74 | 70,486 | 91.75 | 7,677 | 9.99 |
| 49 | 1,465 | 1.91 | 69,150 | 90.01 | 9,142 | 11.90 |
| 48 | 1,629 | 2.12 | 67,685 | 88.10 | 10,771 | 14.02 |
| 47 | 1,713 | 2.23 | 66,056 | 85.98 | 12,484 | 16.25 |
| 46 | 1,942 | 2.53 | 64,343 | 83.75 | 14,426 | 18.78 |
| 45 | 2,008 | 2.61 | 62,401 | 81.22 | 16,434 | 21.39 |
| 44 | 2,227 | 2.90 | 60,393 | 78.61 | 18,661 | 24.29 |
| 43 | 2,269 | 2.95 | 58,166 | 75.71 | 20,930 | 27.24 |
| 42 | 2,476 | 3.22 | 55,897 | 72.76 | 23,406 | 30.47 |
| 41 | 2,609 | 3.40 | 53,421 | 69.53 | 26,015 | 33.86 |
| 40 | 2,584 | 3.36 | 50,812 | 66.14 | 28,599 | 37.23 |
| 39 | 2,699 | 3.51 | 48,228 | 62.77 | 31,298 | 40.74 |
| 38 | 2,678 | 3.49 | 45,529 | 59.26 | 33,976 | 44.22 |
| 37 | 2,910 | 3.79 | 42,851 | 55.78 | 36,886 | 48.01 |
| 36 | 2,859 | 3.72 | 39,941 | 51.99 | 39,745 | 51.73 |
| 35 | 2,804 | 3.65 | 37,082 | 48.27 | 42,549 | 55.38 |
| 34 | 2,846 | 3.70 | 34,278 | 44.62 | 45,395 | 59.09 |
| 33 | 2,854 | 3.71 | 31,432 | 40.91 | 48,249 | 62.80 |
| 32 | 2,830 | 3.68 | 28,578 | 37.20 | 51,079 | 66.49 |
| 31 | 2,697 | 3.51 | 25,748 | 33.51 | 53,776 | 70.00 |
| 30 | 2,633 | 3.43 | 23,051 | 30.00 | 56,409 | 73.42 |
| 29 | 2,509 | 3.27 | 20,418 | 26.58 | 58,918 | 76.69 |
| 28 | 2,294 | 2.99 | 17,909 | 23.31 | 61,212 | 79.68 |
| 27 | 2,072 | 2.70 | 15,615 | 20.32 | 63,284 | 82.37 |
| 26 | 1,912 | 2.49 | 13,543 | 17.63 | 65,196 | 84.86 |
| 25 | 1,682 | 2.19 | 11,631 | 15.14 | 66,878 | 87.05 |
| 24 | 1,535 | 2.00 | 9,949 | 12.95 | 68,413 | 89.05 |
| 23 | 1,445 | 1.88 | 8,414 | 10.95 | 69,858 | 90.93 |
| 22 | 1,223 | 1.59 | 6,969 | 9.07 | 71,081 | 92.52 |
| 21 | 1,111 | 1.45 | 5,746 | 7.48 | 72,192 | 93.97 |
| 20 | 977 | 1.27 | 4,635 | 6.03 | 73,169 | 95.24 |
| 19 | 816 | 1.06 | 3,658 | 4.76 | 73,985 | 96.30 |
| 18 | 693 | 0.90 | 2,842 | 3.70 | 74,678 | 97.20 |
| 17 | 574 | 0.75 | 2,149 | 2.80 | 75,252 | 97.95 |
| 16 | 415 | 0.54 | 1,575 | 2.05 | 75,667 | 98.49 |
| 15 | 340 | 0.44 | 1,160 | 1.51 | 76,007 | 98.93 |
| 14 | 239 | 0.31 | 820 | 1.07 | 76,246 | 99.24 |
| 13 | 149 | 0.19 | 581 | 0.76 | 76,395 | 99.44 |
| 12 | 98 | 0.13 | 432 | 0.56 | 76,493 | 99.57 |
| 11 | 106 | 0.14 | 334 | 0.43 | 76,599 | 99.70 |
| 10 | 60 | 0.08 | 228 | 0.30 | 76,659 | 99.78 |
| 9 | 26 | 0.03 | 168 | 0.22 | 76,685 | 99.82 |
| 8 | 21 | 0.03 | 142 | 0.18 | 76,706 | 99.84 |
| 7 | 25 | 0.03 | 121 | 0.16 | 76,731 | 99.88 |
| 6 | 32 | 0.04 | 96 | 0.12 | 76,763 | 99.92 |
| 5 | 23 | 0.03 | 64 | 0.08 | 76,786 | 99.95 |
| 4 | 19 | 0.02 | 41 | 0.05 | 76,805 | 99.97 |
| 3 | 14 | 0.02 | 22 | 0.03 | 76,819 | 99.99 |
| 2 | 5 | 0.01 | 8 | 0.01 | 76,824 | 100.00 |
| 1 | 1 | 0.00 | 3 | 0.00 | 76,825 | 100.00 |
| 0 | 2 | 0.00 | 2 | 0.00 | 76,827 | 100.00 |

註:累計百分比 = 從0到該級分的累計人數 / (報考該科目組合人數 - 該科目組合均缺考人數)。

(四) 各科級分人數百分比分布圖



(五) 成績證明申請統計表

| | 招生單位 | 筆數 |
|----|---|---------|
| 1 | 國立臺北藝術大學(單獨招生) | 2,780 |
| 2 | 中國文化大學(單獨招生) | 294 |
| 3 | 110學年度離島地區及原住民籍高級中等學校應屆畢業生升學國(市)立師範及教育大學聯合保送甄試委員會(離島地區及原住民籍高級中等學校應屆畢業生升學國(市)立師範及教育大學聯合保送甄試) | 254 |
| 4 | 高雄醫學大學(原住民族及離島地區醫事人員養成計畫招生作業) | 300 |
| 5 | 國軍人才招募中心(軍事學校正期班甄選入學及國軍士官二專班聯合招生) | 8,056 |
| 6 | 大學甄選入學委員會(繁星推薦) | 25,708 |
| 7 | 大學甄選入學委員會(個人申請) | 85,418 |
| 8 | 國立臺灣師範大學(單獨招生) | 253 |
| 9 | 國立臺南大學(單獨招生) | 135 |
| 10 | 國立中山大學(單獨招生) | 169 |
| 11 | 國立成功大學(單獨招生、國防學士班招生) | 172 |
| 12 | 國立中正大學(單獨招生) | 20 |
| 13 | 國立臺東大學(單獨招生) | 72 |
| 14 | 國立臺灣體育運動大學(單獨招生) | 1,150 |
| 15 | 國立臺北大學(單獨招生) | 77 |
| 16 | 國立體育大學(單獨招生) | 591 |
| 17 | 臺北市立大學(單獨招生) | 1,410 |
| 18 | 國立中興大學(單獨招生) | 122 |
| 19 | 國立陽明交通大學(單獨招生) | 158 |
| 20 | 國立清華大學(單獨招生) | 180 |
| 21 | 輔仁大學學校財團法人輔仁大學(進修學士班申請入學、單獨招生) | 1,020 |
| 22 | 中央警察大學(學士班四年制入學考試) | 1,762 |
| 23 | 中國文化大學(進修學士班申請入學) | 137 |
| 24 | 國立高雄科技大學(單獨招生) | 68 |
| 25 | 淡江大學學校財團法人淡江大學(進修學士班申請入學) | 237 |
| 26 | 國立臺北大學(進修學士班申請入學) | 172 |
| | 總計 | 130,715 |

註：本表統計資訊截至110年8月10日

(六) 各科成績標準一覽表

| 年度 | 科目 | 國文 | | 英文 | | 數學 | | 社會 | | 自然 | | 總級分 | |
|--------------------|----|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|
| | | 級分 | 百分比 | 級分 | 百分比 | 級分 | 百分比 | 級分 | 百分比 | 級分 | 百分比 | 級分 | 百分比 |
| 110 學 年 度 | 頂標 | 13 | 24.86 | 13 | 17.81 | 11 | 13.33 | 13 | 18.99 | 13 | 17.38 | -- | -- |
| | 前標 | 12 | 41.69 | 12 | 25.90 | 9 | 26.09 | 12 | 30.87 | 12 | 25.08 | -- | -- |
| | 均標 | 11 | 58.33 | 8 | 56.57 | 6 | 56.72 | 10 | 57.62 | 8 | 58.92 | -- | -- |
| | 後標 | 9 | 83.00 | 5 | 80.28 | 4 | 82.17 | 8 | 80.83 | 6 | 81.10 | -- | -- |
| | 底標 | 8 | 89.67 | 4 | 90.20 | 3 | 92.30 | 7 | 91.12 | 5 | 91.72 | -- | -- |
| 109 學 年 度 | 頂標 | 13 | 26.57 | 14 | 12.56 | 14 | 20.00 | 13 | 23.06 | 13 | 16.69 | -- | -- |
| | 前標 | 13 | 26.57 | 12 | 31.67 | 13 | 26.84 | 12 | 35.44 | 11 | 31.91 | -- | -- |
| | 均標 | 11 | 60.56 | 9 | 55.72 | 9 | 54.30 | 10 | 64.15 | 8 | 54.94 | -- | -- |
| | 後標 | 9 | 82.99 | 6 | 76.23 | 5 | 81.57 | 8 | 85.25 | 6 | 76.47 | -- | -- |
| | 底標 | 8 | 88.91 | 4 | 91.78 | 4 | 88.02 | 7 | 91.62 | 5 | 89.41 | -- | -- |
| 108 學 年 度 | 頂標 | 13 | 25.63 | 14 | 15.51 | 14 | 12.44 | 13 | 19.69 | 13 | 15.10 | -- | -- |
| | 前標 | 13 | 25.63 | 13 | 25.45 | 12 | 26.90 | 12 | 33.78 | 11 | 28.99 | -- | -- |
| | 均標 | 11 | 58.13 | 10 | 50.09 | 9 | 50.72 | 10 | 63.96 | 8 | 52.93 | -- | -- |
| | 後標 | 9 | 81.63 | 5 | 81.84 | 5 | 81.00 | 9 | 76.06 | 6 | 76.31 | -- | -- |
| | 底標 | 8 | 88.23 | 4 | 90.69 | 4 | 88.15 | 7 | 91.79 | 5 | 89.33 | -- | -- |
| 107 學 年 度 | 頂標 | 13 | 22.35 | 14 | 15.36 | 12 | 14.88 | 13 | 21.21 | 12 | 17.20 | 63 | 12.02 |
| | 前標 | 12 | 38.38 | 13 | 25.04 | 10 | 27.59 | 12 | 35.60 | 10 | 33.38 | 56 | 25.29 |
| | 均標 | 11 | 54.94 | 10 | 51.16 | 6 | 57.89 | 10 | 62.24 | 8 | 54.02 | 45 | 51.63 |
| | 後標 | 9 | 80.85 | 6 | 76.85 | 4 | 80.82 | 8 | 81.12 | 6 | 79.67 | 35 | 75.38 |
| | 底標 | 8 | 88.55 | 4 | 90.78 | 3 | 91.25 | 7 | 89.65 | 5 | 91.13 | 28 | 88.11 |
| 106 學 年 度 | 頂標 | 13 | 22.69 | 13 | 16.55 | 11 | 14.38 | 14 | 15.88 | 13 | 17.98 | 62 | 12.49 |
| | 前標 | 12 | 38.53 | 11 | 31.03 | 9 | 25.61 | 13 | 29.12 | 12 | 25.56 | 55 | 25.52 |
| | 均標 | 11 | 54.29 | 8 | 54.09 | 6 | 51.16 | 11 | 57.88 | 9 | 50.16 | 44 | 51.62 |
| | 後標 | 9 | 77.30 | 5 | 80.94 | 3 | 87.14 | 9 | 77.43 | 6 | 80.89 | 34 | 75.69 |
| | 底標 | 7 | 90.10 | 4 | 91.57 | 2 | 96.78 | 7 | 93.16 | 5 | 91.28 | 27 | 88.78 |

註：1.以違規處理前資料為依據。

2.百分比 = 大於或等於該標級分人數 / 該科到考人數。

三、閱卷

(一) 各科各題題分及需第三閱差分表

| 科目 \ 題號 | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 合計分數 |
|---------|----|----|----|---|---|---|------|
| | | | | | | | |
| 國寫 | 題分 | 25 | 25 | | | | 50 |
| | 差分 | >7 | >7 | | | | |
| 英文 | 題分 | 8 | 20 | | | | 28 |
| | 差分 | >2 | >5 | | | | |

(二) 國語文寫作能力測驗分數人數統計表

| 分數 | 第一題(滿分:25分) | | | | 第二題(滿分:25分) | | | |
|-------------|-------------|-------|---------|--------|-------------|-------|---------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 累計人數 | 累計百分比 | 人數 | 百分比 | 累計人數 | 累計百分比 |
| 25.00-25.00 | | | | | | | | |
| 24.00-24.99 | | | | | | | | |
| 23.00-23.99 | 3 | 0.00 | 3 | 0.00 | 8 | 0.01 | 8 | 0.01 |
| 22.00-22.99 | 19 | 0.01 | 22 | 0.02 | 82 | 0.06 | 90 | 0.07 |
| 21.00-21.99 | 99 | 0.08 | 121 | 0.09 | 328 | 0.26 | 418 | 0.33 |
| 20.00-20.99 | 396 | 0.31 | 517 | 0.40 | 918 | 0.71 | 1,336 | 1.04 |
| 19.00-19.99 | 1,220 | 0.95 | 1,737 | 1.35 | 2,095 | 1.63 | 3,431 | 2.67 |
| 18.00-18.99 | 2,968 | 2.31 | 4,705 | 3.66 | 4,036 | 3.14 | 7,467 | 5.81 |
| 17.00-17.99 | 6,158 | 4.80 | 10,863 | 8.46 | 6,883 | 5.36 | 14,350 | 11.17 |
| 16.00-16.99 | 10,491 | 8.17 | 21,354 | 16.63 | 10,359 | 8.07 | 24,709 | 19.24 |
| 15.00-15.99 | 14,898 | 11.60 | 36,252 | 28.23 | 13,730 | 10.69 | 38,439 | 29.93 |
| 14.00-14.99 | 18,162 | 14.14 | 54,414 | 42.37 | 15,460 | 12.04 | 53,899 | 41.97 |
| 13.00-13.99 | 18,117 | 14.11 | 72,531 | 56.48 | 15,569 | 12.12 | 69,468 | 54.09 |
| 12.00-12.99 | 15,628 | 12.17 | 88,159 | 68.65 | 14,012 | 10.91 | 83,480 | 65.00 |
| 11.00-11.99 | 11,526 | 8.97 | 99,685 | 77.62 | 11,303 | 8.80 | 94,783 | 73.80 |
| 10.00-10.99 | 7,973 | 6.21 | 107,658 | 83.83 | 8,475 | 6.60 | 103,258 | 80.40 |
| 9.00- 9.99 | 5,532 | 4.31 | 113,190 | 88.14 | 5,819 | 4.53 | 109,077 | 84.94 |
| 8.00- 8.99 | 3,708 | 2.89 | 116,898 | 91.03 | 4,153 | 3.23 | 113,230 | 88.17 |
| 7.00- 7.99 | 2,590 | 2.02 | 119,488 | 93.04 | 2,984 | 2.32 | 116,214 | 90.49 |
| 6.00- 6.99 | 1,957 | 1.52 | 121,445 | 94.57 | 2,156 | 1.68 | 118,370 | 92.17 |
| 5.00- 5.99 | 1,301 | 1.01 | 122,746 | 95.58 | 1,683 | 1.31 | 120,053 | 93.48 |
| 4.00- 4.99 | 945 | 0.74 | 123,691 | 96.31 | 1,414 | 1.10 | 121,467 | 94.58 |
| 3.00- 3.99 | 602 | 0.47 | 124,293 | 96.78 | 1,148 | 0.89 | 122,615 | 95.48 |
| 2.00- 2.99 | 339 | 0.26 | 124,632 | 97.05 | 987 | 0.77 | 123,602 | 96.25 |
| 1.00- 1.99 | 232 | 0.18 | 124,864 | 97.23 | 649 | 0.51 | 124,251 | 96.75 |
| 0.01- 0.99 | 53 | 0.04 | 124,917 | 97.27 | 64 | 0.05 | 124,315 | 96.80 |
| 0.00- 0.00 | 472 | 0.37 | 125,389 | 97.64 | 1,074 | 0.84 | 125,389 | 97.64 |
| 缺考 | 3,035 | 2.36 | 128,424 | 100.00 | 3,035 | 2.36 | 128,424 | 100.00 |

選考人數:128,424

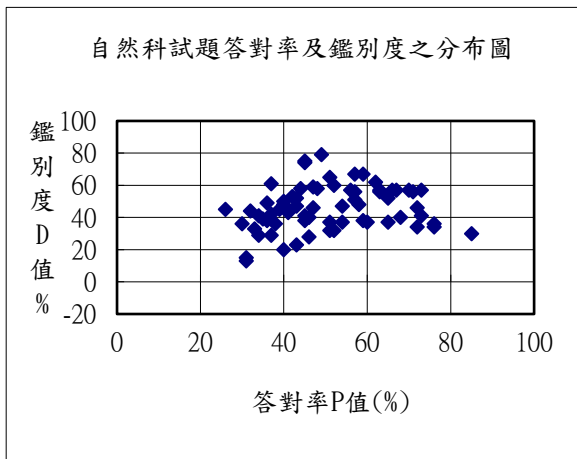
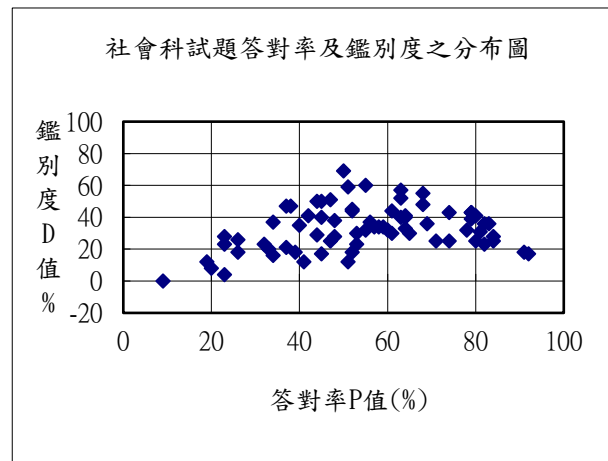
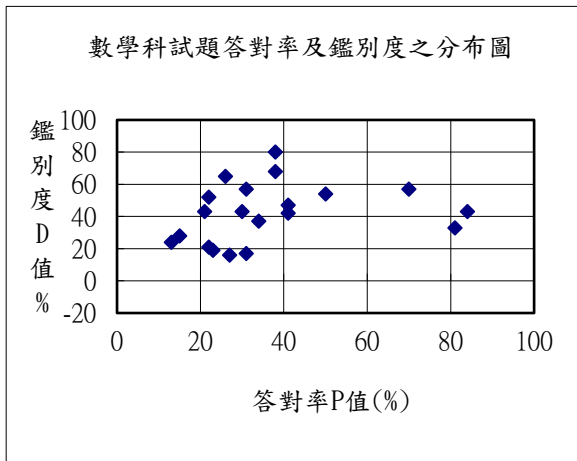
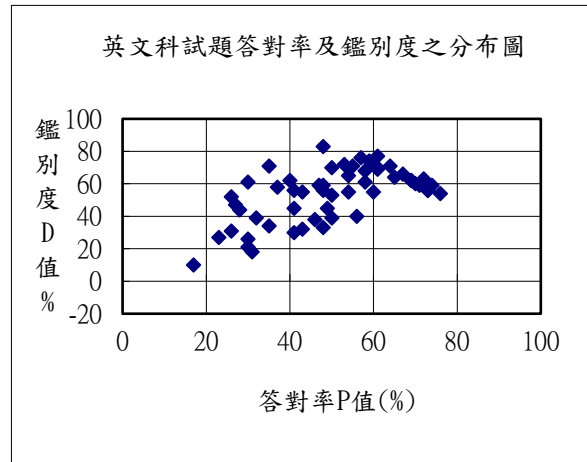
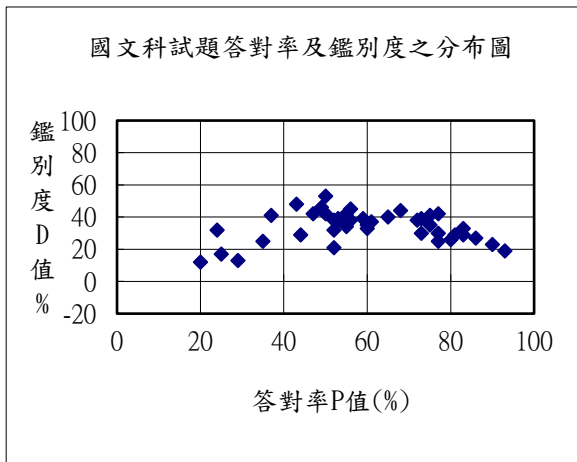
(三) 英文科非選擇題分數人數統計表

| 分數 | 第一題(滿分:8分) | | | | 第二題(滿分:20分) | | | |
|-------------|------------|-------|---------|--------|-------------|------|---------|--------|
| | 人數 | 百分比 | 累計人數 | 累計百分比 | 人數 | 百分比 | 累計人數 | 累計百分比 |
| 20.00-20.00 | | | | | 7 | 0.01 | 7 | 0.01 |
| 19.00-19.99 | | | | | 90 | 0.07 | 97 | 0.08 |
| 18.00-18.99 | | | | | 405 | 0.32 | 502 | 0.39 |
| 17.00-17.99 | | | | | 1,168 | 0.91 | 1,670 | 1.30 |
| 16.00-16.99 | | | | | 2,472 | 1.93 | 4,142 | 3.23 |
| 15.00-15.99 | | | | | 4,561 | 3.56 | 8,703 | 6.79 |
| 14.00-14.99 | | | | | 6,917 | 5.39 | 15,620 | 12.18 |
| 13.00-13.99 | | | | | 8,523 | 6.65 | 24,143 | 18.83 |
| 12.00-12.99 | | | | | 9,214 | 7.19 | 33,357 | 26.01 |
| 11.00-11.99 | | | | | 9,709 | 7.57 | 43,066 | 33.59 |
| 10.00-10.99 | | | | | 9,685 | 7.55 | 52,751 | 41.14 |
| 9.00- 9.99 | | | | | 9,540 | 7.44 | 62,291 | 48.58 |
| 8.00- 8.99 | 503 | 0.39 | 503 | 0.39 | 9,545 | 7.44 | 71,836 | 56.02 |
| 7.00- 7.99 | 7,665 | 5.98 | 8,168 | 6.37 | 8,952 | 6.98 | 80,788 | 63.00 |
| 6.00- 6.99 | 17,500 | 13.65 | 25,668 | 20.02 | 7,799 | 6.08 | 88,587 | 69.09 |
| 5.00- 5.99 | 22,422 | 17.49 | 48,090 | 37.50 | 6,159 | 4.80 | 94,746 | 73.89 |
| 4.00- 4.99 | 21,739 | 16.95 | 69,829 | 54.46 | 5,054 | 3.94 | 99,800 | 77.83 |
| 3.00- 3.99 | 17,759 | 13.85 | 87,588 | 68.31 | 4,180 | 3.26 | 103,980 | 81.09 |
| 2.00- 2.99 | 12,816 | 9.99 | 100,404 | 78.30 | 3,748 | 2.92 | 107,728 | 84.01 |
| 1.00- 1.99 | 9,817 | 7.66 | 110,221 | 85.96 | 4,341 | 3.39 | 112,069 | 87.40 |
| 0.01- 0.99 | 4,947 | 3.86 | 115,168 | 89.82 | 1,906 | 1.49 | 113,975 | 88.88 |
| 0.00- 0.00 | 10,827 | 8.44 | 125,995 | 98.26 | 12,020 | 9.37 | 125,995 | 98.26 |
| 缺考 | 2,233 | 1.74 | 128,228 | 100.00 | 2,233 | 1.74 | 128,228 | 100.00 |

選考人數:128,228

四、答對率及鑑別度

(一) 各科試題答對率及鑑別度之分布圖



說明：答對率P值 = 全體到考考生答對率

鑑別度D值 = 高分組(前33%)考生答對率 - 低分組(後33%)考生答對率

110學年度學科能力測驗
國文科 答對率及鑑別度表

報考人數：128,424

缺考人數：2,137

到考人數：126,287

| 題號 | P | Ph | Pl | Pa | Pb | Pc | Pd | Pe | T | D | D1 | D2 | D3 | D4 |
|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 24 | 44 | 12 | 53 | 27 | 16 | 11 | 13 | | 32 | 26 | 11 | 5 | -2 |
| 2 | 25 | 35 | 18 | 40 | 27 | 22 | 19 | 17 | | 17 | 13 | 5 | 3 | 2 |
| 3 | 60 | 77 | 42 | 81 | 70 | 60 | 52 | 36 | | 35 | 11 | 10 | 8 | 16 |
| 4 | 59 | 78 | 39 | 83 | 69 | 59 | 48 | 34 | | 39 | 14 | 10 | 11 | 14 |
| 5 | 83 | 95 | 66 | 97 | 93 | 88 | 80 | 58 | | 29 | 4 | 5 | 8 | 22 |
| 6 | 93 | 100 | 81 | 100 | 99 | 98 | 94 | 73 | | 19 | 1 | 1 | 4 | 21 |
| 7 | 52 | 71 | 33 | 76 | 63 | 52 | 41 | 29 | | 38 | 13 | 11 | 11 | 12 |
| 8 | 60 | 76 | 43 | 79 | 70 | 62 | 54 | 37 | | 33 | 9 | 8 | 8 | 17 |
| 9 | 77 | 96 | 54 | 97 | 92 | 83 | 69 | 45 | | 42 | 5 | 9 | 14 | 24 |
| 10 | 75 | 92 | 57 | 94 | 86 | 77 | 67 | 51 | | 35 | 8 | 9 | 10 | 16 |
| 11 | 55 | 71 | 37 | 75 | 64 | 56 | 46 | 33 | | 34 | 11 | 8 | 10 | 13 |
| 12 | 55 | 77 | 35 | 83 | 65 | 52 | 41 | 32 | | 42 | 18 | 13 | 11 | 9 |
| 13 | 53 | 73 | 34 | 78 | 63 | 51 | 40 | 30 | | 39 | 15 | 12 | 11 | 10 |
| 14 | 75 | 93 | 52 | 95 | 89 | 80 | 68 | 43 | | 41 | 6 | 9 | 12 | 25 |
| 15 | 81 | 93 | 64 | 95 | 90 | 86 | 78 | 55 | | 29 | 5 | 4 | 8 | 23 |
| 16 | 50 | 77 | 24 | 83 | 65 | 49 | 32 | 20 | | 53 | 18 | 16 | 17 | 12 |
| 17 | 86 | 97 | 70 | 98 | 95 | 91 | 85 | 61 | | 27 | 3 | 4 | 6 | 24 |
| 18 | 20 | 27 | 15 | 31 | 21 | 16 | 13 | 17 | | 12 | 10 | 5 | 3 | -4 |
| 19 | 37 | 60 | 19 | 69 | 45 | 32 | 23 | 18 | | 41 | 24 | 13 | 9 | 5 |
| 20 | 80 | 92 | 66 | 94 | 88 | 83 | 75 | 60 | | 26 | 6 | 5 | 8 | 15 |
| 21 | 61 | 79 | 42 | 83 | 71 | 61 | 52 | 37 | | 37 | 12 | 10 | 9 | 15 |
| 22 | 77 | 88 | 63 | 90 | 84 | 80 | 74 | 56 | | 25 | 6 | 4 | 6 | 18 |
| 23 | 77 | 90 | 60 | 92 | 86 | 81 | 72 | 52 | | 30 | 6 | 5 | 9 | 20 |
| 24 | 47 | 71 | 29 | 77 | 58 | 42 | 32 | 27 | | 42 | 19 | 16 | 10 | 5 |
| 25 | 49 | 73 | 27 | 80 | 61 | 47 | 34 | 23 | | 46 | 19 | 14 | 13 | 11 |
| 26 | 73 | 86 | 56 | 88 | 82 | 77 | 68 | 48 | | 30 | 6 | 5 | 9 | 20 |
| 27 | 65 | 84 | 44 | 88 | 76 | 67 | 56 | 38 | | 40 | 12 | 9 | 11 | 18 |
| 28 | 52 | 68 | 36 | 72 | 60 | 52 | 43 | 31 | | 32 | 12 | 8 | 9 | 12 |
| 29 | 73 | 91 | 52 | 93 | 86 | 78 | 66 | 43 | | 39 | 7 | 8 | 12 | 23 |
| 30 | 90 | 99 | 76 | 99 | 98 | 95 | 89 | 68 | | 23 | 1 | 3 | 6 | 21 |
| 31 | 29 | 37 | 24 | 41 | 31 | 26 | 24 | 25 | | 13 | 10 | 5 | 2 | -1 |
| 32 | 35 | 49 | 24 | 56 | 38 | 32 | 27 | 22 | | 25 | 18 | 6 | 5 | 5 |
| 33 | 83 | 97 | 64 | 98 | 95 | 89 | 79 | 55 | | 33 | 3 | 6 | 10 | 24 |
| 34 | 43 | 69 | 21 | 76 | 55 | 40 | 27 | 18 | | 48 | 21 | 15 | 13 | 9 |
| *35 | 50 | 72 | 30 | 78 | 61 | 49 | 38 | 26 | 31 | 42 | 17 | 12 | 11 | 12 |
| *36 | 56 | 73 | 35 | 76 | 67 | 59 | 49 | 28 | 26 | 38 | 9 | 8 | 10 | 21 |
| *37 | 68 | 87 | 43 | 89 | 83 | 74 | 60 | 34 | 46 | 44 | 6 | 9 | 14 | 26 |
| *38 | 53 | 72 | 34 | 76 | 64 | 54 | 43 | 29 | 25 | 38 | 12 | 10 | 11 | 14 |
| *39 | 72 | 89 | 51 | 92 | 84 | 75 | 64 | 44 | 54 | 38 | 8 | 9 | 11 | 20 |
| *40 | 56 | 78 | 33 | 83 | 68 | 56 | 44 | 27 | 33 | 45 | 15 | 12 | 12 | 17 |

**110學年度學科能力測驗
國文科 答對率及鑑別度表**

報考人數：128,424

缺考人數：2,137

到考人數：126,287

| 題號 | P | Ph | Pl | Pa | Pb | Pc | Pd | Pe | T | D | D1 | D2 | D3 | D4 |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| *41 | 44 | 59 | 30 | 63 | 52 | 43 | 35 | 28 | 14 | 29 | 11 | 9 | 8 | 7 |
| *42 | 52 | 62 | 41 | 63 | 58 | 55 | 49 | 36 | 18 | 21 | 5 | 3 | 6 | 13 |

註：

1. 本表依原得總分進行分組
2. 本表不包含使用點字卷考生
3. P=全體到考考生答對率
4. Ph=高分組(前33%)考生答對率
5. Pl=低分組(後33%)考生答對率
6. Pa~Pe=依成績高低分為各佔20%的五種能力組考生答對率
7. T=多選題全對率
8. D=全體到考考生鑑別度(D=Ph-Pl)
9. D1~D4=五種能力組考生鑑別度(D1=Pa-Pb, D2=Pb-Pc, D3=Pc-Pd, D4=Pd-Pe)
10. 題號前有「*」符號者為多選題,以得分率代替答對率

$$(\text{多選題})\text{得分率} = \left(\frac{\sum \text{該題考生得分}}{\text{考生人數} \times \text{該題題分}} \right) \times 100$$

(該題未答者分子以零分計)

**110學年度學科能力測驗
英文科 答對率及鑑別度表**

報考人數：128,228

缺考人數：2,233

到考人數：125,995

| 題號 | P | Ph | Pl | Pa | Pb | Pc | Pd | Pe | T | D | D1 | D2 | D3 | D4 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| 1 | 73 | 98 | 40 | 99 | 94 | 83 | 58 | 31 | | 58 | 5 | 11 | 25 | 27 |
| 2 | 73 | 97 | 41 | 98 | 93 | 83 | 58 | 32 | | 56 | 5 | 10 | 25 | 26 |
| 3 | 61 | 95 | 26 | 98 | 86 | 62 | 36 | 22 | | 69 | 12 | 24 | 26 | 14 |
| 4 | 64 | 97 | 26 | 99 | 91 | 71 | 39 | 21 | | 71 | 8 | 20 | 32 | 18 |
| 5 | 47 | 80 | 21 | 88 | 63 | 40 | 24 | 20 | | 59 | 25 | 23 | 16 | 4 |
| 6 | 59 | 96 | 22 | 99 | 87 | 60 | 31 | 18 | | 74 | 12 | 27 | 29 | 13 |
| 7 | 67 | 97 | 31 | 99 | 93 | 76 | 42 | 27 | | 66 | 6 | 17 | 34 | 15 |
| 8 | 60 | 86 | 31 | 90 | 76 | 64 | 45 | 25 | | 55 | 14 | 12 | 19 | 20 |
| 9 | 23 | 39 | 12 | 45 | 30 | 17 | 10 | 14 | | 27 | 15 | 13 | 7 | -4 |
| 10 | 30 | 45 | 24 | 53 | 30 | 19 | 20 | 25 | | 21 | 23 | 11 | -1 | -5 |
| 11 | 48 | 81 | 25 | 89 | 65 | 37 | 24 | 26 | | 56 | 24 | 28 | 13 | -2 |
| 12 | 41 | 67 | 22 | 77 | 50 | 31 | 24 | 20 | | 45 | 27 | 19 | 7 | 4 |
| 13 | 54 | 86 | 21 | 89 | 79 | 55 | 29 | 19 | | 65 | 10 | 24 | 26 | 10 |
| 14 | 43 | 62 | 30 | 69 | 50 | 36 | 29 | 31 | | 32 | 19 | 14 | 7 | -2 |
| 15 | 32 | 58 | 19 | 71 | 34 | 18 | 16 | 21 | | 39 | 37 | 16 | 2 | -5 |
| 16 | 26 | 45 | 14 | 54 | 30 | 19 | 14 | 15 | | 31 | 24 | 11 | 5 | -1 |
| 17 | 31 | 42 | 24 | 48 | 32 | 26 | 24 | 24 | | 18 | 16 | 6 | 2 | 0 |
| 18 | 70 | 96 | 36 | 98 | 92 | 79 | 50 | 29 | | 60 | 6 | 13 | 29 | 21 |
| 19 | 48 | 66 | 33 | 72 | 54 | 45 | 41 | 28 | | 33 | 18 | 9 | 4 | 13 |
| 20 | 50 | 73 | 34 | 81 | 59 | 43 | 36 | 33 | | 39 | 22 | 16 | 7 | 3 |
| 21 | 50 | 89 | 19 | 94 | 75 | 43 | 20 | 20 | | 70 | 19 | 32 | 23 | 0 |
| 22 | 69 | 98 | 36 | 99 | 95 | 74 | 44 | 32 | | 62 | 4 | 21 | 30 | 12 |
| 23 | 54 | 83 | 28 | 89 | 71 | 51 | 37 | 23 | | 55 | 18 | 20 | 14 | 14 |
| 24 | 58 | 87 | 26 | 91 | 78 | 61 | 38 | 21 | | 61 | 13 | 17 | 23 | 17 |
| 25 | 30 | 45 | 19 | 51 | 34 | 27 | 22 | 17 | | 26 | 17 | 7 | 5 | 5 |
| 26 | 28 | 55 | 11 | 67 | 32 | 16 | 11 | 12 | | 44 | 35 | 16 | 5 | -1 |
| 27 | 56 | 76 | 36 | 80 | 68 | 56 | 42 | 33 | | 40 | 12 | 12 | 14 | 9 |
| 28 | 41 | 61 | 31 | 72 | 40 | 31 | 34 | 30 | | 30 | 32 | 9 | -3 | 4 |
| 29 | 35 | 56 | 22 | 63 | 42 | 26 | 21 | 22 | | 34 | 21 | 16 | 5 | -1 |
| 30 | 17 | 23 | 13 | 27 | 18 | 16 | 12 | 14 | | 10 | 9 | 2 | 4 | -2 |
| 31 | 30 | 67 | 6 | 82 | 40 | 17 | 8 | 5 | | 61 | 42 | 23 | 9 | 3 |
| 32 | 27 | 56 | 9 | 72 | 29 | 16 | 11 | 8 | | 47 | 43 | 13 | 5 | 3 |
| 33 | 35 | 75 | 4 | 87 | 52 | 23 | 7 | 3 | | 71 | 35 | 29 | 16 | 4 |
| 34 | 48 | 92 | 9 | 97 | 79 | 43 | 15 | 7 | | 83 | 18 | 36 | 28 | 8 |
| 35 | 61 | 97 | 20 | 99 | 91 | 68 | 34 | 13 | | 77 | 8 | 23 | 34 | 21 |
| 36 | 26 | 59 | 7 | 75 | 30 | 12 | 8 | 7 | | 52 | 45 | 18 | 4 | 1 |
| 37 | 40 | 76 | 14 | 87 | 55 | 27 | 17 | 12 | | 62 | 32 | 28 | 10 | 5 |
| 38 | 55 | 91 | 20 | 96 | 80 | 54 | 30 | 16 | | 71 | 16 | 26 | 24 | 14 |
| 39 | 37 | 71 | 13 | 84 | 46 | 26 | 17 | 12 | | 58 | 38 | 20 | 9 | 5 |
| 40 | 74 | 98 | 39 | 99 | 96 | 86 | 62 | 26 | | 59 | 3 | 10 | 24 | 36 |
| 41 | 73 | 95 | 39 | 96 | 94 | 86 | 61 | 28 | | 56 | 2 | 8 | 25 | 33 |
| 42 | 58 | 93 | 25 | 97 | 83 | 57 | 32 | 21 | | 68 | 14 | 26 | 25 | 11 |
| 43 | 71 | 97 | 38 | 99 | 93 | 79 | 57 | 28 | | 59 | 6 | 14 | 22 | 29 |
| 44 | 61 | 94 | 24 | 97 | 88 | 65 | 32 | 22 | | 70 | 9 | 23 | 33 | 10 |
| 45 | 57 | 95 | 19 | 98 | 86 | 56 | 26 | 17 | | 76 | 12 | 30 | 30 | 9 |

**110學年度學科能力測驗
英文科 答對率及鑑別度表**

報考人數：128,228

缺考人數：2,233

到考人數：125,995

| 題號 | P | Ph | Pl | Pa | Pb | Pc | Pd | Pe | T | D | D1 | D2 | D3 | D4 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| 46 | 49 | 72 | 27 | 78 | 62 | 49 | 34 | 24 | | 45 | 16 | 13 | 15 | 10 |
| 47 | 48 | 80 | 21 | 88 | 64 | 41 | 26 | 19 | | 59 | 24 | 23 | 15 | 7 |
| 48 | 41 | 74 | 18 | 85 | 54 | 30 | 20 | 17 | | 56 | 31 | 24 | 10 | 3 |
| 49 | 50 | 77 | 24 | 82 | 66 | 49 | 31 | 21 | | 53 | 16 | 17 | 18 | 10 |
| 50 | 53 | 91 | 19 | 96 | 78 | 47 | 23 | 18 | | 72 | 18 | 31 | 24 | 5 |
| 51 | 69 | 97 | 35 | 99 | 92 | 75 | 48 | 29 | | 62 | 7 | 17 | 27 | 19 |
| 52 | 65 | 94 | 30 | 97 | 87 | 70 | 43 | 24 | | 64 | 10 | 17 | 27 | 19 |
| 53 | 72 | 99 | 36 | 99 | 96 | 83 | 53 | 28 | | 63 | 3 | 13 | 30 | 25 |
| 54 | 43 | 72 | 17 | 80 | 58 | 40 | 23 | 15 | | 55 | 22 | 18 | 17 | 8 |
| 55 | 76 | 98 | 44 | 99 | 96 | 88 | 66 | 33 | | 54 | 3 | 8 | 22 | 33 |
| 56 | 46 | 67 | 29 | 75 | 51 | 41 | 36 | 26 | | 38 | 24 | 10 | 5 | 10 |

註：相關說明詳見國文科答對率及鑑別度表之備註。

**110學年度學科能力測驗
數學科 答對率及鑑別度表**

報考人數：126,581

缺考人數：2,795

到考人數：123,786

| 題號 | P | Ph | Pl | Pa | Pb | Pc | Pd | Pe | T | D | D1 | D2 | D3 | D4 |
|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 84 | 100 | 57 | 100 | 99 | 96 | 83 | 42 | | 43 | 1 | 3 | 13 | 41 |
| 2 | 30 | 53 | 10 | 60 | 40 | 29 | 17 | 7 | | 43 | 20 | 11 | 12 | 10 |
| 3 | 50 | 79 | 25 | 87 | 62 | 45 | 34 | 20 | | 54 | 25 | 17 | 11 | 14 |
| 4 | 31 | 64 | 7 | 75 | 43 | 22 | 11 | 5 | | 57 | 32 | 21 | 11 | 6 |
| 5 | 41 | 66 | 19 | 76 | 49 | 39 | 28 | 14 | | 47 | 27 | 10 | 11 | 14 |
| 6 | 15 | 33 | 5 | 44 | 14 | 6 | 5 | 5 | | 28 | 30 | 8 | 1 | 0 |
| *7 | 81 | 94 | 61 | 95 | 91 | 88 | 79 | 51 | 68 | 33 | 4 | 3 | 9 | 28 |
| *8 | 41 | 63 | 21 | 70 | 51 | 39 | 28 | 18 | 18 | 42 | 19 | 12 | 11 | 10 |
| *9 | 34 | 54 | 17 | 60 | 42 | 32 | 22 | 15 | 14 | 37 | 18 | 10 | 10 | 7 |
| *10 | 22 | 34 | 13 | 41 | 24 | 18 | 14 | 12 | 3 | 21 | 17 | 6 | 4 | 2 |
| *11 | 27 | 36 | 20 | 41 | 28 | 26 | 24 | 19 | 9 | 16 | 13 | 2 | 2 | 5 |
| *12 | 23 | 34 | 15 | 39 | 24 | 19 | 17 | 14 | 6 | 19 | 15 | 5 | 2 | 3 |
| *13 | 31 | 40 | 23 | 44 | 32 | 30 | 27 | 20 | 9 | 17 | 12 | 2 | 3 | 7 |
| 14 | 70 | 93 | 36 | 95 | 89 | 80 | 62 | 21 | | 57 | 6 | 9 | 18 | 41 |
| 15 | 38 | 82 | 2 | 92 | 62 | 28 | 7 | 1 | | 80 | 30 | 34 | 21 | 6 |
| 16 | 13 | 26 | 2 | 32 | 16 | 10 | 4 | 1 | | 24 | 16 | 6 | 6 | 3 |
| 17 | 22 | 53 | 1 | 66 | 30 | 13 | 3 | 0 | | 52 | 36 | 17 | 10 | 3 |
| 18 | 26 | 66 | 1 | 80 | 39 | 11 | 2 | 0 | | 65 | 41 | 28 | 9 | 2 |
| 19 | 38 | 73 | 5 | 82 | 57 | 35 | 14 | 2 | | 68 | 25 | 22 | 21 | 12 |
| 20 | 21 | 46 | 3 | 58 | 26 | 13 | 6 | 1 | | 43 | 32 | 13 | 7 | 5 |

註：相關說明詳見國文科答對率及鑑別度表之備註。

**110學年度學科能力測驗
社會科 答對率及鑑別度表**

報考人數：107,987

缺考人數：3,098

到考人數：104,889

| 題號 | P | Ph | Pl | Pa | Pb | Pc | Pd | Pe | T | D | D1 | D2 | D3 | D4 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| 1 | 92 | 98 | 81 | 99 | 97 | 95 | 91 | 75 | | 17 | 2 | 2 | 4 | 16 |
| 2 | 23 | 39 | 11 | 45 | 27 | 18 | 13 | 11 | | 28 | 18 | 9 | 5 | 2 |
| 3 | 32 | 46 | 23 | 52 | 36 | 29 | 24 | 22 | | 23 | 16 | 7 | 5 | 2 |
| 4 | 82 | 97 | 61 | 98 | 94 | 88 | 78 | 51 | | 36 | 4 | 6 | 10 | 27 |
| 5 | 69 | 86 | 50 | 89 | 80 | 72 | 62 | 42 | | 36 | 9 | 8 | 10 | 20 |
| 6 | 63 | 88 | 36 | 92 | 79 | 65 | 50 | 29 | | 52 | 13 | 14 | 15 | 21 |
| 7 | 45 | 66 | 26 | 72 | 56 | 43 | 32 | 23 | | 40 | 16 | 13 | 11 | 9 |
| 8 | 84 | 95 | 70 | 96 | 92 | 88 | 82 | 63 | | 25 | 4 | 4 | 6 | 19 |
| 9 | 23 | 36 | 13 | 42 | 26 | 19 | 14 | 12 | | 23 | 16 | 7 | 5 | 2 |
| 10 | 34 | 54 | 17 | 61 | 41 | 29 | 20 | 17 | | 37 | 20 | 12 | 9 | 3 |
| 11 | 64 | 84 | 44 | 88 | 76 | 65 | 51 | 41 | | 40 | 12 | 11 | 14 | 10 |
| 12 | 56 | 75 | 38 | 79 | 66 | 56 | 48 | 33 | | 37 | 13 | 10 | 8 | 15 |
| 13 | 39 | 50 | 32 | 55 | 41 | 35 | 33 | 32 | | 18 | 14 | 6 | 2 | 1 |
| 14 | 74 | 85 | 60 | 88 | 81 | 77 | 69 | 55 | | 25 | 7 | 4 | 8 | 14 |
| 15 | 91 | 98 | 80 | 99 | 97 | 95 | 92 | 73 | | 18 | 2 | 2 | 3 | 19 |
| 16 | 51 | 80 | 21 | 86 | 69 | 52 | 33 | 16 | | 59 | 17 | 17 | 19 | 17 |
| 17 | 47 | 61 | 36 | 66 | 52 | 44 | 39 | 35 | | 25 | 14 | 8 | 5 | 4 |
| 18 | 81 | 94 | 63 | 95 | 92 | 86 | 76 | 56 | | 31 | 3 | 6 | 10 | 20 |
| 19 | 64 | 80 | 47 | 83 | 72 | 65 | 57 | 41 | | 33 | 11 | 7 | 8 | 16 |
| 20 | 71 | 84 | 59 | 87 | 77 | 71 | 67 | 55 | | 25 | 10 | 6 | 4 | 12 |
| 21 | 44 | 58 | 29 | 62 | 52 | 45 | 36 | 24 | | 29 | 10 | 7 | 9 | 12 |
| 22 | 20 | 26 | 18 | 30 | 19 | 15 | 16 | 19 | | 8 | 11 | 4 | -1 | -3 |
| 23 | 50 | 86 | 17 | 93 | 71 | 46 | 24 | 14 | | 69 | 22 | 25 | 22 | 10 |
| 24 | 64 | 84 | 43 | 89 | 76 | 66 | 55 | 37 | | 41 | 13 | 10 | 11 | 18 |
| 25 | 47 | 75 | 24 | 82 | 61 | 43 | 29 | 23 | | 51 | 21 | 18 | 14 | 6 |
| 26 | 84 | 96 | 68 | 97 | 93 | 89 | 83 | 60 | | 28 | 4 | 4 | 6 | 23 |
| 27 | 52 | 73 | 29 | 76 | 65 | 54 | 39 | 23 | | 44 | 11 | 11 | 15 | 16 |
| 28 | 40 | 57 | 22 | 62 | 50 | 42 | 32 | 17 | | 35 | 12 | 8 | 10 | 15 |
| 29 | 79 | 96 | 53 | 97 | 94 | 89 | 75 | 42 | | 43 | 3 | 5 | 14 | 33 |
| 30 | 26 | 41 | 15 | 48 | 28 | 21 | 16 | 15 | | 26 | 20 | 7 | 5 | 1 |
| 31 | 53 | 67 | 37 | 70 | 61 | 56 | 48 | 31 | | 30 | 9 | 5 | 8 | 17 |
| 32 | 63 | 82 | 42 | 85 | 75 | 65 | 55 | 35 | | 40 | 10 | 10 | 10 | 20 |
| 33 | 59 | 78 | 44 | 83 | 67 | 56 | 47 | 42 | | 34 | 16 | 11 | 9 | 5 |
| 34 | 41 | 49 | 37 | 55 | 39 | 36 | 37 | 36 | | 12 | 16 | 3 | -1 | 1 |
| 35 | 80 | 91 | 66 | 93 | 87 | 83 | 77 | 59 | | 25 | 6 | 4 | 6 | 18 |
| 36 | 51 | 57 | 45 | 60 | 54 | 51 | 49 | 43 | | 12 | 6 | 3 | 2 | 6 |
| 37 | 55 | 71 | 39 | 76 | 63 | 55 | 48 | 33 | | 32 | 13 | 8 | 7 | 15 |
| 38 | 52 | 61 | 43 | 64 | 56 | 52 | 48 | 39 | | 18 | 8 | 4 | 4 | 9 |
| 39 | 42 | 64 | 23 | 71 | 51 | 40 | 30 | 19 | | 41 | 20 | 11 | 10 | 11 |
| 40 | 45 | 53 | 36 | 56 | 49 | 44 | 41 | 33 | | 17 | 7 | 5 | 3 | 8 |
| 41 | 68 | 93 | 38 | 96 | 86 | 72 | 53 | 31 | | 55 | 10 | 14 | 19 | 22 |
| 42 | 45 | 72 | 22 | 79 | 58 | 43 | 30 | 18 | | 50 | 21 | 15 | 13 | 12 |
| 43 | 57 | 74 | 40 | 79 | 66 | 56 | 48 | 36 | | 34 | 13 | 10 | 8 | 12 |
| 44 | 65 | 79 | 49 | 82 | 72 | 66 | 58 | 44 | | 30 | 10 | 6 | 8 | 14 |
| 45 | 78 | 92 | 60 | 94 | 88 | 83 | 74 | 52 | | 32 | 6 | 5 | 9 | 22 |

**110學年度學科能力測驗
社會科 答對率及鑑別度表**

報考人數：107,987

缺考人數：3,098

到考人數：104,889

| 題號 | P | Ph | Pl | Pa | Pb | Pc | Pd | Pe | T | D | D1 | D2 | D3 | D4 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| 46 | 53 | 63 | 40 | 66 | 60 | 55 | 47 | 36 | | 23 | 6 | 5 | 8 | 11 |
| 47 | 38 | 63 | 16 | 71 | 48 | 34 | 22 | 14 | | 47 | 23 | 14 | 12 | 8 |
| 48 | 61 | 77 | 47 | 81 | 69 | 61 | 54 | 43 | | 30 | 12 | 8 | 7 | 11 |
| 49 | 52 | 75 | 30 | 81 | 64 | 50 | 37 | 27 | | 45 | 17 | 14 | 13 | 10 |
| 50 | 80 | 97 | 56 | 98 | 95 | 88 | 74 | 46 | | 41 | 3 | 7 | 14 | 28 |
| 51 | 55 | 86 | 26 | 92 | 74 | 53 | 35 | 21 | | 60 | 18 | 21 | 18 | 14 |
| 52 | 37 | 49 | 28 | 54 | 40 | 33 | 29 | 27 | | 21 | 14 | 7 | 4 | 2 |
| 53 | 58 | 75 | 41 | 79 | 66 | 59 | 51 | 36 | | 34 | 13 | 7 | 8 | 15 |
| 54 | 23 | 26 | 22 | 27 | 23 | 20 | 21 | 22 | | 4 | 4 | 3 | -1 | -1 |
| 55 | 79 | 96 | 57 | 98 | 92 | 84 | 72 | 49 | | 39 | 6 | 8 | 12 | 23 |
| 56 | 26 | 36 | 18 | 40 | 30 | 24 | 19 | 18 | | 18 | 10 | 6 | 5 | 1 |
| 57 | 19 | 25 | 13 | 25 | 23 | 18 | 15 | 13 | | 12 | 2 | 5 | 3 | 2 |
| 58 | 82 | 91 | 68 | 93 | 89 | 85 | 80 | 62 | | 23 | 4 | 4 | 5 | 18 |
| 59 | 9 | 9 | 9 | 10 | 8 | 8 | 8 | 9 | | 0 | 2 | 0 | 0 | -1 |
| 60 | 74 | 92 | 49 | 95 | 88 | 80 | 66 | 40 | | 43 | 7 | 8 | 14 | 26 |
| 61 | 63 | 91 | 34 | 95 | 82 | 65 | 45 | 28 | | 57 | 13 | 17 | 20 | 17 |
| 62 | 68 | 91 | 43 | 94 | 84 | 71 | 57 | 35 | | 48 | 10 | 13 | 14 | 22 |
| 63 | 48 | 62 | 34 | 66 | 54 | 48 | 42 | 28 | | 28 | 12 | 6 | 6 | 14 |
| 64 | 34 | 44 | 28 | 51 | 34 | 28 | 27 | 28 | | 16 | 17 | 6 | 1 | -1 |
| 65 | 44 | 71 | 21 | 79 | 56 | 39 | 26 | 20 | | 50 | 23 | 17 | 13 | 6 |
| 66 | 48 | 67 | 29 | 72 | 57 | 47 | 37 | 25 | | 38 | 15 | 10 | 10 | 12 |
| 67 | 83 | 98 | 62 | 99 | 96 | 89 | 78 | 53 | | 36 | 3 | 7 | 11 | 25 |
| 68 | 60 | 74 | 42 | 77 | 70 | 64 | 54 | 35 | | 32 | 7 | 6 | 10 | 19 |
| 69 | 37 | 63 | 16 | 71 | 47 | 32 | 22 | 14 | | 47 | 24 | 15 | 10 | 8 |
| 70 | 61 | 82 | 38 | 86 | 74 | 62 | 48 | 33 | | 44 | 12 | 12 | 14 | 15 |
| 71 | 33 | 44 | 24 | 49 | 36 | 30 | 25 | 23 | | 20 | 13 | 6 | 5 | 2 |
| 72 | 79 | 97 | 54 | 98 | 94 | 87 | 74 | 43 | | 43 | 4 | 7 | 13 | 31 |

註：相關說明詳見國文科答對率及鑑別度表之備註。

**110學年度學科能力測驗
自然科 答對率及鑑別度表**

報考人數：97,004

缺考人數：3,365

到考人數：93,639

| 題號 | P | Ph | Pl | Pa | Pb | Pc | Pd | Pe | T | D | D1 | D2 | D3 | D4 |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 85 | 98 | 68 | 99 | 95 | 90 | 84 | 58 | | 30 | 4 | 5 | 6 | 26 |
| 2 | 45 | 85 | 11 | 92 | 70 | 37 | 16 | 9 | | 74 | 22 | 33 | 21 | 7 |
| 3 | 39 | 66 | 21 | 77 | 45 | 29 | 23 | 20 | | 45 | 32 | 16 | 6 | 3 |
| 4 | 46 | 63 | 35 | 70 | 49 | 40 | 39 | 32 | | 28 | 21 | 9 | 1 | 7 |
| 5 | 47 | 82 | 23 | 91 | 63 | 35 | 26 | 22 | | 59 | 28 | 28 | 9 | 4 |
| 6 | 63 | 90 | 33 | 94 | 82 | 66 | 44 | 28 | | 57 | 12 | 16 | 22 | 16 |
| 7 | 60 | 83 | 46 | 92 | 66 | 48 | 52 | 42 | | 37 | 26 | 18 | -4 | 10 |
| 8 | 44 | 76 | 18 | 85 | 60 | 37 | 23 | 16 | | 58 | 25 | 23 | 14 | 7 |
| 9 | 57 | 81 | 30 | 84 | 75 | 61 | 42 | 24 | | 51 | 9 | 14 | 19 | 18 |
| 10 | 49 | 90 | 11 | 95 | 78 | 46 | 16 | 9 | | 79 | 17 | 32 | 30 | 7 |
| 11 | 31 | 38 | 23 | 40 | 35 | 34 | 28 | 20 | | 15 | 5 | 1 | 6 | 8 |
| 12 | 72 | 85 | 51 | 84 | 85 | 81 | 69 | 41 | | 34 | -1 | 4 | 12 | 28 |
| 13 | 45 | 86 | 11 | 93 | 71 | 36 | 12 | 12 | | 75 | 22 | 35 | 24 | 0 |
| 14 | 48 | 82 | 24 | 90 | 64 | 36 | 25 | 24 | | 58 | 26 | 28 | 11 | 1 |
| 15 | 40 | 69 | 19 | 78 | 51 | 32 | 23 | 16 | | 50 | 27 | 19 | 9 | 7 |
| 16 | 66 | 92 | 35 | 94 | 87 | 72 | 47 | 30 | | 57 | 7 | 15 | 25 | 17 |
| 17 | 33 | 53 | 20 | 62 | 36 | 24 | 25 | 17 | | 33 | 26 | 12 | -1 | 8 |
| 18 | 26 | 53 | 8 | 64 | 34 | 17 | 8 | 8 | | 45 | 30 | 17 | 9 | 0 |
| 19 | 71 | 96 | 40 | 98 | 92 | 77 | 55 | 32 | | 56 | 6 | 15 | 22 | 23 |
| 20 | 57 | 91 | 24 | 95 | 81 | 56 | 32 | 20 | | 67 | 14 | 25 | 24 | 12 |
| 21 | 37 | 52 | 23 | 57 | 44 | 36 | 29 | 20 | | 29 | 13 | 8 | 7 | 9 |
| 22 | 36 | 56 | 18 | 64 | 43 | 33 | 24 | 15 | | 38 | 21 | 10 | 9 | 9 |
| *23 | 40 | 50 | 30 | 54 | 42 | 39 | 37 | 26 | 28 | 20 | 12 | 3 | 2 | 11 |
| *24 | 45 | 66 | 28 | 72 | 53 | 41 | 33 | 25 | 29 | 38 | 19 | 12 | 8 | 8 |
| *25 | 43 | 71 | 24 | 80 | 54 | 34 | 25 | 23 | 29 | 47 | 26 | 20 | 9 | 2 |
| *26 | 68 | 87 | 47 | 90 | 79 | 71 | 60 | 40 | 58 | 40 | 11 | 8 | 11 | 20 |
| *27 | 59 | 93 | 26 | 96 | 84 | 57 | 32 | 24 | 48 | 67 | 12 | 27 | 25 | 8 |
| *28 | 73 | 97 | 40 | 98 | 94 | 82 | 57 | 33 | 64 | 57 | 4 | 12 | 25 | 24 |
| *29 | 54 | 73 | 36 | 79 | 62 | 53 | 45 | 32 | 41 | 37 | 17 | 9 | 8 | 13 |
| *30 | 59 | 79 | 41 | 86 | 67 | 55 | 48 | 36 | 44 | 38 | 19 | 12 | 7 | 12 |
| *31 | 76 | 91 | 57 | 93 | 86 | 81 | 74 | 46 | 69 | 34 | 7 | 5 | 7 | 28 |
| *32 | 65 | 85 | 48 | 89 | 77 | 61 | 52 | 46 | 54 | 37 | 12 | 16 | 9 | 6 |
| *33 | 63 | 89 | 33 | 92 | 83 | 67 | 46 | 27 | 51 | 56 | 9 | 16 | 21 | 19 |
| *34 | 56 | 84 | 27 | 88 | 76 | 56 | 35 | 23 | 45 | 57 | 12 | 20 | 21 | 12 |
| *35 | 58 | 81 | 33 | 86 | 72 | 60 | 45 | 27 | 46 | 48 | 14 | 12 | 15 | 18 |
| *36 | 43 | 69 | 17 | 73 | 61 | 43 | 23 | 15 | 32 | 52 | 12 | 18 | 20 | 8 |
| 37 | 67 | 93 | 36 | 95 | 87 | 74 | 53 | 28 | | 57 | 8 | 13 | 21 | 25 |
| *38 | 52 | 82 | 22 | 88 | 70 | 51 | 29 | 19 | 38 | 60 | 18 | 19 | 22 | 10 |
| 39 | 70 | 95 | 38 | 97 | 90 | 77 | 54 | 30 | | 57 | 7 | 13 | 23 | 24 |
| 40 | 54 | 82 | 35 | 90 | 65 | 46 | 40 | 31 | | 47 | 25 | 19 | 6 | 9 |
| *41 | 51 | 67 | 35 | 71 | 59 | 53 | 46 | 28 | 38 | 32 | 12 | 6 | 7 | 18 |
| *42 | 57 | 87 | 31 | 93 | 74 | 53 | 39 | 27 | 45 | 56 | 19 | 21 | 14 | 12 |
| 43 | 36 | 65 | 16 | 77 | 44 | 28 | 19 | 14 | | 49 | 33 | 16 | 9 | 5 |
| *44 | 41 | 64 | 21 | 71 | 52 | 37 | 25 | 19 | 26 | 43 | 19 | 15 | 12 | 6 |
| 45 | 30 | 50 | 14 | 58 | 35 | 25 | 19 | 12 | | 36 | 23 | 10 | 6 | 7 |

**110學年度學科能力測驗
自然科 答對率及鑑別度表**

報考人數：97,004

缺考人數：3,365

到考人數：93,639

| 題號 | P | Ph | Pl | Pa | Pb | Pc | Pd | Pe | T | D | D1 | D2 | D3 | D4 |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| *46 | 73 | 91 | 50 | 93 | 86 | 78 | 65 | 42 | 64 | 41 | 7 | 8 | 13 | 23 |
| 47 | 76 | 91 | 55 | 93 | 87 | 83 | 74 | 44 | | 36 | 6 | 4 | 9 | 30 |
| *48 | 41 | 66 | 22 | 73 | 53 | 34 | 26 | 20 | 26 | 44 | 20 | 19 | 8 | 6 |
| *49 | 45 | 68 | 27 | 76 | 53 | 40 | 32 | 24 | 31 | 41 | 23 | 13 | 8 | 8 |
| *50 | 47 | 71 | 25 | 78 | 59 | 45 | 33 | 22 | 32 | 46 | 19 | 14 | 12 | 11 |
| *51 | 51 | 86 | 21 | 92 | 72 | 45 | 26 | 19 | 42 | 65 | 20 | 27 | 19 | 7 |
| *52 | 38 | 58 | 22 | 65 | 45 | 35 | 24 | 22 | 23 | 36 | 20 | 10 | 11 | 2 |
| *53 | 31 | 36 | 23 | 37 | 35 | 33 | 27 | 21 | 13 | 13 | 2 | 2 | 6 | 6 |
| *54 | 52 | 67 | 35 | 70 | 62 | 55 | 46 | 28 | 38 | 32 | 8 | 7 | 9 | 18 |
| 55 | 42 | 77 | 24 | 88 | 53 | 22 | 23 | 25 | | 53 | 35 | 31 | -1 | -2 |
| 56 | 35 | 57 | 18 | 66 | 41 | 30 | 24 | 16 | | 39 | 25 | 11 | 6 | 8 |
| *57 | 65 | 90 | 38 | 94 | 82 | 67 | 52 | 30 | 59 | 52 | 12 | 15 | 15 | 22 |
| 58 | 72 | 90 | 44 | 92 | 86 | 83 | 64 | 34 | | 46 | 6 | 3 | 19 | 30 |
| *59 | 51 | 68 | 31 | 74 | 59 | 53 | 40 | 27 | 36 | 37 | 15 | 6 | 13 | 13 |
| *60 | 34 | 51 | 22 | 60 | 36 | 30 | 25 | 21 | 20 | 29 | 24 | 6 | 5 | 4 |
| *61 | 34 | 60 | 19 | 73 | 38 | 22 | 20 | 18 | 22 | 41 | 35 | 16 | 2 | 2 |
| 62 | 32 | 56 | 12 | 65 | 40 | 28 | 16 | 10 | | 44 | 25 | 12 | 12 | 6 |
| 63 | 37 | 69 | 8 | 76 | 56 | 35 | 13 | 6 | | 61 | 20 | 21 | 22 | 7 |
| 64 | 62 | 92 | 30 | 95 | 84 | 63 | 40 | 25 | | 62 | 11 | 21 | 23 | 15 |
| 65 | 46 | 65 | 25 | 71 | 56 | 47 | 35 | 20 | | 40 | 15 | 9 | 12 | 15 |
| 66 | 43 | 54 | 31 | 59 | 47 | 42 | 38 | 28 | | 23 | 12 | 5 | 4 | 10 |
| 67 | 37 | 60 | 18 | 69 | 45 | 31 | 21 | 17 | | 42 | 24 | 14 | 10 | 4 |
| *68 | 40 | 68 | 20 | 78 | 49 | 31 | 23 | 19 | 32 | 48 | 29 | 18 | 8 | 4 |

註：相關說明詳見國文科答對率及鑑別度表之備註。

110學年度學科能力測驗
國文科 選擇題選項分析

報考人數：128,424

缺考人數：2,137

到考人數：126,287

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| 1 | T | 0 | 19 | *24 | 33 | 24 | | | | | | |
| | H | 0 | 20 | 44 | 16 | 21 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 12 | 49 | 22 | | | | | | |
| 2 | T | 0 | *25 | 27 | 26 | 22 | | | | | | |
| | H | 0 | 35 | 14 | 26 | 25 | | | | | | |
| | L | 0 | 18 | 38 | 26 | 18 | | | | | | |
| 3 | T | 0 | 2 | 31 | 7 | *60 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 20 | 3 | 77 | | | | | | |
| | L | 0 | 5 | 43 | 11 | 42 | | | | | | |
| 4 | T | 0 | 7 | 10 | *59 | 24 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 8 | 78 | 12 | | | | | | |
| | L | 0 | 13 | 11 | 39 | 36 | | | | | | |
| 5 | T | 0 | 4 | *83 | 5 | 9 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 95 | 2 | 2 | | | | | | |
| | L | 0 | 7 | 66 | 9 | 18 | | | | | | |
| 6 | T | 0 | 5 | 1 | *93 | 1 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | | | | | | |
| | L | 0 | 14 | 3 | 81 | 2 | | | | | | |
| 7 | T | 0 | 21 | *52 | 15 | 12 | | | | | | |
| | H | 0 | 15 | 71 | 9 | 5 | | | | | | |
| | L | 0 | 25 | 33 | 21 | 21 | | | | | | |
| 8 | T | 0 | *60 | 12 | 20 | 7 | | | | | | |
| | H | 0 | 76 | 12 | 8 | 4 | | | | | | |
| | L | 0 | 43 | 12 | 34 | 11 | | | | | | |
| 9 | T | 0 | 3 | *77 | 14 | 6 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 96 | 3 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 7 | 54 | 26 | 13 | | | | | | |
| 10 | T | 0 | 7 | 9 | *75 | 9 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 3 | 92 | 3 | | | | | | |
| | L | 0 | 13 | 15 | 57 | 15 | | | | | | |
| 11 | T | 0 | 7 | 18 | *55 | 21 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 6 | 71 | 22 | | | | | | |
| | L | 0 | 16 | 29 | 37 | 17 | | | | | | |
| 12 | T | 0 | 13 | 11 | *55 | 21 | | | | | | |
| | H | 0 | 5 | 2 | 77 | 16 | | | | | | |
| | L | 1 | 21 | 22 | 35 | 22 | | | | | | |
| 13 | T | 0 | *53 | 10 | 30 | 7 | | | | | | |
| | H | 0 | 73 | 2 | 21 | 4 | | | | | | |
| | L | 0 | 34 | 21 | 34 | 11 | | | | | | |
| 14 | T | 0 | *75 | 11 | 8 | 5 | | | | | | |
| | H | 0 | 93 | 3 | 3 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 52 | 20 | 15 | 12 | | | | | | |
| 15 | T | 0 | 4 | 6 | 9 | *81 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 2 | 3 | 93 | | | | | | |
| | L | 0 | 6 | 12 | 18 | 64 | | | | | | |
| 16 | T | 0 | 29 | 6 | *50 | 15 | | | | | | |
| | H | 0 | 17 | 1 | 77 | 5 | | | | | | |
| | L | 0 | 38 | 13 | 24 | 25 | | | | | | |
| 17 | T | 0 | 3 | 7 | *86 | 4 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 2 | 97 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 7 | 14 | 70 | 8 | | | | | | |
| 18 | T | 0 | 5 | *20 | 31 | 44 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 27 | 34 | 38 | | | | | | |
| | L | 0 | 10 | 15 | 29 | 45 | | | | | | |
| 19 | T | 0 | *37 | 21 | 22 | 20 | | | | | | |
| | H | 0 | 60 | 11 | 17 | 13 | | | | | | |
| | L | 0 | 19 | 29 | 25 | 27 | | | | | | |

110學年度學科能力測驗
國文科 選擇題選項分析

報考人數：128,424

缺考人數：2,137

到考人數：126,287

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|
| 20 | T | 0 | 6 | *80 | 8 | 6 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 92 | 4 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 9 | 66 | 13 | 12 | | | | | | |
| 21 | T | 0 | 10 | 20 | 9 | *61 | | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 14 | 2 | 79 | | | | | | |
| | L | 0 | 18 | 22 | 18 | 42 | | | | | | |
| 22 | T | 0 | 6 | 2 | 15 | *77 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 0 | 10 | 88 | | | | | | |
| | L | 0 | 11 | 4 | 21 | 63 | | | | | | |
| 23 | T | 0 | 5 | 6 | 12 | *77 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 2 | 7 | 90 | | | | | | |
| | L | 0 | 10 | 11 | 19 | 60 | | | | | | |
| 24 | T | 0 | 10 | *47 | 10 | 32 | | | | | | |
| | H | 0 | 5 | 71 | 4 | 21 | | | | | | |
| | L | 1 | 16 | 29 | 18 | 37 | | | | | | |
| 25 | T | 0 | *49 | 21 | 14 | 16 | | | | | | |
| | H | 0 | 73 | 13 | 3 | 11 | | | | | | |
| | L | 1 | 27 | 27 | 26 | 19 | | | | | | |
| 26 | T | 0 | 4 | *73 | 18 | 5 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 86 | 10 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 7 | 56 | 26 | 11 | | | | | | |
| 27 | T | 0 | 10 | 22 | 3 | *65 | | | | | | |
| | H | 0 | 8 | 8 | 0 | 84 | | | | | | |
| | L | 0 | 11 | 37 | 7 | 44 | | | | | | |
| 28 | T | 0 | 4 | 23 | 21 | *52 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 15 | 15 | 68 | | | | | | |
| | L | 1 | 8 | 28 | 28 | 36 | | | | | | |
| 29 | T | 0 | 10 | 8 | 9 | *73 | | | | | | |
| | H | 0 | 5 | 4 | 1 | 91 | | | | | | |
| | L | 0 | 16 | 12 | 20 | 52 | | | | | | |
| 30 | T | 0 | 2 | 2 | *90 | 6 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 0 | 99 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 4 | 6 | 76 | 14 | | | | | | |
| 31 | T | 0 | *29 | 19 | 44 | 7 | | | | | | |
| | H | 0 | 37 | 5 | 53 | 5 | | | | | | |
| | L | 1 | 24 | 33 | 33 | 9 | | | | | | |
| 32 | T | 0 | 22 | 11 | 32 | *35 | | | | | | |
| | H | 0 | 10 | 10 | 31 | 49 | | | | | | |
| | L | 1 | 32 | 13 | 30 | 24 | | | | | | |
| 33 | T | 0 | 8 | 3 | *83 | 5 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 0 | 97 | 1 | | | | | | |
| | L | 1 | 17 | 8 | 64 | 10 | | | | | | |
| 34 | T | 0 | 7 | 35 | *43 | 15 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 28 | 69 | 2 | | | | | | |
| | L | 1 | 12 | 36 | 21 | 30 | | | | | | |
| *35 | T | 0 | 18 | 29 | *77 | 38 | *68 | | | | | |
| | H | 0 | 6 | 14 | 90 | 24 | 81 | | | | | |
| | L | 1 | 31 | 41 | 63 | 50 | 55 | | | | | |
| *36 | T | 0 | *56 | 15 | *71 | 17 | *81 | | | | | |
| | H | 0 | 62 | 3 | 81 | 3 | 94 | | | | | |
| | L | 1 | 53 | 30 | 59 | 37 | 62 | | | | | |
| *37 | T | 0 | 25 | 16 | *88 | *90 | 25 | | | | | |
| | H | 0 | 18 | 4 | 99 | 99 | 8 | | | | | |
| | L | 1 | 35 | 32 | 71 | 74 | 41 | | | | | |
| *38 | T | 0 | 27 | *88 | *81 | 22 | 48 | | | | | |
| | H | 0 | 13 | 98 | 94 | 10 | 42 | | | | | |
| | L | 1 | 40 | 73 | 66 | 36 | 50 | | | | | |

**110學年度學科能力測驗
國文科 選擇題選項分析**

報考人數：128,424

缺考人數：2,137

到考人數：126,287

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|
| *39 | T | 0 | 7 | *91 | *84 | 15 | 28 | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 98 | 96 | 3 | 16 | | | | | |
| | L | 1 | 15 | 80 | 71 | 31 | 39 | | | | | |
| *40 | T | 1 | *84 | 21 | 28 | *81 | 39 | | | | | |
| | H | 0 | 97 | 4 | 8 | 90 | 32 | | | | | |
| | L | 2 | 65 | 41 | 47 | 68 | 40 | | | | | |
| *41 | T | 1 | 33 | 54 | *86 | *92 | 41 | | | | | |
| | H | 0 | 20 | 46 | 95 | 99 | 32 | | | | | |
| | L | 1 | 45 | 59 | 75 | 82 | 47 | | | | | |
| *42 | T | 1 | 28 | *90 | *35 | 10 | *87 | | | | | |
| | H | 0 | 16 | 98 | 31 | 3 | 93 | | | | | |
| | L | 2 | 39 | 79 | 39 | 21 | 79 | | | | | |

註：

1. 本表依原得總分進行分組
2. 本表不包含使用點字卷考生
3. 題號前有「*」符號者為多選題
4. T, H, L 分別為全體到考考生, 高分組考生(前33%), 低分組考生(後33%)畫記該選項百分比
5. 各選項百分比前有「*」符號者為正確或最適當的選項
6. 各選項百分比=畫記該選項人數÷該組(全體, 高分組, 低分組)到考考生人數
7. 未答百分比=未畫記任一選項人數÷該組(全體, 高分組, 低分組)到考考生人數
8. 因小數以四捨五入法取至個位數, 各組選項百分比總計近似100%

110學年度學科能力測驗
英文科 選擇題選項分析

報考人數：128,228

缺考人數：2,233

到考人數：125,995

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| 1 | T | 0 | 6 | 15 | *73 | 6 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 1 | 98 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 15 | 33 | 40 | 12 | | | | | | |
| 2 | T | 0 | 10 | 9 | *73 | 8 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 1 | 97 | 0 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 20 | 41 | 23 | | | | | | |
| 3 | T | 0 | *61 | 17 | 6 | 16 | | | | | | |
| | H | 0 | 95 | 2 | 0 | 3 | | | | | | |
| | L | 0 | 26 | 31 | 16 | 26 | | | | | | |
| 4 | T | 0 | *64 | 10 | 10 | 16 | | | | | | |
| | H | 0 | 97 | 1 | 0 | 2 | | | | | | |
| | L | 0 | 26 | 21 | 25 | 28 | | | | | | |
| 5 | T | 0 | 13 | 18 | 22 | *47 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 6 | 14 | 80 | | | | | | |
| | L | 0 | 26 | 27 | 26 | 21 | | | | | | |
| 6 | T | 0 | 8 | 11 | 22 | *59 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 1 | 3 | 96 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 21 | 40 | 22 | | | | | | |
| 7 | T | 0 | 13 | *67 | 11 | 9 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 97 | 1 | 0 | | | | | | |
| | L | 0 | 25 | 31 | 22 | 22 | | | | | | |
| 8 | T | 0 | 7 | 20 | 12 | *60 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 9 | 5 | 86 | | | | | | |
| | L | 0 | 16 | 32 | 21 | 31 | | | | | | |
| 9 | T | 0 | *23 | 39 | 13 | 25 | | | | | | |
| | H | 0 | 39 | 48 | 2 | 11 | | | | | | |
| | L | 0 | 12 | 31 | 25 | 32 | | | | | | |
| 10 | T | 0 | 22 | 38 | *30 | 10 | | | | | | |
| | H | 0 | 6 | 43 | 45 | 6 | | | | | | |
| | L | 0 | 34 | 26 | 24 | 16 | | | | | | |
| 11 | T | 0 | 16 | *48 | 13 | 23 | | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 81 | 2 | 13 | | | | | | |
| | L | 0 | 23 | 25 | 24 | 27 | | | | | | |
| 12 | T | 0 | *41 | 18 | 20 | 22 | | | | | | |
| | H | 0 | 67 | 3 | 10 | 19 | | | | | | |
| | L | 0 | 22 | 27 | 27 | 24 | | | | | | |
| 13 | T | 0 | *54 | 16 | 13 | 17 | | | | | | |
| | H | 0 | 86 | 8 | 3 | 3 | | | | | | |
| | L | 0 | 21 | 23 | 27 | 28 | | | | | | |
| 14 | T | 0 | 18 | 27 | *43 | 12 | | | | | | |
| | H | 0 | 13 | 17 | 62 | 8 | | | | | | |
| | L | 0 | 19 | 35 | 30 | 16 | | | | | | |
| 15 | T | 0 | 14 | *32 | 48 | 6 | | | | | | |
| | H | 0 | 8 | 58 | 32 | 3 | | | | | | |
| | L | 0 | 20 | 19 | 50 | 11 | | | | | | |
| 16 | T | 0 | 52 | 16 | 6 | *26 | | | | | | |
| | H | 0 | 49 | 4 | 1 | 45 | | | | | | |
| | L | 0 | 45 | 29 | 12 | 14 | | | | | | |
| 17 | T | 0 | 13 | 13 | *31 | 42 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 5 | 42 | 51 | | | | | | |
| | L | 0 | 25 | 24 | 24 | 27 | | | | | | |
| 18 | T | 0 | 7 | *70 | 10 | 13 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 96 | 0 | 3 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 36 | 25 | 22 | | | | | | |
| 19 | T | 0 | 8 | 9 | 35 | *48 | | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 3 | 27 | 66 | | | | | | |
| | L | 0 | 16 | 16 | 35 | 33 | | | | | | |

110學年度學科能力測驗
英文科 選擇題選項分析

報考人數：128,228

缺考人數：2,233

到考人數：125,995

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 20 | T | 0 | 20 | *50 | 16 | 13 | | | | | | |
| | H | 0 | 12 | 73 | 7 | 7 | | | | | | |
| | L | 0 | 23 | 34 | 25 | 18 | | | | | | |
| 21 | T | 0 | 6 | 24 | *50 | 19 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 4 | 89 | 5 | | | | | | |
| | L | 0 | 10 | 41 | 19 | 30 | | | | | | |
| 22 | T | 0 | 6 | 11 | *69 | 14 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 1 | 98 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 14 | 24 | 36 | 27 | | | | | | |
| 23 | T | 0 | *54 | 9 | 13 | 24 | | | | | | |
| | H | 0 | 83 | 1 | 2 | 14 | | | | | | |
| | L | 0 | 28 | 20 | 26 | 26 | | | | | | |
| 24 | T | 0 | *58 | 18 | 13 | 10 | | | | | | |
| | H | 0 | 87 | 8 | 2 | 3 | | | | | | |
| | L | 0 | 26 | 26 | 28 | 20 | | | | | | |
| 25 | T | 0 | 8 | 21 | 41 | *30 | | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 10 | 42 | 45 | | | | | | |
| | L | 0 | 12 | 32 | 37 | 19 | | | | | | |
| 26 | T | 0 | *28 | 54 | 12 | 7 | | | | | | |
| | H | 0 | 55 | 37 | 4 | 4 | | | | | | |
| | L | 0 | 11 | 54 | 24 | 11 | | | | | | |
| 27 | T | 0 | 12 | 12 | *56 | 20 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 5 | 76 | 17 | | | | | | |
| | L | 0 | 23 | 20 | 36 | 21 | | | | | | |
| 28 | T | 0 | 16 | 19 | *41 | 24 | | | | | | |
| | H | 0 | 10 | 9 | 61 | 21 | | | | | | |
| | L | 0 | 22 | 24 | 31 | 23 | | | | | | |
| 29 | T | 0 | *35 | 7 | 7 | 51 | | | | | | |
| | H | 0 | 56 | 2 | 0 | 42 | | | | | | |
| | L | 0 | 22 | 16 | 19 | 43 | | | | | | |
| 30 | T | 0 | 14 | 52 | 17 | *17 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 67 | 8 | 23 | | | | | | |
| | L | 0 | 32 | 33 | 22 | 13 | | | | | | |
| 31 | T | 0 | 10 | 4 | 16 | 3 | 10 | 7 | 7 | 7 | 5 | *30 |
| | H | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 9 | 5 | 9 | 3 | 1 | 67 |
| | L | 0 | 16 | 9 | 24 | 7 | 8 | 8 | 5 | 7 | 10 | 6 |
| 32 | T | 0 | 12 | 7 | 2 | 7 | 18 | 3 | *27 | 7 | 5 | 11 |
| | H | 0 | 9 | 2 | 1 | 1 | 20 | 1 | 56 | 1 | 0 | 10 |
| | L | 0 | 13 | 13 | 5 | 15 | 10 | 4 | 9 | 11 | 10 | 10 |
| 33 | T | 0 | 9 | 6 | 10 | 6 | 6 | *35 | 10 | 7 | 3 | 8 |
| | H | 0 | 3 | 0 | 11 | 1 | 1 | 75 | 3 | 1 | 0 | 4 |
| | L | 0 | 13 | 14 | 7 | 12 | 10 | 4 | 13 | 11 | 7 | 9 |
| 34 | T | 0 | 3 | 3 | 11 | 2 | 9 | 11 | 4 | *48 | 1 | 7 |
| | H | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 92 | 0 | 3 |
| | L | 0 | 8 | 8 | 18 | 6 | 16 | 17 | 7 | 9 | 3 | 8 |
| 35 | T | 0 | 5 | 4 | 8 | *61 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | H | 0 | 0 | 0 | 2 | 97 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | L | 0 | 11 | 10 | 13 | 20 | 11 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 |
| 36 | T | 0 | 8 | 8 | 12 | 2 | *26 | 10 | 14 | 5 | 2 | 11 |
| | H | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 59 | 2 | 17 | 1 | 0 | 10 |
| | L | 0 | 11 | 10 | 20 | 6 | 7 | 19 | 8 | 7 | 4 | 9 |
| 37 | T | 0 | 12 | 7 | *40 | 4 | 4 | 20 | 4 | 4 | 1 | 3 |
| | H | 0 | 7 | 0 | 76 | 1 | 1 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | L | 0 | 13 | 13 | 14 | 8 | 7 | 18 | 9 | 8 | 3 | 6 |
| 38 | T | 0 | 7 | *55 | 2 | 6 | 6 | 1 | 8 | 5 | 1 | 7 |
| | H | 0 | 2 | 91 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| | L | 0 | 9 | 20 | 6 | 11 | 8 | 4 | 13 | 11 | 4 | 14 |

110學年度學科能力測驗
英文科 選擇題選項分析

報考人數：128,228

缺考人數：2,233

到考人數：125,995

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|---|----|----|-----|----|
| 39 | T | 0 | *37 | 9 | 2 | 5 | 11 | 2 | 15 | 7 | 3 | 9 |
| | H | 0 | 71 | 3 | 1 | 1 | 8 | 0 | 11 | 1 | 0 | 4 |
| | L | 0 | 13 | 12 | 4 | 10 | 11 | 5 | 13 | 11 | 8 | 13 |
| 40 | T | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | *74 | 4 |
| | H | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 | 0 |
| | L | 0 | 6 | 7 | 5 | 7 | 8 | 5 | 7 | 8 | 39 | 8 |
| 41 | T | 0 | 6 | *73 | 15 | 6 | | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 95 | 1 | 0 | | | | | | |
| | L | 0 | 10 | 39 | 37 | 14 | | | | | | |
| 42 | T | 0 | 17 | 18 | 7 | *58 | | | | | | |
| | H | 0 | 3 | 4 | 0 | 93 | | | | | | |
| | L | 0 | 27 | 29 | 19 | 25 | | | | | | |
| 43 | T | 0 | 8 | 6 | 14 | *71 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 1 | 1 | 97 | | | | | | |
| | L | 0 | 15 | 15 | 32 | 38 | | | | | | |
| 44 | T | 0 | 22 | *61 | 7 | 10 | | | | | | |
| | H | 0 | 5 | 94 | 0 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 35 | 24 | 17 | 23 | | | | | | |
| 45 | T | 0 | *57 | 18 | 10 | 15 | | | | | | |
| | H | 0 | 95 | 2 | 0 | 3 | | | | | | |
| | L | 1 | 19 | 33 | 23 | 24 | | | | | | |
| 46 | T | 0 | 15 | *49 | 12 | 23 | | | | | | |
| | H | 0 | 13 | 72 | 5 | 9 | | | | | | |
| | L | 0 | 18 | 27 | 22 | 32 | | | | | | |
| 47 | T | 0 | 18 | 15 | *48 | 19 | | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 5 | 80 | 12 | | | | | | |
| | L | 0 | 35 | 22 | 21 | 22 | | | | | | |
| 48 | T | 0 | 12 | 14 | 32 | *41 | | | | | | |
| | H | 0 | 3 | 3 | 19 | 74 | | | | | | |
| | L | 0 | 22 | 24 | 36 | 18 | | | | | | |
| 49 | T | 0 | 29 | 11 | 11 | *50 | | | | | | |
| | H | 0 | 11 | 4 | 8 | 77 | | | | | | |
| | L | 0 | 41 | 19 | 15 | 24 | | | | | | |
| 50 | T | 0 | 9 | 7 | 32 | *53 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 0 | 8 | 91 | | | | | | |
| | L | 0 | 19 | 18 | 43 | 19 | | | | | | |
| 51 | T | 0 | 7 | 9 | *69 | 15 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 0 | 97 | 2 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 24 | 35 | 24 | | | | | | |
| 52 | T | 0 | 17 | *65 | 7 | 12 | | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 94 | 1 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 28 | 30 | 17 | 25 | | | | | | |
| 53 | T | 0 | 8 | *72 | 11 | 8 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 99 | 0 | 0 | | | | | | |
| | L | 0 | 18 | 36 | 27 | 18 | | | | | | |
| 54 | T | 0 | *43 | 21 | 27 | 9 | | | | | | |
| | H | 0 | 72 | 5 | 22 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 33 | 28 | 21 | | | | | | |
| 55 | T | 0 | 7 | 10 | *76 | 6 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 1 | 98 | 0 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 23 | 44 | 15 | | | | | | |
| 56 | T | 1 | 10 | 28 | 16 | *46 | | | | | | |
| | H | 0 | 5 | 21 | 7 | 67 | | | | | | |
| | L | 1 | 15 | 30 | 24 | 29 | | | | | | |

註：相關說明詳見國文科選擇題選項分析之備註。

110學年度學科能力測驗
數學科 選擇(填)題選項分析

報考人數：126,581

缺考人數：2,795

到考人數：123,786

| 題號 | 組別 | 未答 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |
|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|
| 1 | T | 0 | 3 | *84 | 8 | 3 | 2 | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | L | 0 | 9 | 57 | 22 | 8 | 5 | | | | | |
| 2 | T | 0 | *30 | 15 | 33 | 13 | 9 | | | | | |
| | H | 0 | 53 | 8 | 31 | 5 | 4 | | | | | |
| | L | 0 | 10 | 22 | 35 | 21 | 11 | | | | | |
| 3 | T | 0 | 10 | 13 | *50 | 13 | 15 | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 4 | 79 | 4 | 9 | | | | | |
| | L | 0 | 14 | 25 | 25 | 19 | 17 | | | | | |
| 4 | T | 0 | 12 | 22 | 17 | 17 | *31 | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 12 | 8 | 12 | 64 | | | | | |
| | L | 0 | 18 | 29 | 27 | 19 | 7 | | | | | |
| 5 | T | 0 | 18 | 15 | 18 | *41 | 8 | | | | | |
| | H | 0 | 12 | 8 | 9 | 66 | 4 | | | | | |
| | L | 0 | 22 | 21 | 25 | 19 | 12 | | | | | |
| 6 | T | 0 | 23 | 13 | 42 | 7 | *15 | | | | | |
| | H | 0 | 26 | 5 | 35 | 1 | 33 | | | | | |
| | L | 0 | 16 | 22 | 42 | 15 | 5 | | | | | |
| *7 | T | 0 | 6 | *91 | *89 | *86 | 12 | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 98 | 96 | 95 | 4 | | | | | |
| | L | 0 | 16 | 80 | 78 | 72 | 24 | | | | | |
| *8 | T | 0 | 19 | 29 | *66 | 56 | *70 | | | | | |
| | H | 0 | 5 | 7 | 79 | 48 | 85 | | | | | |
| | L | 0 | 36 | 53 | 55 | 58 | 52 | | | | | |
| *9 | T | 0 | 32 | *69 | *56 | *53 | 44 | | | | | |
| | H | 0 | 9 | 87 | 64 | 69 | 37 | | | | | |
| | L | 0 | 55 | 52 | 47 | 40 | 49 | | | | | |
| *10 | T | 0 | *79 | *48 | 41 | 52 | 57 | | | | | |
| | H | 0 | 94 | 56 | 37 | 44 | 47 | | | | | |
| | L | 1 | 59 | 45 | 45 | 57 | 62 | | | | | |
| *11 | T | 0 | *65 | *57 | 52 | 40 | *52 | | | | | |
| | H | 0 | 81 | 65 | 55 | 27 | 51 | | | | | |
| | L | 0 | 49 | 53 | 48 | 50 | 52 | | | | | |
| *12 | T | 1 | 22 | *59 | 66 | 59 | *60 | | | | | |
| | H | 0 | 8 | 72 | 62 | 47 | 61 | | | | | |
| | L | 1 | 36 | 51 | 66 | 64 | 53 | | | | | |
| *13 | T | 1 | 45 | *56 | *79 | 37 | *45 | | | | | |
| | H | 0 | 36 | 65 | 87 | 26 | 42 | | | | | |
| | L | 1 | 50 | 52 | 68 | 49 | 47 | | | | | |

註：相關說明詳見國文科選擇題選項分析之備註。

110學年度學科能力測驗
社會科 選擇題選項分析

報考人數：107,987

缺考人數：3,098

到考人數：104,889

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| 1 | T | 0 | 1 | 5 | 2 | *92 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 1 | 1 | 98 | | | | | | |
| | L | 0 | 2 | 12 | 5 | 81 | | | | | | |
| 2 | T | 0 | 28 | 47 | *23 | 3 | | | | | | |
| | H | 0 | 8 | 52 | 39 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 50 | 34 | 11 | 5 | | | | | | |
| 3 | T | 0 | 2 | 62 | 4 | *32 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 52 | 1 | 46 | | | | | | |
| | L | 0 | 4 | 66 | 7 | 23 | | | | | | |
| 4 | T | 0 | 10 | 4 | 3 | *82 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 1 | 1 | 97 | | | | | | |
| | L | 0 | 23 | 9 | 7 | 61 | | | | | | |
| 5 | T | 0 | 10 | 1 | 20 | *69 | | | | | | |
| | H | 0 | 5 | 0 | 9 | 86 | | | | | | |
| | L | 0 | 15 | 3 | 33 | 50 | | | | | | |
| 6 | T | 0 | *63 | 27 | 4 | 6 | | | | | | |
| | H | 0 | 88 | 10 | 1 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 36 | 42 | 7 | 14 | | | | | | |
| 7 | T | 0 | 35 | 1 | *45 | 19 | | | | | | |
| | H | 0 | 26 | 0 | 66 | 8 | | | | | | |
| | L | 0 | 40 | 2 | 26 | 31 | | | | | | |
| 8 | T | 0 | 2 | *84 | 10 | 4 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 95 | 4 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 5 | 70 | 16 | 9 | | | | | | |
| 9 | T | 0 | 12 | *23 | 34 | 31 | | | | | | |
| | H | 0 | 14 | 36 | 17 | 33 | | | | | | |
| | L | 0 | 10 | 13 | 48 | 29 | | | | | | |
| 10 | T | 0 | *34 | 9 | 43 | 14 | | | | | | |
| | H | 0 | 54 | 5 | 28 | 12 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 12 | 56 | 15 | | | | | | |
| 11 | T | 0 | 1 | 19 | *64 | 16 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 15 | 84 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 2 | 19 | 44 | 35 | | | | | | |
| 12 | T | 0 | 17 | 24 | 3 | *56 | | | | | | |
| | H | 0 | 6 | 17 | 3 | 75 | | | | | | |
| | L | 0 | 28 | 29 | 4 | 38 | | | | | | |
| 13 | T | 0 | *39 | 28 | 4 | 29 | | | | | | |
| | H | 0 | 50 | 19 | 1 | 30 | | | | | | |
| | L | 0 | 32 | 36 | 8 | 23 | | | | | | |
| 14 | T | 0 | 1 | 3 | *74 | 22 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 1 | 85 | 14 | | | | | | |
| | L | 0 | 3 | 7 | 60 | 29 | | | | | | |
| 15 | T | 0 | 3 | 4 | 2 | *91 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 1 | 0 | 98 | | | | | | |
| | L | 0 | 6 | 9 | 4 | 80 | | | | | | |
| 16 | T | 0 | 23 | *51 | 18 | 7 | | | | | | |
| | H | 0 | 10 | 80 | 7 | 3 | | | | | | |
| | L | 0 | 34 | 21 | 33 | 11 | | | | | | |
| 17 | T | 0 | 7 | *47 | 12 | 35 | | | | | | |
| | H | 0 | 3 | 61 | 9 | 28 | | | | | | |
| | L | 0 | 11 | 36 | 15 | 37 | | | | | | |
| 18 | T | 0 | 8 | 8 | *81 | 3 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 3 | 94 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 13 | 63 | 6 | | | | | | |
| 19 | T | 0 | 18 | *64 | 10 | 8 | | | | | | |
| | H | 0 | 14 | 80 | 1 | 5 | | | | | | |
| | L | 0 | 18 | 47 | 23 | 11 | | | | | | |

110學年度學科能力測驗
社會科 選擇題選項分析

報考人數：107,987

缺考人數：3,098

到考人數：104,889

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| 20 | T | 0 | 15 | *71 | 11 | 3 | | | | | | |
| | H | 0 | 11 | 84 | 5 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 59 | 17 | 6 | | | | | | |
| 21 | T | 0 | 14 | 13 | *44 | 30 | | | | | | |
| | H | 0 | 12 | 4 | 58 | 26 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 24 | 29 | 31 | | | | | | |
| 22 | T | 0 | 13 | 52 | 15 | *20 | | | | | | |
| | H | 0 | 8 | 55 | 12 | 26 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 46 | 18 | 18 | | | | | | |
| 23 | T | 0 | 2 | 37 | *50 | 11 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 12 | 86 | 2 | | | | | | |
| | L | 0 | 5 | 55 | 17 | 23 | | | | | | |
| 24 | T | 0 | 11 | 8 | 16 | *64 | | | | | | |
| | H | 0 | 5 | 3 | 7 | 84 | | | | | | |
| | L | 0 | 18 | 13 | 25 | 43 | | | | | | |
| 25 | T | 0 | 21 | *47 | 22 | 10 | | | | | | |
| | H | 0 | 10 | 75 | 14 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 29 | 24 | 27 | 20 | | | | | | |
| 26 | T | 0 | 7 | 4 | *84 | 5 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 1 | 96 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 14 | 9 | 68 | 9 | | | | | | |
| 27 | T | 0 | *52 | 39 | 7 | 2 | | | | | | |
| | H | 0 | 73 | 23 | 4 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 29 | 55 | 12 | 4 | | | | | | |
| 28 | T | 0 | *40 | 46 | 3 | 10 | | | | | | |
| | H | 0 | 57 | 39 | 1 | 4 | | | | | | |
| | L | 0 | 22 | 51 | 9 | 17 | | | | | | |
| 29 | T | 0 | 11 | 4 | 5 | *79 | | | | | | |
| | H | 0 | 3 | 0 | 1 | 96 | | | | | | |
| | L | 0 | 24 | 12 | 11 | 53 | | | | | | |
| 30 | T | 0 | *26 | 21 | 26 | 28 | | | | | | |
| | H | 0 | 41 | 14 | 27 | 18 | | | | | | |
| | L | 0 | 15 | 25 | 23 | 37 | | | | | | |
| 31 | T | 0 | *53 | 25 | 12 | 10 | | | | | | |
| | H | 0 | 67 | 22 | 6 | 6 | | | | | | |
| | L | 0 | 37 | 27 | 20 | 15 | | | | | | |
| 32 | T | 0 | *63 | 4 | 13 | 19 | | | | | | |
| | H | 0 | 82 | 1 | 6 | 11 | | | | | | |
| | L | 0 | 42 | 9 | 21 | 28 | | | | | | |
| 33 | T | 0 | 37 | 2 | *59 | 1 | | | | | | |
| | H | 0 | 22 | 0 | 78 | 0 | | | | | | |
| | L | 0 | 48 | 5 | 44 | 4 | | | | | | |
| 34 | T | 0 | 13 | 4 | 42 | *41 | | | | | | |
| | H | 0 | 7 | 1 | 42 | 49 | | | | | | |
| | L | 0 | 21 | 9 | 34 | 37 | | | | | | |
| 35 | T | 0 | 13 | *80 | 5 | 2 | | | | | | |
| | H | 0 | 7 | 91 | 1 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 19 | 66 | 10 | 4 | | | | | | |
| 36 | T | 0 | 32 | *51 | 7 | 9 | | | | | | |
| | H | 0 | 32 | 57 | 2 | 9 | | | | | | |
| | L | 0 | 33 | 45 | 14 | 8 | | | | | | |
| 37 | T | 0 | *55 | 9 | 17 | 19 | | | | | | |
| | H | 0 | 71 | 3 | 11 | 16 | | | | | | |
| | L | 0 | 39 | 17 | 25 | 20 | | | | | | |
| 38 | T | 0 | 22 | 24 | 2 | *52 | | | | | | |
| | H | 0 | 14 | 24 | 0 | 61 | | | | | | |
| | L | 0 | 29 | 24 | 4 | 43 | | | | | | |

110學年度學科能力測驗
社會科 選擇題選項分析

報考人數：107,987

缺考人數：3,098

到考人數：104,889

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| 39 | T | 0 | 20 | 19 | 19 | *42 | | | | | | |
| | H | 0 | 17 | 11 | 9 | 64 | | | | | | |
| | L | 0 | 21 | 24 | 32 | 23 | | | | | | |
| 40 | T | 0 | 17 | *45 | 23 | 16 | | | | | | |
| | H | 0 | 15 | 53 | 22 | 10 | | | | | | |
| | L | 0 | 16 | 36 | 24 | 24 | | | | | | |
| 41 | T | 0 | 12 | *68 | 7 | 14 | | | | | | |
| | H | 0 | 3 | 93 | 1 | 3 | | | | | | |
| | L | 0 | 22 | 39 | 15 | 25 | | | | | | |
| 42 | T | 0 | 9 | *45 | 12 | 33 | | | | | | |
| | H | 0 | 3 | 72 | 8 | 18 | | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 22 | 16 | 45 | | | | | | |
| 43 | T | 0 | 14 | *57 | 19 | 10 | | | | | | |
| | H | 0 | 12 | 74 | 9 | 5 | | | | | | |
| | L | 0 | 15 | 40 | 31 | 14 | | | | | | |
| 44 | T | 0 | 14 | *65 | 15 | 6 | | | | | | |
| | H | 0 | 10 | 79 | 9 | 3 | | | | | | |
| | L | 0 | 19 | 49 | 22 | 10 | | | | | | |
| 45 | T | 0 | 8 | 9 | *78 | 5 | | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 3 | 92 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 12 | 16 | 60 | 11 | | | | | | |
| 46 | T | 0 | 3 | 41 | *53 | 4 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 36 | 63 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 6 | 45 | 40 | 8 | | | | | | |
| 47 | T | 0 | 48 | 5 | 9 | *38 | | | | | | |
| | H | 0 | 31 | 2 | 4 | 63 | | | | | | |
| | L | 0 | 55 | 11 | 18 | 16 | | | | | | |
| 48 | T | 0 | 5 | *61 | 16 | 17 | | | | | | |
| | H | 0 | 3 | 77 | 13 | 7 | | | | | | |
| | L | 0 | 8 | 47 | 18 | 27 | | | | | | |
| 49 | T | 0 | 11 | *52 | 26 | 11 | | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 75 | 15 | 5 | | | | | | |
| | L | 0 | 19 | 30 | 34 | 17 | | | | | | |
| 50 | T | 0 | 13 | *80 | 5 | 3 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 97 | 1 | 0 | | | | | | |
| | L | 0 | 27 | 56 | 11 | 6 | | | | | | |
| 51 | T | 0 | 7 | 19 | 19 | *55 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 7 | 5 | 86 | | | | | | |
| | L | 0 | 11 | 28 | 35 | 26 | | | | | | |
| 52 | T | 0 | 16 | *37 | 27 | 21 | | | | | | |
| | H | 0 | 7 | 49 | 21 | 23 | | | | | | |
| | L | 0 | 23 | 28 | 31 | 18 | | | | | | |
| 53 | T | 0 | *58 | 28 | 9 | 4 | | | | | | |
| | H | 0 | 75 | 22 | 3 | 1 | | | | | | |
| | L | 0 | 41 | 33 | 16 | 9 | | | | | | |
| 54 | T | 0 | 24 | 10 | 43 | *23 | | | | | | |
| | H | 0 | 29 | 2 | 43 | 26 | | | | | | |
| | L | 0 | 24 | 20 | 34 | 22 | | | | | | |
| 55 | T | 0 | 5 | 6 | *79 | 10 | | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 1 | 96 | 3 | | | | | | |
| | L | 0 | 12 | 15 | 57 | 16 | | | | | | |
| 56 | T | 0 | 8 | 41 | *26 | 25 | | | | | | |
| | H | 0 | 8 | 34 | 36 | 22 | | | | | | |
| | L | 0 | 8 | 47 | 18 | 26 | | | | | | |
| 57 | T | 0 | *19 | 26 | 37 | 17 | | | | | | |
| | H | 0 | 25 | 26 | 32 | 18 | | | | | | |
| | L | 0 | 13 | 32 | 36 | 18 | | | | | | |

110學年度學科能力測驗
社會科 選擇題選項分析

報考人數：107,987

缺考人數：3,098

到考人數：104,889

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| 58 | T | 0 | 7 | 4 | *82 | 8 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 1 | 91 | 6 | | | | | | |
| | L | 0 | 14 | 9 | 68 | 9 | | | | | | |
| 59 | T | 0 | *9 | 70 | 15 | 6 | | | | | | |
| | H | 0 | 9 | 78 | 9 | 3 | | | | | | |
| | L | 0 | 9 | 60 | 23 | 8 | | | | | | |
| 60 | T | 0 | *74 | 18 | 4 | 5 | | | | | | |
| | H | 0 | 92 | 5 | 1 | 2 | | | | | | |
| | L | 0 | 49 | 33 | 9 | 8 | | | | | | |
| 61 | T | 0 | 9 | 18 | 10 | *63 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 6 | 2 | 91 | | | | | | |
| | L | 0 | 20 | 28 | 19 | 34 | | | | | | |
| 62 | T | 0 | *68 | 9 | 12 | 11 | | | | | | |
| | H | 0 | 91 | 3 | 5 | 2 | | | | | | |
| | L | 0 | 43 | 17 | 18 | 23 | | | | | | |
| 63 | T | 0 | 32 | 8 | 12 | *48 | | | | | | |
| | H | 0 | 29 | 3 | 6 | 62 | | | | | | |
| | L | 0 | 32 | 14 | 20 | 34 | | | | | | |
| 64 | T | 0 | 13 | 21 | *34 | 32 | | | | | | |
| | H | 0 | 12 | 15 | 44 | 28 | | | | | | |
| | L | 0 | 13 | 24 | 28 | 35 | | | | | | |
| 65 | T | 0 | 14 | 16 | *44 | 26 | | | | | | |
| | H | 0 | 5 | 13 | 71 | 10 | | | | | | |
| | L | 0 | 23 | 17 | 21 | 38 | | | | | | |
| 66 | T | 0 | 8 | 14 | 30 | *48 | | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 7 | 21 | 67 | | | | | | |
| | L | 0 | 12 | 21 | 37 | 29 | | | | | | |
| 67 | T | 0 | 13 | *83 | 3 | 2 | | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 98 | 0 | 0 | | | | | | |
| | L | 0 | 27 | 62 | 7 | 4 | | | | | | |
| 68 | T | 0 | 30 | 7 | *60 | 3 | | | | | | |
| | H | 0 | 24 | 2 | 74 | 0 | | | | | | |
| | L | 0 | 37 | 14 | 42 | 7 | | | | | | |
| 69 | T | 0 | *37 | 8 | 23 | 32 | | | | | | |
| | H | 0 | 63 | 4 | 12 | 22 | | | | | | |
| | L | 0 | 16 | 13 | 32 | 38 | | | | | | |
| 70 | T | 0 | *61 | 24 | 11 | 3 | | | | | | |
| | H | 0 | 82 | 16 | 2 | 0 | | | | | | |
| | L | 1 | 38 | 30 | 22 | 9 | | | | | | |
| 71 | T | 0 | 44 | *33 | 17 | 6 | | | | | | |
| | H | 0 | 31 | 44 | 23 | 2 | | | | | | |
| | L | 0 | 54 | 24 | 11 | 11 | | | | | | |
| 72 | T | 0 | 13 | 4 | *79 | 4 | | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 1 | 97 | 1 | | | | | | |
| | L | 1 | 28 | 8 | 54 | 9 | | | | | | |

註：相關說明詳見國文科選擇題選項分析之備註。

110學年度學科能力測驗
自然科 選擇題選項分析

報考人數：97,004

缺考人數：3,365

到考人數：93,639

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|
| 1 | T | 0 | *85 | 6 | 4 | 2 | 3 | | | | | |
| | H | 0 | 98 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | |
| | L | 0 | 68 | 12 | 10 | 5 | 5 | | | | | |
| 2 | T | 0 | 11 | 9 | 14 | 22 | *45 | | | | | |
| | H | 0 | 5 | 0 | 7 | 2 | 85 | | | | | |
| | L | 0 | 15 | 21 | 16 | 37 | 11 | | | | | |
| 3 | T | 0 | 11 | 14 | 11 | *39 | 26 | | | | | |
| | H | 0 | 5 | 15 | 1 | 66 | 13 | | | | | |
| | L | 0 | 13 | 11 | 24 | 21 | 32 | | | | | |
| 4 | T | 0 | 9 | *46 | 6 | 22 | 17 | | | | | |
| | H | 0 | 10 | 63 | 1 | 13 | 13 | | | | | |
| | L | 0 | 11 | 35 | 14 | 25 | 16 | | | | | |
| 5 | T | 0 | 9 | 28 | 10 | *47 | 7 | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 11 | 1 | 82 | 1 | | | | | |
| | L | 0 | 11 | 33 | 21 | 23 | 11 | | | | | |
| 6 | T | 0 | 12 | *63 | 6 | 12 | 7 | | | | | |
| | H | 0 | 6 | 90 | 1 | 2 | 1 | | | | | |
| | L | 0 | 16 | 33 | 14 | 21 | 16 | | | | | |
| 7 | T | 0 | 3 | 15 | *60 | 20 | 2 | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 7 | 83 | 9 | 0 | | | | | |
| | L | 0 | 6 | 18 | 46 | 25 | 4 | | | | | |
| 8 | T | 0 | 6 | 23 | 9 | *44 | 18 | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 13 | 1 | 76 | 9 | | | | | |
| | L | 0 | 11 | 29 | 22 | 18 | 20 | | | | | |
| 9 | T | 0 | *57 | 11 | 8 | 21 | 3 | | | | | |
| | H | 0 | 81 | 3 | 1 | 14 | 1 | | | | | |
| | L | 0 | 30 | 21 | 17 | 26 | 6 | | | | | |
| 10 | T | 0 | *49 | 8 | 18 | 22 | 4 | | | | | |
| | H | 0 | 90 | 4 | 1 | 4 | 1 | | | | | |
| | L | 0 | 11 | 11 | 37 | 37 | 5 | | | | | |
| 11 | T | 0 | 11 | 15 | 35 | 7 | *31 | | | | | |
| | H | 0 | 7 | 11 | 43 | 1 | 38 | | | | | |
| | L | 0 | 14 | 18 | 29 | 16 | 23 | | | | | |
| 12 | T | 0 | *72 | 7 | 4 | 6 | 12 | | | | | |
| | H | 0 | 85 | 0 | 0 | 1 | 14 | | | | | |
| | L | 0 | 51 | 16 | 10 | 12 | 10 | | | | | |
| 13 | T | 0 | *45 | 16 | 9 | 25 | 5 | | | | | |
| | H | 0 | 86 | 1 | 2 | 11 | 1 | | | | | |
| | L | 0 | 11 | 31 | 15 | 31 | 11 | | | | | |
| 14 | T | 0 | 9 | 14 | *48 | 20 | 8 | | | | | |
| | H | 0 | 6 | 4 | 82 | 2 | 5 | | | | | |
| | L | 0 | 10 | 22 | 24 | 34 | 10 | | | | | |
| 15 | T | 0 | 13 | 19 | 25 | *40 | 3 | | | | | |
| | H | 0 | 6 | 16 | 7 | 69 | 1 | | | | | |
| | L | 0 | 18 | 23 | 35 | 19 | 5 | | | | | |
| 16 | T | 0 | 8 | 14 | *66 | 8 | 3 | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 5 | 92 | 2 | 0 | | | | | |
| | L | 0 | 18 | 24 | 35 | 15 | 8 | | | | | |
| 17 | T | 0 | 10 | 33 | 8 | 17 | *33 | | | | | |
| | H | 0 | 3 | 34 | 1 | 10 | 53 | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 25 | 18 | 20 | 20 | | | | | |
| 18 | T | 0 | 1 | 26 | 40 | 6 | *26 | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 31 | 15 | 0 | 53 | | | | | |
| | L | 0 | 3 | 22 | 52 | 14 | 8 | | | | | |
| 19 | T | 0 | 5 | *71 | 19 | 2 | 3 | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 96 | 2 | 0 | 0 | | | | | |
| | L | 0 | 9 | 40 | 36 | 6 | 8 | | | | | |

110學年度學科能力測驗
自然科 選擇題選項分析

報考人數：97,004

缺考人數：3,365

到考人數：93,639

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|
| 20 | T | 0 | 10 | *57 | 19 | 12 | 2 | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 91 | 2 | 5 | 0 | | | | | |
| | L | 0 | 18 | 24 | 38 | 17 | 4 | | | | | |
| 21 | T | 0 | 5 | 16 | 18 | *37 | 23 | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 9 | 15 | 52 | 21 | | | | | |
| | L | 0 | 9 | 24 | 20 | 23 | 24 | | | | | |
| 22 | T | 0 | 18 | 19 | 14 | 13 | *36 | | | | | |
| | H | 0 | 6 | 15 | 11 | 11 | 56 | | | | | |
| | L | 0 | 27 | 23 | 17 | 15 | 18 | | | | | |
| *23 | T | 0 | *47 | 15 | 35 | 42 | *59 | | | | | |
| | H | 0 | 58 | 7 | 24 | 45 | 65 | | | | | |
| | L | 0 | 41 | 25 | 47 | 36 | 50 | | | | | |
| *24 | T | 0 | *53 | *72 | 39 | 26 | 10 | | | | | |
| | H | 0 | 72 | 84 | 14 | 24 | 7 | | | | | |
| | L | 0 | 39 | 61 | 58 | 28 | 13 | | | | | |
| *25 | T | 0 | 34 | *81 | 30 | *39 | 13 | | | | | |
| | H | 0 | 15 | 99 | 18 | 64 | 2 | | | | | |
| | L | 0 | 43 | 57 | 42 | 29 | 26 | | | | | |
| *26 | T | 0 | *87 | 11 | *70 | 5 | 26 | | | | | |
| | H | 0 | 97 | 3 | 85 | 1 | 13 | | | | | |
| | L | 0 | 71 | 22 | 56 | 12 | 39 | | | | | |
| *27 | T | 0 | 13 | 27 | *67 | *75 | 21 | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 4 | 93 | 98 | 4 | | | | | |
| | L | 0 | 29 | 49 | 43 | 49 | 34 | | | | | |
| *28 | T | 0 | 13 | 15 | *81 | *80 | 8 | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 1 | 97 | 99 | 0 | | | | | |
| | L | 0 | 26 | 36 | 63 | 52 | 21 | | | | | |
| *29 | T | 0 | 26 | 18 | *56 | *82 | 17 | | | | | |
| | H | 0 | 12 | 8 | 68 | 97 | 14 | | | | | |
| | L | 0 | 38 | 28 | 50 | 60 | 23 | | | | | |
| *30 | T | 0 | *66 | 31 | *88 | *90 | 25 | | | | | |
| | H | 0 | 81 | 12 | 94 | 98 | 14 | | | | | |
| | L | 0 | 56 | 45 | 80 | 81 | 35 | | | | | |
| *31 | T | 0 | 10 | 16 | *88 | 7 | *79 | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 7 | 97 | 1 | 90 | | | | | |
| | L | 0 | 20 | 27 | 74 | 15 | 63 | | | | | |
| *32 | T | 0 | 36 | *63 | *11 | *82 | 7 | | | | | |
| | H | 0 | 16 | 83 | 3 | 95 | 1 | | | | | |
| | L | 0 | 48 | 48 | 24 | 63 | 16 | | | | | |
| *33 | T | 0 | 33 | *90 | *91 | 17 | *69 | | | | | |
| | H | 0 | 8 | 97 | 98 | 4 | 91 | | | | | |
| | L | 0 | 56 | 79 | 79 | 37 | 46 | | | | | |
| *34 | T | 0 | 33 | 15 | *86 | 13 | *52 | | | | | |
| | H | 0 | 16 | 2 | 99 | 1 | 81 | | | | | |
| | L | 0 | 41 | 35 | 63 | 30 | 29 | | | | | |
| *35 | T | 0 | *76 | 13 | 30 | *66 | 15 | | | | | |
| | H | 0 | 89 | 2 | 13 | 86 | 8 | | | | | |
| | L | 0 | 57 | 29 | 44 | 45 | 22 | | | | | |
| *36 | T | 0 | *62 | 35 | 7 | 45 | *51 | | | | | |
| | H | 0 | 88 | 8 | 1 | 31 | 72 | | | | | |
| | L | 0 | 33 | 62 | 18 | 57 | 29 | | | | | |
| 37 | T | 0 | 26 | 5 | *68 | 2 | 0 | | | | | |
| | H | 0 | 7 | 0 | 93 | 0 | 0 | | | | | |
| | L | 0 | 48 | 12 | 37 | 4 | 1 | | | | | |
| *38 | T | 0 | *73 | *57 | 32 | 26 | 8 | | | | | |
| | H | 0 | 95 | 82 | 13 | 7 | 2 | | | | | |
| | L | 0 | 44 | 37 | 49 | 44 | 17 | | | | | |

110學年度學科能力測驗
自然科 選擇題選項分析

報考人數：97,004

缺考人數：3,365

到考人數：93,639

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|
| 39 | T | 0 | 8 | 8 | *70 | 8 | 7 | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 0 | 95 | 2 | 1 | | | | | |
| | L | 0 | 17 | 20 | 39 | 15 | 12 | | | | | |
| 40 | T | 0 | 10 | *55 | 19 | 11 | 5 | | | | | |
| | H | 0 | 7 | 82 | 6 | 3 | 2 | | | | | |
| | L | 0 | 11 | 35 | 32 | 16 | 6 | | | | | |
| *41 | T | 0 | *67 | 22 | 33 | 11 | *65 | | | | | |
| | H | 0 | 79 | 8 | 30 | 5 | 78 | | | | | |
| | L | 0 | 52 | 40 | 32 | 19 | 51 | | | | | |
| *42 | T | 0 | *76 | 30 | 16 | *65 | 13 | | | | | |
| | H | 0 | 97 | 8 | 4 | 87 | 5 | | | | | |
| | L | 0 | 50 | 48 | 30 | 49 | 21 | | | | | |
| 43 | T | 0 | 22 | 11 | 13 | *37 | 18 | | | | | |
| | H | 0 | 19 | 2 | 4 | 65 | 10 | | | | | |
| | L | 1 | 19 | 22 | 25 | 17 | 19 | | | | | |
| *44 | T | 0 | *77 | *41 | 25 | 44 | 14 | | | | | |
| | H | 0 | 93 | 63 | 3 | 39 | 5 | | | | | |
| | L | 0 | 56 | 25 | 48 | 44 | 24 | | | | | |
| 45 | T | 0 | 8 | 5 | 54 | 5 | *32 | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 2 | 42 | 3 | 52 | | | | | |
| | L | 0 | 13 | 11 | 58 | 8 | 18 | | | | | |
| *46 | T | 0 | 17 | *83 | *85 | *92 | 17 | | | | | |
| | H | 0 | 4 | 97 | 91 | 99 | 7 | | | | | |
| | L | 0 | 33 | 67 | 77 | 80 | 30 | | | | | |
| 47 | T | 0 | 11 | 4 | 8 | *78 | 2 | | | | | |
| | H | 0 | 5 | 1 | 3 | 92 | 1 | | | | | |
| | L | 0 | 18 | 9 | 16 | 58 | 5 | | | | | |
| *48 | T | 0 | *77 | 44 | *74 | 46 | *67 | | | | | |
| | H | 0 | 95 | 24 | 91 | 22 | 70 | | | | | |
| | L | 0 | 57 | 59 | 62 | 62 | 63 | | | | | |
| *49 | T | 0 | 37 | *81 | *76 | 48 | *74 | | | | | |
| | H | 0 | 17 | 94 | 82 | 29 | 84 | | | | | |
| | L | 0 | 51 | 67 | 72 | 63 | 62 | | | | | |
| *50 | T | 0 | *75 | *79 | 35 | *74 | 41 | | | | | |
| | H | 0 | 92 | 86 | 7 | 86 | 31 | | | | | |
| | L | 0 | 57 | 68 | 62 | 64 | 46 | | | | | |
| *51 | T | 0 | *66 | 35 | *74 | *85 | 41 | | | | | |
| | H | 0 | 91 | 5 | 93 | 97 | 13 | | | | | |
| | L | 0 | 47 | 64 | 56 | 70 | 61 | | | | | |
| *52 | T | 0 | 15 | *61 | 29 | 43 | *50 | | | | | |
| | H | 0 | 7 | 64 | 3 | 45 | 81 | | | | | |
| | L | 0 | 25 | 56 | 54 | 38 | 27 | | | | | |
| *53 | T | 0 | *74 | *26 | 52 | 27 | 15 | | | | | |
| | H | 0 | 92 | 22 | 66 | 10 | 4 | | | | | |
| | L | 0 | 51 | 33 | 44 | 42 | 25 | | | | | |
| *54 | T | 0 | *79 | 19 | 49 | *81 | *76 | | | | | |
| | H | 0 | 92 | 2 | 42 | 91 | 78 | | | | | |
| | L | 0 | 63 | 42 | 54 | 72 | 69 | | | | | |
| 55 | T | 0 | 18 | 15 | *43 | 13 | 11 | | | | | |
| | H | 0 | 8 | 6 | 77 | 5 | 4 | | | | | |
| | L | 0 | 18 | 22 | 25 | 19 | 18 | | | | | |
| 56 | T | 1 | 14 | 19 | 21 | *36 | 11 | | | | | |
| | H | 1 | 10 | 9 | 14 | 57 | 9 | | | | | |
| | L | 0 | 16 | 29 | 26 | 19 | 11 | | | | | |
| *57 | T | 0 | *75 | *77 | 23 | 31 | *91 | | | | | |
| | H | 0 | 93 | 93 | 6 | 8 | 99 | | | | | |
| | L | 0 | 56 | 62 | 45 | 52 | 78 | | | | | |

110學年度學科能力測驗
自然科 選擇題選項分析

報考人數：97,004

缺考人數：3,365

到考人數：93,639

| 題號 | 組別 | 未答 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|
| 58 | T | 0 | 4 | *72 | 10 | 10 | 4 | | | | | |
| | H | 0 | 0 | 90 | 1 | 5 | 3 | | | | | |
| | L | 0 | 9 | 45 | 23 | 18 | 7 | | | | | |
| *59 | T | 0 | 16 | 19 | *55 | *68 | 27 | | | | | |
| | H | 0 | 8 | 8 | 69 | 85 | 23 | | | | | |
| | L | 0 | 26 | 35 | 42 | 46 | 28 | | | | | |
| *60 | T | 0 | 15 | 40 | *48 | 36 | *49 | | | | | |
| | H | 0 | 8 | 21 | 66 | 35 | 59 | | | | | |
| | L | 1 | 21 | 53 | 38 | 35 | 37 | | | | | |
| *61 | T | 1 | *42 | 33 | 38 | *52 | 26 | | | | | |
| | H | 1 | 66 | 16 | 21 | 70 | 16 | | | | | |
| | L | 0 | 30 | 44 | 48 | 40 | 31 | | | | | |
| 62 | T | 0 | *32 | 26 | 16 | 15 | 11 | | | | | |
| | H | 0 | 56 | 26 | 5 | 6 | 7 | | | | | |
| | L | 0 | 13 | 26 | 28 | 21 | 14 | | | | | |
| 63 | T | 0 | 34 | 15 | 9 | 5 | *37 | | | | | |
| | H | 0 | 25 | 1 | 3 | 1 | 69 | | | | | |
| | L | 0 | 34 | 33 | 16 | 9 | 8 | | | | | |
| 64 | T | 0 | 18 | *62 | 10 | 5 | 5 | | | | | |
| | H | 0 | 2 | 92 | 3 | 2 | 2 | | | | | |
| | L | 0 | 35 | 30 | 17 | 10 | 8 | | | | | |
| 65 | T | 0 | *46 | 22 | 8 | 16 | 8 | | | | | |
| | H | 0 | 65 | 13 | 3 | 14 | 4 | | | | | |
| | L | 0 | 25 | 29 | 17 | 17 | 11 | | | | | |
| 66 | T | 0 | 4 | 15 | *44 | 26 | 13 | | | | | |
| | H | 0 | 1 | 10 | 55 | 20 | 15 | | | | | |
| | L | 1 | 8 | 20 | 33 | 30 | 11 | | | | | |
| 67 | T | 0 | 15 | *37 | 13 | 9 | 27 | | | | | |
| | H | 0 | 15 | 60 | 2 | 2 | 20 | | | | | |
| | L | 1 | 13 | 19 | 25 | 18 | 27 | | | | | |
| *68 | T | 1 | *49 | 48 | 42 | *49 | 6 | | | | | |
| | H | 0 | 70 | 27 | 27 | 71 | 2 | | | | | |
| | L | 1 | 34 | 59 | 48 | 33 | 13 | | | | | |

註：相關說明詳見國文科選擇題選項分析之備註。

A decorative border of red floral patterns surrounds the page. The border consists of a top row of 20 flowers, a bottom row of 20 flowers, and vertical columns of 18 flowers on the left and right sides, with the corner flowers overlapping.

參、附 錄

一、大學入學考試中心各類考試試務組織簡則

90年6月8日第430次行政會議通過
90年6月29日第431次行政會議修正
90年9月7日第440次行政會議修正
91年10月18日第485次行政會議修正
93年10月1日第557次行政會議修正
94年2月4日第572次行政會議修正
95年6月16日第630次行政會議修正
97年10月17日第727次行政會議修正
105年6月16日第9次行政會議修正
109年3月12日第2次行政會議修正；
109年3月27日主任核定

- 第一條 為辦理考試試務工作，置召集人一人，由主任聘請本中心相關人員擔任之；除主持考試各項會議外，並負責試務全部工作之規劃與執行。
試務發言由中心發言人負責之。
查核工作另成立小組，由主任聘請專人負責之。
本中心設考試委員會，負責各項考試之審議、議決及監督事項，依「大學入學考試中心考試委員會組織簡則」辦理之。
為因應考試前或考試期間之重大事故，本中心辦理各種考試時，成立重大事故應變小組，相關事項依「大學入學考試中心辦理試務重大事故應變辦法」辦理之。
- 第二條 研究發展處負責支援命題、支援閱卷及錄音工作。
- 一、支援命題包括：
- (一) 釐定命題工作相關章則與操作手冊。
 - (二) 規劃命題工作時程。
 - (三) 研擬試題卷之格式與樣稿。
 - (四) 研擬答案卷、卡之格式與樣稿。
 - (五) 提供命題所需之參考資料，包括命題參考手冊、參考試卷、考試說明、認識考試系列、教科書等。
 - (六) 提供參考答案與評分原則。
 - (七) 調派命題支援組執行幹事。
- 二、支援閱卷包括：
- (一) 建立閱卷委員人力庫(包括辦理閱卷研習會等)。
 - (二) 釐定閱卷工作規則。
 - (三) 調派學科幹事及閱卷執行幹事。
 - (四) 確定螢幕閱卷系統相關設定。
 - (五) 確定閱卷之資料分析模式。
 - (六) 閱卷場所及閱卷程序之規劃。
- 三、錄音工作包括：
- (一) 高中英語聽力測驗之試題錄製工作。
 - (二) 各項考試之語音試題錄製工作。
 - (三) 協助相關語音錄製工作。
- 第三條 命題工作設命題組，由主任聘請相關人士擔任命題總幹事，負責推薦各科命題召集人，經主任暨試務召集人同意後聘定之，並按時提出各科試題。
- 第四條 閱卷工作設閱卷組，由主任聘請相關人士擔任閱卷總幹事。閱卷正(副)召集人由研究發展處推薦，交由閱卷總幹事簽請主任決定各科閱卷正(副)召集人，並執行閱卷工作。

- 第五條 考試服務處負責有關考務規劃與執行等事項，包括：
- 一、釐定考試相關章則。
 - 二、編輯簡章，辦理報名。
 - 三、辦理身心障礙考生應考服務事項。
 - 四、辦理答案卷製作、掃描事項。
 - 五、辦理答案卡業務相關事項。
 - 六、辦理考區試務與考區物資相關事項。
 - 七、辦理考區相關會議事項。
 - 八、辦理成績複查。
 - 九、辦理考生違規與試務或成績申訴相關事項。
 - 十、編輯考試工作報告。
 - 十一、辦理考試委員會文書作業。
- 第六條 資訊服務處負責有關資訊事項，包括：
- 一、辦理成績處理相關事項。
 - 二、辦理試務作業相關資訊系統之開發暨維護事項。
 - 三、辦理試務資訊設備相關事項。
 - 四、辦理試務資訊安全事項。
 - 五、辦理各類考試統計事項。
 - 六、協辦試題分析等相關事項。
- 第七條 綜合企劃處負責各項考試業務相關事務之配合、支援闈場試務，包括：
- 一、相關事務包括：
 - (一) 文件收發、報名收件、郵寄。
 - (二) 簡章送印及發售工作。
 - (三) 闈場內部規劃與內外安全之維護及餐飲之提供。
 - (四) 試務所需物品之採購與驗收。
 - (五) 與相關單位協調聯絡。
 - (六) 試題(卷、卡)運送時車輛及押運人員安排。
 - (七) 試務經費之出納與核銷。
 - (八) 使用場地之布置。
 - (九) 協同考試服務處保管卷、卡。
 - (十) 媒體服務及新聞發布。
 - 二、支援闈場試務包括：
 - (一) 調派闈務執行幹事。
 - (二) 闈務工作時程、場地及作業規劃。
 - (三) 闈務作業人力招募與訓練、闈前準備事項。
- 第八條 闈務負責各項考試試題製作，由主任聘請相關人士擔任闈長，入闈後分命題支援組與闈務組。命題支援組負責普通試題與語音試題定稿，其餘事務如試題印製、隨身碟（光碟）複製、查驗、裝袋、裝箱、點字試題製作等由闈務組負責。此兩組工作人員由行政副主任調配人選擔任，協助闈長完成工作。
- 第九條 查核工作小組負責各項考試業務之查核，並建立長久的查核機制，由各單位確實執行，避免發生錯誤。
- 第十條 會計負責試務經費預算之彙編，掌控及決算之彙整。
人事依法辦理試務相關之人事業務、協助試務臨時人員召募事宜。
- 第十一條 為各項試務工作順利執行，由試務召集人指定專人擔任試務工作會秘書，負責試務工作日程擬定、辦理試務工作會議相關事項。
- 第十二條 本簡則經本中心行政會議通過後並經主任核定後施行，修正時亦同。

二、各科試題暨選擇(填)題答案

大學入學考試中心 110 學年度學科能力測驗試題

國文考科 (選擇題)

— 作答注意事項 —

考試時間：80 分鐘

作答方式：

- 選擇題用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答；更正時，應以橡皮擦擦拭，切勿使用修正液(帶)。
- 未依規定劃記答案卡，致機器掃描無法辨識答案者，恐將影響成績並損及權益。

一、單選題（占 68 分）

說明：第1題至第34題，每題有4個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項，請劃記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對者，得2分；答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。

- 下列「」內的字，讀音前後相同的是：
(A)「賚」賞諸徒／「齋」志以歿 (B)「阡」陌交通／惹禍招「愆」
(C)「舖」糟歎釀／「仆」地哭號 (D)「矜」寡孤獨／罪無可「逭」
- 下列文句，完全沒有錯別字的是：
(A)集中營裡的迫害手段聳人聽聞，諸多相關照片更是令人不忍卒睹
(B)這齣動畫電影劇情緊湊，妙趣恆生，締造本年度最高的票房紀錄
(C)李老師為學校架設的圖書網站正式起用，校方特頒獎狀以致謝忱
(D)大家對聚餐地點莫衷一是，經投票後，決定到牛排餐廳大塊朵頤
- 依據文意，甲、乙、丙、丁、戊排列順序最適當的是：
牠哭起來固然一片悽慄，
甲、這時貓頭鷹「嘿嘿——嘿嘿——嘿嘿——嘿嘿」一波又一波的笑聲
乙、特別入秋以後，夜涼如水 丙、一輪明月把人幾乎拋入冰河之中
丁、尖冷到直直地透進人的骨髓 戊、笑起來更帶給人無限尖冷
就老吏斷獄那樣地凌遲著整個世間，讓每一個人的再多麼神祕的隱私都沒有地方隱遁起來。（尉天驄〈眾鳥之什〉）
(A)乙甲丁戊丙 (B)乙丙甲戊丁 (C)戊乙丁甲丙 (D)戊丁乙丙甲
- 閱讀下文，最適合填入□□內的詞依序是：
甲、當你工作時，你是一管蘆笛，通過笛心，將時光的□□演奏成樂音。（紀伯倫《先知》）
乙、山坡上偶爾有幾隻黑白相間的花牛和綿羊，在從容□□草野的空曠。（余光中〈風吹西班牙〉）
丙、植物的緘默總包含千言萬語，但又可以將世間無盡喧囂，□□為深沉的靜謐。（徐國能〈蒲葵〉）
(A)歌唱／呼吸／幻化 (B)歌唱／咀嚼／收攏
(C)呢喃／咀嚼／收攏 (D)呢喃／呼吸／幻化
- 關於下文意象，說明最適當的是：
在每一個烈陽如漿的白日裡，祖母在田畝中佝僂耕種。在每一節翻土、播種、除草、施肥的動作間，揮汗如雨。強大的日光，攫取祖母髮中的黑色素與汗水蘸成墨汁下嚥，經過時間的消化後排泄出來，叫做黑夜。
濃稠的黑夜在暗中默默的成長，流淌於小溪庭院、穀倉柴坊、豬舍雞寮，並不斷的擴張向田畝間的菜圃和水塘。夜色如墨，團團緊緊的包圍村莊，但它卻鎮不住祖母的雙腳，她背負著浩大的夜色，如同白日頂著烈陽，仍不斷的在田畝間穿梭，在豬舍雞寮間忙碌著。（葉國居〈髻鬃花〉）
(A)烈陽如漿：形容祖母對子孫們的深厚關愛，彷彿陽光般溫暖
(B)髮中的黑色素與汗水蘸成墨汁：暗喻祖母勞動且漸老的身影
(C)濃稠的黑夜：凸顯祖母農務負擔沉重，不敢寄望光明的未來
(D)背負著浩大的夜色：對比祖母日夜忙碌，卻收成有限的辛酸

6. 依據下文，最符合作者對「心結」看法的是：

人都說，心結宜解不宜結。又說，解開心結就是海闊天空。可是，人生怎麼少得了心結？一旦海闊天空，人心又將空懸何處？

許多人心裡都有心結的場所，例如：故鄉的母校——初戀、體罰、模擬考，都在那裡發生。有些人每次回到故鄉，就一定要去母校走走；有些人卻一定要避開母校。心結可能是甜美的，也可能是痛苦的。不管心結的場所被珍愛，還是被憎惡，此等強烈的愛憎情緒，都證明了心結有多要緊。心結的場所，是數學X軸Y軸交叉的原點，有了原點，我們才知自己置身哪一個座標格子裡，才覺得踏實。

心結是一支大頭針，可以把一張地圖釘在牆上。如果大頭針掉失了，牆上的地圖也就垮下來。（改寫自紀大偉〈心結〉）

- (A)心結或甜美或痛苦，美者宜留，苦者宜解
(B)產生心結的場所總令人卻步，不願再接近
(C)人生因心結而有支點、能定著，不致虛空
(D)生命不斷前行，無須回首心結，自招煩惱
7. 關於下列新詩，解讀**最不適當**的是：

孤獨的小舟都是歪斜地擱著／全世界的沙灘都是如此的／而如同歪斜的頭
／裡面充盈著悲哀（方旗〈小舟〉）

- (A)以「舟」喻人，凸顯生命被擱淺的悲哀
(B)用「沙灘」的單調，暗喻生活千篇一律
(C)「都是如此的」強調人舟孤獨的普遍性
(D)兩次「歪斜」描寫人舟頹然無力的姿態
8. 下文____內最適合填入的詞語依序是：

甲、上書陳事，起自戰國，逮於兩漢，風流彌廣。原其體度：攻人主之長短，____之徒也；許群臣之得失，訟訴之類也；陳國家之利害，____之伍也；帶私情之與奪，____之儔也。總此四塗，賈誠以求位，鬻言以干祿，或無絲毫之益，而有不省之困。（顏之推《顏氏家訓》）

乙、大凡為文，須要有溫和敦厚之氣，____告君文字，蓋尤不可無也。（吳訥《文章辨體序》）

- (A)諫諍／對策／遊說／章疏
(B)諫諍／章疏／遊說／對策
(C)遊說／對策／諫諍／章疏
(D)遊說／諫諍／章疏／對策
9. 「……者，……也」是古文判斷句的典型結構，例如「南冥者，天池也」，即「所謂南冥就是天池」。下列文句，**不是**表達判斷語意的是：
- (A)望之蔚然而深秀者，琅邪也
(B)以為凡是州之山水有異態者，皆我有也
(C)夫史者，民族之精神，而人群之龜鑑也
(D)鄭、衛、桑間、韶虞、武象者，異國之樂也

10. 關於下文〈烏鵲歌〉的解釋，最適當的是：

韓憑，戰國時為宋康王舍人。妻何氏美，王欲之，捕舍人，築青陵台。何氏作〈烏鵲歌〉以見志，遂自縊死：「南山有烏，北山張羅。烏自高飛，羅當奈何。烏鵲雙飛，不樂鳳凰。妾是庶民，不樂宋王。」（《九國志》）

- (A)以「烏」暗指宋康王的邪惡
(B)以「羅」比喻利誘韓憑的圈套
(C)以「高飛」凸顯何氏的自主意志
(D)以「鳳凰」形容韓憑夫婦情意堅貞

11. 依據下文，最符合主旨的敘述是：

天下有可為其半而不可為其全者，偏枯之藥可以治偏枯，倍其偏枯之藥不可以起死人也。天下有可為其全而不可為其半者，樵夫擔薪兩鈞，捷步以趨，去其半而不能行，非力不足，勢不便也。（章學誠《文史通義》）

- (A)再珍貴的藥材亦無法起死回生，面對死生窮達，當樂天知命
(B)行百里者半九十，不能成事者多因半途而廢，並非力不能及
(C)應世處事不能拘執一方，必須衡量狀況，審時度勢以制其宜
(D)完滿或缺殘非由表象判斷，而是取決於主體如何處理和定義

12. 關於下文王若虛的論述方式，說明最適當的是：

「郊寒白俗」，詩人類鄙薄之。然鄭厚評詩，荊公、蘇、黃輩曾不比數，而云：「樂天如柳陰春鶯，東野（郊）如草根秋蟲，皆造化中一妙」，何哉？哀樂之真，發乎情性，此詩之正理也。（王若虛《滄南詩話》）

- (A)運用對比映襯以凸顯詩人品格上的差異
(B)藉物象之喻強調詩人長於自然草蟲之詠
(C)先述習見論評，再引前人說法表達觀點
(D)先分述各家短長，再總論詩歌創作之道

13. 施先生參加朋友舉辦的宴會，贈詩一首：「桂已飄香菊作花，門前遙駐七香車。競傳丰度誠端好，定卜咸宜到室家。」依據詩意，最適合這場宴會的題辭是：

- (A)珠聯璧合 (B)椿萱並茂 (C)君子攸居 (D)望重桑梓

14. 依據下表的故事角色設定，推斷古代經典中的人物關係，最適當的敘述是：

| 導師（①是必備條件） | 伙伴（①是必備條件） |
|---|--|
| ①傳授知識或技能，主角因此獲得啟發 ②有時會贈予主角重要或救命之物 ③不拘年紀，也可能是平庸、無德之人 | ①忠於主角，值得信賴 ②目標與主角相同，但地位或能力不如主角 ③有時會質疑主角，在衝突中提供建議 |

- (A)《史記》中，樊噲是劉邦的伙伴
(B)《楚辭》中，漁父是屈原的導師
(C)《紅樓夢》中，薛寶釵是林黛玉的伙伴
(D)《儒林外史》中，胡屠戶是范進的導師

15-17為題組。閱讀下列詞選資料，回答15-17題。

| 時代 | 詞選名 | 選錄女詞人數 | 女詞人作品數 | 入選率高的宋代女詞人及作品數 | | | | 【備註】 * 該書選錄詞作總數／該書選錄非佚名詞人總數 # 該書所錄李清照、朱淑真詞作歸屬存疑篇數 |
|----|------------|--------|--------|----------------|-----|-----|-----|---|
| | | | | 李清照 | 朱淑真 | 孫夫人 | 魏夫人 | |
| 南宋 | 《梅苑》 | 1 | 18 | 18 | | | | * 421 首／82 人 |
| | 《樂府雅詞》 | 2 | 33 | 23 | | | 10 | * 923 首／95 人 |
| | 《草堂詩餘》 | 3 | 13 | 10 | | 2 | | |
| | 《唐宋諸賢絕妙詞選》 | 10 | 29 | 8 | | 5 | 7 | 選錄「閨秀」1 卷 |
| 明代 | 《類編草堂詩餘》 | 3 | 15 | 9 | | 5 | | # 李 2 首 |
| | 《詞的》 | 6 | 18 | 8 | 2 | 5 | | # 李 2 首 |
| | 《花草粹編》 | 52 | 147 | 43 | 23 | 8 | 11 | # 李 9 首；朱 5 首 |
| | 《古今詞統》 | 30 | 62 | 15 | 5 | 5 | 3 | # 李 6 首；朱 2 首 |

15. 關於上表內容的探究，最適當的是：
- (A) 從四本明代詞選的備註「#」可知，部分繫名為李清照的詞作，真正作者是朱淑真
 - (B) 南宋詞選偏好孫夫人、魏夫人詞作的情況，到明代有所轉變，二位詞人的地位改由朱淑真取代
 - (C) 《唐宋諸賢絕妙詞選》肯定女詞人，「閨秀」卷共收錄十位女詞人詞作，每位至少選錄二首作品
 - (D) 參考備註「*」推算《梅苑》、《樂府雅詞》中每位詞人的獲選作品平均量，可對照出李清照詞頗受二書青睞
16. 若以上表為研判依據，關於甲、乙兩項推論，最適當的是：
- 甲、《花草粹編》選錄的詞人總數、詞作總數，均比《樂府雅詞》超出許多。
 - 乙、《類編草堂詩餘》僅調整《草堂詩餘》的分類方式，未更動收錄的詞作。
- (A) 甲正確，乙錯誤
 - (B) 甲錯誤，乙正確
 - (C) 甲無法判斷，乙錯誤
 - (D) 甲正確，乙無法判斷
17. 上表中的詞選多有收錄李清照〈武陵春〉。關於此詞的解讀，最不適當的是：
- 風住塵香花已盡，日晚倦梳頭。物是人非事事休，欲語淚先流。 聞說雙溪春尚好，也擬泛輕舟。只恐雙溪舴艋舟，載不動、許多愁。
- (A) 藉由「花已盡」、「日晚」象徵美好事物的凋逝和歲月的滄桑
 - (B) 以「倦梳頭」、「淚先流」表現物是人非、世事無常的無力感
 - (C) 以「聞說」、「也擬」、「只恐」層遞表現出愈益濃烈的遊興
 - (D) 藉由「舴艋舟」之「載不動」，述說自我承受不住憂愁之深重

18-19為題組。閱讀下文，回答18-19題。

甲

人之所以異於禽獸者，幾希。庶民去之，君子存之。舜明於庶物，察於人倫，由仁義行，非行仁義也。（《孟子》）

乙

「幾希」，言幾於無也，乃一線之象，非一點之象，凡事俱異。凡事之異無多，稍一差錯，則墮入彼中。如禽獸亦未嘗不知「庶物」，只是不「明」；亦未嘗不有「倫類」，只是不「察」；未嘗不有所愛，而不能「行仁」；未嘗不求所宜，而不能「行義」。舉凡日用飲食，俱有異處，而俱差不遠，此其所以必戰兢惕厲，無念無事不思求其所以「異」也。「存之」，謂存其所以異者，以要言之，謂之人道。（《四書箋解》）

18. 下列敘述，最符合乙文對甲文「人禽之辨」詮釋的是：
- (A) 人禽在道德意識和日用飲食等各方面，都有很大差異
 - (B) 禽獸亦具對外事物的認知能力，且擁有情感和好惡
 - (C) 人只要稍有過錯，在價值層次上，即墮入禽獸的範疇
 - (D) 禽獸未嘗無仁義之心，但缺乏追求仁義的意志和智力
19. 依據甲、乙二文，君子面對「幾希之異」的態度是：
- (A) 嚴別差異，彰示人道的尊嚴和價值
 - (B) 存同去異，建立物我共同遵循的仁義準則
 - (C) 異中求同，探索萬物在紛殊表象下的共同本質
 - (D) 尊重差異，體認萬物平等，脫離以人為本位的思考

「請檢查桌上貼紙，確認是你的位置。」我是否在正確的位置？成長過程中，常有人問我「妳從哪裡來？」若誠實回答臺北，總不免換來「我指的是妳——真正——從哪裡來？」配上自認與我心有靈犀的挑眉。無奈的是，這類拒絕接受真相的提問總以千變萬化的形式反覆出現——「妳什麼時候過年？我指的是——真正——的豐年祭。」或是「妳叫什麼名字？我指的是妳——真正——的名字。」

「請戴上耳機測試麥克風，確認音量。」監考人員喚回我紛亂的思緒。

「Ciwas lalu mu.」我小心翼翼地托著麥克風，謹慎地咬字。Ciwas是我「真正」的名字——真正沒人稱呼的名字。（改寫自游以德〈族語認證〉）

22. 依據文意脈絡，文中_____內最適合填入的文句是：
- (A)教室裡彷彿散發著遼闊原野的綠草香味
(B)試場中似乎吹拂著來自海洋的湛藍氣息
(C)闌場內依稀湧動著一縷篝火的熾焰氣味
(D)考場中隱約瀰漫著一股高海拔的芬多精
23. 上文反覆提及「真正」一詞，關於此詞所表達的境況或心情，**最不適當**的敘述是：
- (A)茫然於自己在歷史洪流中的存在位置，並展開對身分歸屬的叩問與追尋
(B)成長過程中，常因他人的刻板印象而被貼上制式標籤，區劃為不同族群
(C)「是我『真正』的名字」語帶無奈和自嘲，因自己真實的名字竟須由旁人認定
(D)呼應首段「不是我的家」，表達雖生於臺北，仍心繫祖靈，無法接受繁華都城

24-25為題組。閱讀下文，回答24-25題。

甲

壹山澤，則惡農、慢惰、倍欲之民無所於食；無所於食則必農，農則草必墾矣。貴酒肉之價，重其租，令十倍其樸；然則商賈少，農不能喜酣爽，大臣不為荒飽。商賈少，則上不費粟；民不能善酣爽，則農不慢；大臣不荒，則國事不稽，主無過舉。（《商君書》）

壹山澤：由國家統
管山澤之利。
樸：原價。
酣爽：暢飲縱情。
稽：延宕。

乙

慶曆中，議弛茶鹽之禁及減商稅，范文正以為不可：茶鹽、商稅之入，但分減商賈之利耳，行於商賈未甚有害也。今國用未減，歲入不可闕，既不取之於山澤及商賈，須取之於農；與其害農，孰若取之於商賈？今為計莫若先省國用，國用有餘，當先寬賦役，然後及商賈，弛禁非所當先也。其議遂寢。（沈括《夢溪筆談》）

24. 關於甲、乙二文對商賈和山澤之利的態度，敘述最適當的是：
- (A)甲文主張調漲酒肉價格，提高商賈獲利，以活絡經濟
(B)乙文中，范文正認為維持茶鹽之禁，並不會危及商賈
(C)甲文主張由國家統管山澤之利，將獲利分配給飢乏的百姓
(D)乙文中，范文正認為歲入短缺時，不應取之於山澤及商賈
25. 關於甲、乙二文對農業和農民的態度，敘述最適當的是：
- (A)甲文主張減少農民酒肉之樂的機會，使其專注於農作
(B)乙文中，范文正主張給予農民賦稅優惠，以獎勵務農
(C)二文皆認為執政者的驕荒怠惰是造成農業不振的主因
(D)二文皆認為農民是經濟上的弱勢族群，應該予以保護

26-28為題組。閱讀下文，回答26-28題。

甲

一般人不瞭解文字和思想情感的密切關係，以為更改一兩個字不過是要文字順暢些或是漂亮些。其實更動了文字，就同時更動了思想情感，內容和形式是相隨而變的。例如韓愈在月夜裡聽賈島吟詩，有「鳥宿池邊樹，僧推月下門」兩句，韓愈建議「敲」字為佳。這段文字因緣傳為美談，於今要把咬文嚼字的意思說得好聽一點，都說「推敲」。古今人都都讚賞「敲」字比「推」字下得好，其實這不僅是文字上的分別，同時也是意境上的分別。

「推」固然顯得魯莽一點，但是它表示孤僧步月歸寺，門原來是他自己掩的，於今他「推」。他須自掩自推，足見寺裡只有他孤零零的一個和尚。在這冷寂的場合，他有興致出來步月，興盡而返，獨往獨來，自在無礙。他也自有一副胸襟氣度。「敲」就顯得他拘禮些，也就顯得寺裡有人應門。他彷彿是乘月夜訪友，自己不甘寂寞，那寺裡假如不是熱鬧場合，至少也有些溫暖的人情。比較起來，「敲」的空氣沒有「推」那麼冷寂。就上句「鳥宿池邊樹」看來，「推」似乎比「敲」要調和些。「推」可以無聲，「敲」就不免剝啄有聲，驚起了宿鳥，打破了岑寂，也似乎平添了攪擾。

所以我很懷疑韓愈的修改是否真如古今所稱賞的那麼妥當。究竟哪一種意境是賈島當時在心裡玩索而要表現的，只有他自己知道。「推」字和「敲」字哪一個比較恰當，關鍵在於哪種境界是他當時所要說的且與全詩調和的。在文字上推敲，骨子裡是在思想情感上「推敲」。（改寫自朱光潛《談文學》）

乙

王夫之《薑齋詩話》云：「『僧敲月下門』，只是妄想揣摩，如說他人夢。縱令形容酷似，何嘗毫髮關心？知然者，以其沉吟『推』、『敲』二字，就他作想也。若即景會心，則或推或敲，必居其一。因景因情，自然靈妙，何勞擬議哉？」王夫之以為詩中佳境，對詩人而言，不可「預擬」，初無定景，初非想得，否則，「只是措大燈窗下鑽故紙物事」，或者「妄想揣摩，如說他人夢了」。佳句乃當時情景，即詩人「即景會心」、「因景因情」時所拾得，「何勞擬議哉？」（改寫自蕭馳《聖道與詩心》）

26. 甲文朱光潛「懷疑韓愈的修改是否真如古今所稱賞的那麼妥當」的理由是：

- (A)用「敲」字不能展現詩人的胸襟氣度
- (B)用「推」字與全詩冷寂的氛圍更相應
- (C)「敲」字有聲響感，攪擾寺內的莊嚴氣氛
- (D)「推」字雖魯莽，但能表達僧人訪友心情

27. 乙文中，王夫之認為「或推或敲，必居其一」的原因是：

- (A)若韓愈有近似的經驗，就無須揣摩賈島的實際狀況，可直接選出推或敲
- (B)若韓愈能從全詩調和的情境來考慮，就能知道用推或敲，何者意境較佳
- (C)若賈島能從傳統佳作中鍛鍊用字技巧，就能輕易選定推或敲，不必詢問他人
- (D)若賈島能依據真實經驗，寫出當時景物及內在情感，就能清楚應選擇推或敲

28. 依據甲、乙二文，下列敘述**最不適當**的是：

- (A)朱光潛強調文字上的斟酌與推敲，其實更動後表現的是不同的思想情感
- (B)王夫之認為在文字上沉吟推敲，即使最終文辭巧妙，仍非出自真實情感
- (C)朱光潛懷疑僧敲月下門未必比僧推月下門更好，王夫之則未做高下評判
- (D)王夫之、朱光潛均認為推敲文字首重全詩情調一致，才能臻至自然靈妙

29-30為題組。閱讀下文，回答29-30題。

人能藉手語溝通，可知語音並非語言的必要因素。小鳥啾啾、海豚吱吱，都近似人類語言的溝通系統，可見動物的溝通系統和人類語言的不同，絕非在於缺少語音。

動物能在聲音上模仿人類的話語，並不表示牠們擁有語言。會說話的鳥並不會把牠們模仿的聲音切成獨立的單位，而人類語言的特質之一，則是語音或手勢單位的獨立性，單位之間有次序，可重新排序，可合併也可分開。總之，鸚鵡只會說人家教牠或牠所聽到的，再無其他。

很多種鳥的叫聲的確具有溝通功能，且同一種鳥可能也有「方言」之別。鳥語（bird calls）是包括一聲或一聲以上的短叫聲，傳達和環境相關的訊息，例如危險、餵食、築巢、群聚等等；鳥鳴（bird songs）則是較為複雜的鳴叫形態，用來宣示勢力範圍，並可吸引配偶。這些鳥叫聲看不出任何內在的結構，也不能像人類語言能分出獨立具有意義的單位。一篇有關知更鳥勢力圈鳴聲的研究中發現：敵對的知更鳥只注意高頻和低頻聲的轉換，何者在前何者在後，其實無關緊要。訊息內容的差異，也只限於這些知更鳥對牠的東西擁有慾多強或牠的抵抗決心多高，以及在勢力圈內築巢的意志多強等等。因此，高、低頻的轉換，只是表達不同感受程度而已。知更鳥的創造力，在於能用不同方式做相同訊息的鳴叫，但牠不能利用各種單位作不同組合，表達不同訊息。（改寫自 V. Fromkin 等著，黃宣範譯《語言學新引》）

29. 依據上文，下列對於鳥叫聲的敘述，最適當的是：

- (A) 可藉其內在的結構，表達不同程度的感受
- (B) 以短叫聲來表達欲望、意志和決心的強弱
- (C) 能夠多樣組合各種意義單位，藉以表達不同的訊息
- (D) 知更鳥能以不同頻率的鳴叫轉換，傳達相同的訊息

30. 依據上文，關於動物與人類的語言，推論最適當的是：

- (A) 鸚鵡經由良好的訓練，可以理解沒聽過的人類話語
- (B) 動物沒有語言能力，關鍵在於缺少人類的發音器官
- (C) 人類語言與其他動物溝通系統的相異，在於複雜的語法結構
- (D) 學習新語言多從發音開始，可知語音是人類語言的必要元素

31-32為題組。閱讀下文，回答31-32題。

夫足下之書，始所云者欲至乎道也，而所質者則辭也，無乃務其淺，忘其深，當急者反徐之歟！夫道之大歸非他，欲其得諸心，充諸身，擴而被之國家天下而已，非汲汲乎辭也。其所以不已乎辭者，非得已也。孟子曰：「_____」此其所以為孟子也。今足下其自謂已得諸心、充諸身歟？擴而被之國家天下而有不得已歟？不然，何遽急於辭也？（曾鞏〈答李沿書〉）

31. 上文_____內最適合填入的文句是：

- (A) 予豈好辯哉？予不得已也
- (B) 無辭讓之心，非人也
- (C) 不以文害辭，不以辭害志
- (D) 盡信書，則不如無書

32. 依據上文，曾鞏主要是想提醒李沿：

- (A) 治天下應恤民重諾
- (B) 寫文章應深入淺出
- (C) 讀書不宜欲速躁進
- (D) 為學不宜捨本逐末

33-34為題組。閱讀下文，回答33-34題。

魏王欲攻邯鄲，季梁聞之，中道而反。衣焦不申，頭塵不去，往見王曰：「今者臣來，見人於大行，方北面而持其駕，告臣曰：『我欲之楚。』臣曰：『君之楚，將奚為北面？』曰：『吾馬良。』臣曰：『馬雖良，此非楚之路也。』曰：『吾用多。』臣曰：『用雖多，此非楚之路也。』曰：『吾御者善。』此數者愈善，而離楚愈遠耳。今王動欲成霸王，舉欲信於天下；恃王國之大、兵之精銳，而攻邯鄲，以廣地尊名。王之動愈數，而離王愈遠耳，猶至楚而北行也。」（《戰國策》）

33. 上文特意描繪季梁往見魏王時「衣焦不申，頭塵不去」的形象，主要在凸顯：
- (A)個性率真，不重外貌衣著 (B)君臣親密，不拘繁文縟節
(C)事態緊急，不暇梳洗更衣 (D)旅途艱辛，不辭跋山涉水
34. 下列敘述，最符合上文所欲表達觀點的是：
- (A)前車之鑑，可以為師 (B)欲速不達，弄巧成拙
(C)緣木求魚，徒勞無功 (D)駑馬十駕，功在不舍

二、多選題（占 32 分）

說明：第35題至第42題，每題有5個選項，其中至少有一個是正確的選項，請將正確選項劃記在答案卡之「選擇題答案區」。各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得4分；答錯1個選項者，得2.4分；答錯2個選項者，得0.8分；答錯多於2個選項或所有選項均未作答者，該題以零分計算。

35. 下列各組「」內的詞語，意義前後相同的是：
- (A)山川相繆，鬱乎「蒼蒼」／兩鬢「蒼蒼」十指黑
(B)無「昏昏」之事者，無赫赫之功／心神恍惚，「昏昏」如醉
(C)今君有「區區」之薛，不拊愛子其民／奚必於「區區」耳目之所及，度量世外事乎
(D)自余為僂人，居是州，恆惴慄。其隳也，則「施施」而行／達官坐享俸祿，「施施」自得
(E)吾諸兒「碌碌」，他日繼吾志事，惟此生耳／軾也，遠方之鄙人，家居「碌碌」，無所稱道
36. 對偶有「正對」、「反對」之別。「正對」的特徵是事異義同，上下句意思雷同，例如「木受繩則直，金就礪則利」；「反對」的特徵是藉由異質或相反事物的並列對照，凸顯意旨，例如「棄燕雀之小志，慕鴻鵠以高翔」。下列對偶的歸類，完全符合上述定義的是：

| | 正對 | 反對 |
|-----|---------------|-------------------|
| (A) | 日星隱耀，山岳潛形 | 西伯幽而演易，周旦顯而制禮 |
| (B) | 物窮必變，慘極知悔 | 受任於敗軍之際，奉命於危難之間 |
| (C) | 塞客衣單，孀閨淚盡 | 桃李春風一杯酒，江湖夜雨十年燈 |
| (D) | 位卑則足羞，官盛則近諛 | 麝蘭芳靄斜陽院，杜若香飄明月洲 |
| (E) | 一死生為虛誕，齊彭殤為妄作 | 竭誠則胡越為一體，傲物則骨肉為行路 |

37. 古文表達兩事物相比較時，常運用「形容詞＋於＋名詞」的句型，例如：「羅紉之盛，多於堤畔之草」，「多於堤畔之草」即「比堤畔之草多」的意思。下列含有「於」的句子，屬於此種表意方式的是：

- (A)松柏後凋於歲寒
- (B)此非孟德之困於周郎者乎
- (C)沛公曰：孰與君少長？良曰：長於臣
- (D)是故弟子不必不如師，師不必賢於弟子
- (E)秦、晉圍鄭，鄭既知亡矣。若亡鄭而有益於君，敢以煩執事

38. 下列文句畫底線處的詞語，運用適當的是：

- (A)終場哨聲響起前，林書豪以一記強弩之末的絕殺球，助球隊逆轉勝
- (B)多年未見的老同學在小陳的婚宴上歡聚，筵席上觥籌交錯，熱鬧無比
- (C)面對錯綜複雜的國際局勢，須具縱橫捭闔、折衝樽俎的智慧和能力
- (D)小華遭指控偷竊金錢，因此深感憤怒，極力申辯此為絕無僅有之事
- (E)老張八面玲瓏，不輕易表露真實想法，總是首鼠兩端，誰也不得罪

39. 關於下列小說中文句的解讀，適當的是：

鄭大全覺得一腔內臟都餓得亂拱，發出很醜惡的聲響。他想，把這樁推銷做成，馬上去吃個九角九的漢堡。

茉莉並沒察覺鄭大全的笑與搭腔都是在為他下一次進攻做準備。她只認為這推銷員的笑十分友善體貼。已經很久沒有這麼一張臉如此近地對著她，容她盡興地東拉西扯。

鄭大全急得盜了汗，卻怎樣也插不上嘴。老婦人的話似乎是堵在肚中的棉花絮，此刻全從嘴紡出線來。有的紡呢。妻子這時一定邊做活邊看天色，一分一秒地在巴望他。妻子七月身孕就那麼墜在大腿上，拼裝出上百件塑料玩具，直到腿腫得如兩截橡皮筒。他非讓這老洋婆子買下一張床，她已經耗掉他四小時了！（嚴歌苓〈茉莉的最後一日〉）

- (A)「發出很醜惡的聲響」表現鄭大全對茉莉的不耐和厭惡，覺得她聲音難聽刺耳
- (B)「為下一次進攻做準備」描寫鄭大全雖滿臉堆笑，其實只在盤算如何打動茉莉
- (C)「堵在肚中的棉花絮」敘寫茉莉心中積累許多話語，也表現她期待傾吐的心情
- (D)「此刻全從嘴紡出線來」形容茉莉口才便給，可以將尋常事物描繪得引人入勝
- (E)「拼裝出上百件塑料玩具」描繪鄭大全妻想像孩子出世後，和孩子玩耍的情景

40. 依據下文，符合故事內容的敘述是：

晉國苦盜。有郟雍者，能視盜之貌，察其眉睫之間，而得其情。晉侯使視盜，千百無遺一焉。晉侯大喜，告趙文子曰：「吾得一人，而一國盜為盡矣，奚用多為？」文子曰：「吾君恃伺察而得盜，盜不盡矣。且郟雍必不得其死焉。」俄而群盜謀曰：「吾所窮者，郟雍也。」遂共盜而殘之。晉侯聞而大駭，立召文子而告之曰：「果如子言，郟雍死矣！然取盜何方？」文子曰：「周諺有言：『察見淵魚者不祥，智料隱匿者有殃。』且君欲無盜，莫若舉賢而任之，使教明於上，化行於下，民有恥心，則何盜之為？」於是用隨會知政，而群盜奔秦焉。（《列子》）

- (A)郟雍善於鑿人，能由人物的面目氣質判斷其是否為盜賊
- (B)郟雍善於察盜，晉侯大喜而授以專權，晉國亦因而大治
- (C)郟雍的表現引起同儕的嫉妒而遭殺害，符合文子的預言
- (D)文子認為過於善察和用智並非好事，將會為己招來災禍
- (E)文子將善於教化百姓的隨會推薦給晉侯，盜賊因而遷善

41. 依據下文，關於背景知識的敘述，適當的是：

背景知識就像個篩網，網越細密，新知識越不會流失；例如同樣去聽一場演講，有人獲益良多，有人一無所獲，最主要的原因是語音像一陣風，只有綿密的網才可以兜住它。背景知識又像個架構，有了架子，新進來的知識才知道往哪兒安放，當每個格子都放滿了，一個完整的圖形就會顯現出來，一個新的概念於焉誕生。心理學有個著名的實驗：把一盤殘棋給西洋棋生手看二分鐘，然後要他把這盤棋重新排出來，他無法做到；但是給西洋棋大師看同樣長的時間，則能正確地將棋子重新排出來。是大師的記憶力比較好嗎？當然不是，因為當我們把一盤隨機安放的棋子給大師看，請他重排時，他的表現就跟生手一樣了。大師和生手唯一的差別就在於有背景知識，使得殘棋變得有意義，意義度減輕了記憶的負擔。背景知識所建構出的基模會主動去搜尋已存的有用資訊，將新獲得的知識放在適當的位置上，組合成有意義的東西，一個沒有意義的東西會很快就淡出我們的知覺系統。（改寫自洪蘭《哈啦與抓虱的語言·序》）

- (A)背景知識可以增強主體的記憶力，使主體的知覺系統更加敏銳
- (B)專門領域的大師和生手之異，在於是否具備多種類的背景知識
- (C)背景知識的多寡，會影響主體對新知識的接受程度和理解速度
- (D)背景知識越豐富者，越能為新資訊找到適當的連結，並使它具備意義
- (E)背景知識建構了主體的認知模型，讓主體有主動向外搜尋資料的能力

42. 下列甲、乙二詩都以「考試」為寫作題材，關於二詩的解讀，敘述適當的是：

甲

然則作為一個籃框／就是要被命中的／我們都曾經來到其下／等待過一次
／最美的跳投

高高地／它懸在那裡／像極了一個天使的光環／發亮的手銬／像極了／所謂
的永遠（陳雋弘〈籃框——與我的學生們一起倒數，七十六天〉）

乙

填完這些空白／就要和這一類的紙張告別了／語言如蚊蚋／每一個字／都
刺痛紙上的肌膚

我們以油墨／撫慰紙張的傷口／等到油墨吸乾文字後／我們就和今天的自己
／告別（簡政珍〈畢業考〉）

- (A)甲詩與乙詩中的「等」，皆形容考前長期準備的焦慮
- (B)甲詩以「光環」、「手銬」為喻，表達既期待又欲擺脫的複雜心情
- (C)乙詩中的「空白」既指考卷上待填的答案，也暗喻因考試留白的青春
- (D)甲詩以「籃框」暗指考生的才能難以發揮，乙詩以「油墨」暗指考生的答案千篇一律
- (E)甲詩題目中的「倒數」和乙詩中的「告別」，皆暗指考試是進入人生下一階段的轉折

大學入學考試中心
110學年度學科能力測驗試題

英文考科

—作答注意事項—

考試時間：100 分鐘

題型題數：

第壹部分

- 單選題共 56 題

第貳部分

- 非選擇題共二大題

作答方式：

- 選擇題用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答；更正時，應以橡皮擦擦拭，切勿使用修正液（帶）。
- 非選擇題用筆尖較粗之黑色墨水的筆在「答案卷」上作答；更正時，可以使用修正液（帶）。
- 未依規定劃記答案卡，致機器掃描無法辨識答案；或未使用黑色墨水的筆書寫答案卷，致評閱人員無法辨識機器掃描後之答案者，恐將影響成績並損及權益。
- 答案卷每人一張，不得要求增補。

第壹部分：單選題（占72分）

一、詞彙題（占15分）

說明：第1題至第15題，每題有4個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項，請劃記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對者，得1分；答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。

- Tom is really a naughty boy. He likes to _____ and play jokes on his younger sister when their parents are not around.
(A) alert (B) spare (C) tease (D) oppose
- Elderly shoppers in this store are advised to take the elevator rather than the _____, which may move too fast for them to keep their balance.
(A) airway (B) operator (C) escalator (D) instrument
- Upon hearing its master's call, the dog wagged its tail, and followed her out of the room _____.
(A) obediently (B) apparently (C) logically (D) thoroughly
- Since many of our house plants are from humid jungle environments, they need _____ air to keep them green and healthy.
(A) moist (B) stale (C) crisp (D) fertile
- The skydiver managed to land safely after jumping out of the aircraft, even though her _____ failed to open in midair.
(A) glimpse (B) latitude (C) segment (D) parachute
- The invention of the steam engine, which was used to power heavy machines, brought about a _____ change in society.
(A) persuasive (B) harmonious (C) conventional (D) revolutionary
- To encourage classroom _____, the teacher divided the class into groups and asked them to solve a problem together with their partners.
(A) operation (B) interaction (C) adjustment (D) explanation
- Lisa _____ onto the ground and injured her ankle while she was playing basketball yesterday.
(A) buried (B) punched (C) scattered (D) tumbled
- Hundreds of residents received free testing _____ from the city government to find out if their water contained any harmful chemicals.
(A) kits (B) trials (C) zones (D) proofs
- The 2011 Nobel Peace Prize was awarded _____ to three women for the efforts they made in fighting for women's rights.
(A) actively (B) earnestly (C) jointly (D) naturally
- The company is _____ and making great profits under the wise leadership of the chief executive officer.
(A) applauding (B) flourishing (C) circulating (D) exceeding
- It is absolutely _____ to waste your money on an expensive car when you cannot even get a driver's license.
(A) absurd (B) cautious (C) vigorous (D) obstinate
- The problem of illegal drug use is very complex and cannot be traced to merely one _____ reason.
(A) singular (B) countable (C) favorable (D) defensive
- The non-profit organization has _____ \$1 million over five years to finance the construction of the medical center.
(A) equipped (B) resolved (C) committed (D) associated
- One week after the typhoon, some bridges were finally opened and bus service _____ in the country's most severely damaged areas.
(A) departed (B) resumed (C) transported (D) corresponded

二、綜合測驗（占 15 分）

說明：第16題至第30題，每題一個空格，請依文意選出最適當的一個選項，請劃記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對者，得1分；答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。

第 16 至 20 題為題組

Street pigeons are a common sight in many European cities. In fact, a visit to a major European city just would not be the same 16 encountering them: bathing in fountains, perching on historic buildings, and flocking in public squares. In Barcelona, however, the birds are now threatening to 17 the city's historic center, pooping on monuments, buildings, and even tourists.

The city council originally proposed 18 the pigeon population by gathering the birds and shooting them. But that idea led to strong protests from numerous animal rights groups. After heated debates and discussions, the government was finally persuaded to consider another 19 effective method: giving the pigeons birth control.

In 2016, the city council decided to put its 85,000 pigeon population on a birth control pill to block the formation of eggs in birds. Starting from April 2017, the pills were placed in 40 bird feeders 20 throughout the city. It was predicted that there would be a decrease of 20 percent in the pigeon population in the first year and between 70 and 80 percent in four or five years.

- | | | | |
|--------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 16. (A) as | (B) for | (C) though | (D) without |
| 17. (A) set up | (B) hang on | (C) take over | (D) break down |
| 18. (A) counting | (B) reducing | (C) displaying | (D) maintaining |
| 19. (A) nearly | (B) shortly | (C) precisely | (D) similarly |
| 20. (A) installing | (B) installed | (C) to install | (D) having installed |

第 21 至 25 題為題組

Being hit by lightning is a rare event. Over the course of an 80-year life span, the odds of being hit by lightning are 1 in 3,000, 21 the probability of being struck seven different times. Roy Sullivan, a park ranger in the United States, was struck by lightning more recorded times than any other human being. Over his 36-year career, Sullivan was struck by lightning seven times—and 22 each shock!

Strikes one, two, and three were pure bad luck, he thought. But after strike four, Sullivan became 23 death and took precautions during lightning strikes. Strike five occurred in 1973 when Sullivan was on patrol. A storm cloud “chased” him until he was struck. The same thing happened again in 1976. Sullivan, while surveying a campground, felt that a cloud was 24 him, and tried all he could to run—but it got him anyway. Finally, on 25 June 1977, a seventh and final bolt struck Sullivan as he was fishing in a pond. “I don’t believe God is after me,” he theorized. “If he was, the first bolt 25 enough. Best I can figure is that I have some chemical, some mineral, in my body that draws lightning. I just wish I knew.”

- | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 21. (A) if it isn't | (B) as you can see | (C) not to mention | (D) with regard to |
| 22. (A) piloted | (B) rejected | (C) survived | (D) tracked |
| 23. (A) fearful of | (B) critical of | (C) doubtful about | (D) positive about |
| 24. (A) coming after | (B) getting over | (C) holding on to | (D) watching out for |
| 25. (A) was | (B) had been | (C) would be | (D) would have been |

第 26 至 30 題為題組

Glaciers are usually associated with colder climates. But some mountain ranges of South America, Africa, and Indonesia are also 26 glaciers and ice sheets. These tropical glaciers serve as a major source of water supply to one-sixth of the world's population.

A newly published study, however, revealed that rising temperatures are posing an 27 threat to the last tropical glaciers in Indonesia's Papua region. The ice sheets, which once spanned 20 square kilometers, are thinning over five times as quickly compared to a few years ago. 28 already shrunk by 85% to a mere 0.5 square kilometers, Papua's glaciers will completely disappear within a decade, researchers have predicted.

The disappearance of the glaciers will also leave a significant 29 impact. For many indigenous Papuans, the ice sheets represent a sacred symbol. "The mountains and valleys are the arms and legs of their god and the glaciers are the head," explained the head researcher.

The study warned that Papua's glaciers are only the "first to go" if greenhouse gases are 30 and temperatures continue rising. And this is certainly a serious warning about the depressing fate of other glaciers around the world.

26. (A) home to (B) covers of (C) roofs over (D) room for
27. (A) occasional (B) elaborate (C) immediate (D) offensive
28. (A) Have (B) Had (C) Having (D) Having been
29. (A) cultural (B) moral (C) political (D) environmental
30. (A) kept balanced (B) made released (C) seen dismissed (D) left unchecked

三、文意選填（占 10 分）

說明：第31題至第40題，每題一個空格，請依文意在文章後所提供的 (A) 到 (J) 選項中分別選出最適當者，並將其英文字母代號劃記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對者，得1分；答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。

第 31 至 40 題為題組

If you cannot find ways to fit exercise into your busy daily schedule, don't worry! Exercise doesn't always have to be laborious. Research shows that 31 amounts of exercise—even just 15 minutes a day—helps ease depression, enhance self-image, relieve stress, and much more. That's right. Doing exercise makes you happy, and you don't have to be a fitness 32 to do it. What you need to do is to make "start slow and have fun" a motto to 33. Then you'll be well on your way to using physical activity as a tool to make you feel better every day.

The "no pain, no gain" view of exercise is now considered old-fashioned. In fact, 34 health studies prove that exercise doesn't have to hurt to be effective. You might 35 that if working out doesn't give you pain, it isn't working. According to fitness trainers, physically 36 exercises may make you breathe heavily and your muscles may ache temporarily, but exercise should not be painful. In fact, if it is, it may 37 an injury or muscle strain. Many great forms of exercise—like walking, swimming, or gentle stretching—get results without the 38 or discomfort some people associate with exercise.

For the sake of your health, it is time to make regular exercise a part of your life. Keep in mind that even short periods of low-impact exercise serve as a powerful 39 to improve your health. So, no matter how busy you are, try to 40 for exercise every day, like a 15-minute walk with your dog. Your body will thank you in many ways.

- (A) means (B) soreness (C) point to (D) argue (E) demanding
(F) abide by (G) fanatic (H) current (I) make time (J) modest

四、閱讀測驗（占32分）

說明：第41題至第56題，每題請分別根據各篇文章之文意選出最適當的一個選項，請劃記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對者，得2分；答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。

第 41 至 44 題為題組

The prickly pear cactus is such a powerful symbol in Mexico that it occupies a prime spot on Mexico's national flag. The plant was considered sacred by the ancient Aztecs, and modern-day Mexicans eat it, drink it, and even use it in medicines and shampoos. Now scientists have come up with a new use for the bright green plant: producing renewable energy.

Known locally as *nopal*, the prickly pear is farmed on a massive scale in Mexico. Over the years, only the edible soft inner flesh has been used. The cactus's thick outer layer (i.e., husk), with all those spines, had always been viewed as a waste product until researchers developed a biogas generator to turn the husks into electricity.

The pilot project dedicated to developing the cactus biogas generator began in the south of Mexico City. The area produces 200,000 tons a year of prickly pear cactus—up to 10 tons of which ends up as waste on the floor of the cactus market each day. Then, a local green energy startup company got the idea to turn that waste into energy. The generator is now in place at the cactus market, where the vendors are enthusiastic about this new way to utilize the tons of cactus husks that once went directly into the trash.

The prickly pear has a number of advantages over other biofuel crops, such as wheat, sugarcane, and soybeans. For one thing, only the husk of the cactus is used for generating biofuel, while its inner flesh is still preserved for food. Therefore, using the plant as a fuel source will not put pressure on food prices. Moreover, the cactus requires minimum water, and thus is not grown on traditional agricultural pasture. This means that no increased competition arises for the water or land presently used for food production.

The project in Mexico City has brought new hope to reducing the use of fossil fuels. If it can be expanded, the prickly pear could be the key to Mexico's energy future.

41. What is the purpose of this passage?
- (A) To argue for the benefits of *nopales*.
 - (B) To introduce a new source of energy.
 - (C) To predict the future agriculture policy of Mexico.
 - (D) To change people's ideas about energy consumption.
42. Which of the following is **NOT** mentioned as a function of the prickly pear?
- (A) For treating illnesses.
 - (B) For personal hygiene.
 - (C) For food and beverage.
 - (D) For gardening and landscaping.
43. Which of the following statements about the prickly pear cactus is true?
- (A) Its soft inner part is often discarded.
 - (B) It was not discovered until the modern era.
 - (C) It turns into 200,000 tons of waste in Mexico each year.
 - (D) It appears in a prominent place on Mexico's national flag.
44. What advantage does the prickly pear cactus have over other biofuel crops?
- (A) It generates more energy.
 - (B) It will not influence food prices.
 - (C) It may replace feed for livestock.
 - (D) It can increase global food production.

第 45 至 48 題為題組

The concept of a travel document, which shows a person is under a ruler's protection while in a foreign land, has probably existed since rulers and states were first invented. But the earliest mention of an object which we might recognize as a passport appeared in about 450 B.C. The Hebrew Bible states that Nehemiah, an official serving King Artaxerxes of ancient Persia, asked permission to travel to Judah. The King agreed and gave Nehemiah a letter "to the governors of the province beyond the river," requesting safe passage for him as he travelled through their lands.

Later, in the medieval Islamic Caliphate, a form of passport was the *bara'a*, a receipt for taxes paid. Only people who paid their taxes were permitted to travel to different regions of the Caliphate. In medieval Europe, on the other hand, travel documents were issued by local authorities, and generally contained a list of towns and cities which the document holder was permitted to enter or pass through. On the whole, documents were not required for travel to seaports, which were considered open trading points, but documents were required to travel inland from seaports.

King Henry V of England is credited with having invented the first true passport, as a way of helping his subjects prove who they were in foreign lands. The earliest reference to these documents is found in a 15th-century Act of Parliament, while the term "passport" came into use about a century later. Nevertheless, passports were not generally required for international travel until the First World War. It was at this time that passports as we would recognize them today began to be used.

45. How is the information in the passage organized?

- (A) In order of time. (B) By cause and effect.
(C) In order of importance. (D) By definition and illustration.

46. Which of the following statements is true about the earliest travel document?

- (A) It was issued by the king of Judah.
(B) It was given to an official of Persia.
(C) It appeared more than three thousand years ago.
(D) It served to invite people to travel beyond the river.

47. When did the term "passport" start being used?

- (A) In about 450 B.C. (B) During World War I.
(C) In the 16th century. (D) During King Henry V's reign.

48. Which of the following is **NOT** mentioned in the passage as a form of passport?

- (A) A letter. (B) A receipt. (C) A proof of identity. (D) A list of seaports.

第 49 至 52 題為題組

Benjamin Franklin, one of the Founding Fathers of the United States, was not only a great politician but also a highly accomplished scientist and inventor. Of his many achievements, probably the least well-known are his accomplishments in music. He invented an instrument for which both Mozart and Beethoven composed music—the glass armonica.

In 1761, while living in England, Franklin heard a performer playing musical glasses. Franklin was charmed by the music, but felt that there was a better way to create the same sound. He had a glassmaker create thirty-seven hemispheres made of glass, with each being a different size and thickness to produce different pitches. The glass hemispheres were color coded with paint to identify the notes. Franklin ran an iron rod through a hole in the top of each hemisphere so that **they** could nest together from largest to smallest. He linked all of this to a device shaped like a spinning wheel, with a foot control that turned the rod, making the glass hemispheres rotate. Franklin moistened his fingers and held them against the rims of the glass hemispheres as they turned, producing a unique sound. He mastered the instrument and took it to parties and gatherings to play for his friends and acquaintances. The instrument became so popular that thousands were built and sold.

But musical fashions changed. Music was moving out of the relatively small halls of Mozart’s day into the large concert halls of the 19th century, and without amplification, the glass armonica simply couldn’t be heard. Concert reviews from the period mourned the fact that the armonica sounded wonderful—only when it could be heard. So, alas, Franklin’s marvelous invention was ultimately abandoned. The popularity of the instrument faded early in the 19th century, but it is still played occasionally today.

49. Which of the following is the closest illustration of Benjamin Franklin’s invention?

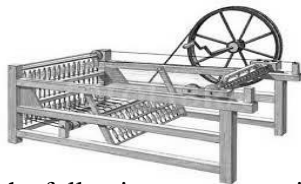
(A)



(B)



(C)



(D)



50. Which of the following statements is true about how the glass armonica works?

- (A) Water has to be poured into the glass hemispheres.
- (B) Colored paint makes it sound better and last longer.
- (C) An iron rod is used to strike the thicker glass hemispheres.
- (D) The performer’s fingers have to be slightly wet when playing it.

51. According to the passage, why did the glass armonica lose its popularity?

- (A) The skill of playing the glass armonica was very hard to master.
- (B) Famous musicians like Beethoven had problems composing for it.
- (C) Concert halls became too big for its music to be heard by the audience.
- (D) Reviewers in that time indicated that it was clumsy and not fashionable.

52. What does the highlighted “**they**” in the second paragraph refer to?

- (A) Iron rods.
- (B) Hemispheres.
- (C) Colored notes.
- (D) Musical pitches.

第 53 至 56 題為題組

Morgan’s Wonderland, located in San Antonio, Texas, is a theme park geared mainly toward mentally or physically disabled children. The park was built by Gordon Hartman, a former real estate developer. The creation of the park was inspired by his daughter, Morgan, who suffers from severe cognitive delay and physical challenges.

The world’s first **ultra-accessible** family fun park, Morgan’s Wonderland opened in the spring of 2010. Admission for guests with special needs is free, and fees for the general public are set at a much discounted price so that people of all ages and abilities can come together and play in a fun and safe environment.

Completely wheelchair-accessible, the park features 25 acres of attractions including rides, playgrounds, a catch-and-release fishing lake, and picnic areas throughout the park. The rides are custom-designed to accommodate wheelchair riders so that every family member can enjoy the fun. The adapted rides include the Off-Road Adventure, where guests can test their driving skills in sporty vehicles. Moreover, each visitor is offered the option to wear a GPS Adventure Band, which allows them to keep track of each other while in the park. The band also enables them to take part in electronic activities. For example, when the riders scan the band at the Off-Road Adventure, a photo will be taken and sent to their email.

In June 2017, Morgan’s Wonderland celebrated the opening of Morgan’s Inspiration Island. The new expansion is composed of five themed splash pads and a River Boat Adventure Ride. The wheelchair guests can transfer out of their chairs into unique, waterproof chairs and enjoy the splash park without risking damage to their personal wheelchairs.

“Morgan taught me that there’s more to life in many ways than what I saw before,” said Hartman. “The blessing that Morgan has brought is beyond anything that I ever could have imagined and could explain.”

53. What is the passage mainly about?
(A) The new addition to Morgan’s Wonderland.
(B) The establishment and features of a special theme park.
(C) The advanced technological devices in Morgan’s Wonderland.
(D) The needs of people who suffer from physical and mental disabilities.
54. What does “**ultra-accessible**” in the second paragraph imply?
(A) It’s easy for all visitors to use the facilities.
(B) Admission is free for people young and old.
(C) Wheelchairs are provided for every featured attraction.
(D) Morgan’s Wonderland is situated in a convenient location.
55. Which of the following is **NOT** mentioned as a fun activity in the park?
(A) Fishing. (B) Driving. (C) Hiking. (D) Picnicking.
56. Which of the following statements is true about Morgan’s Wonderland?
(A) Waterproof chairs enable visitors to roam all over the park.
(B) Morgan’s Inspiration Island includes 25 acres of attractions.
(C) The success of the park is exactly what Morgan intended to achieve.
(D) GPS bands allow visitors to enjoy the convenience of the electronic devices.

第貳部分：非選擇題（占28分）

說明：本部分共有二大題，請依各題指示作答，答案必須寫在「答案卷」上，並標明大題號（一、二），若因字跡潦草、未標示題號、標錯題號等原因，致評閱人員無法清楚辨識者，該部分不予計分。作答使用筆尖較粗之黑色墨水的筆書寫，且不得使用鉛筆。

一、中譯英（占8分）

說明：1.請將以下中文句子譯成正確、通順、達意的英文，並將答案寫在「答案卷」上。
2.請依序作答，並標明子題號。每題4分，共8分。

1. 根據新聞報導，每年全球有超過百萬人在道路事故中喪失性命。
2. 因此，交通法規必須嚴格執行，以確保所有用路人的安全。

二、英文作文（占20分）

說明：1.依提示在「答案卷」上寫一篇英文作文。
2.文長至少120個單詞（words）。

提示：下圖為遊客到訪某場所的新聞畫面。你認為圖中呈現的是什麼景象？你對這個景象有什麼感想？請根據此圖片，寫一篇英文作文。文分兩段，第一段描述圖片的內容，包括其中人、事、物以及發生的事情；第二段則以遊客或場所主人的立場，表達你對這件事情的看法。



大學入學考試中心

110 學年度學科能力測驗試題

數學考科

—作答注意事項—

考試時間：100 分鐘

題型題數：單選題 6 題，多選題 7 題，選填題第 A 至 G 題共 7 題

作答方式：用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答；更正時，應以橡皮擦擦拭，切勿使用修正液（帶）。未依規定劃記答案卡，致機器掃描無法辨識答案者，恐將影響成績並損及權益。

選填題作答說明：選填題的題號是 A, B, C, ……，而答案的格式每題可能不同，考生必須依各題的格式填答，且每一個列號只能在一個格子劃記。請仔細閱讀下面的例子。

例：若第 B 題的答案格式是 $\frac{\textcircled{18}}{\textcircled{19}}$ ，而依題意計算出來的答案是 $\frac{3}{8}$ ，則考生

必須分別在答案卡上的第 18 列的 $\frac{3}{\square}$ 與第 19 列的 $\frac{\square}{8}$ 劃記，如：

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | - | ± |
| 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | - | ± |

(Note: In the original image, the cell at row 18, column 3 is shaded black, and the cell at row 19, column 8 is shaded black.)

例：若第 C 題的答案格式是 $\frac{\textcircled{20}\textcircled{21}}{50}$ ，而答案是 $\frac{-7}{50}$ 時，則考生必須分別在答案卡的第 20 列的 $\frac{-}{\square}$ 與第 21 列的 $\frac{7}{\square}$ 劃記，如：

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | - | ± |
| 21 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | - | ± |

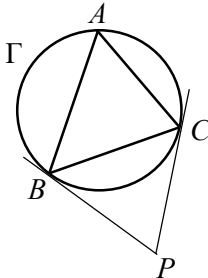
(Note: In the original image, the cell at row 20, column 12 is shaded black, and the cell at row 21, column 7 is shaded black.)

※試題後附有參考公式及可能用到的數值

第壹部分：選擇題（占 65 分）

一、單選題（占 30 分）

說明：第 1 題至第 6 題，每題有 5 個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項，請劃記在答案卡之「選擇（填）題答案區」。各題答對者，得 5 分；答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。

1. 設 $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & 3 \end{bmatrix}$ 。若 $A^4 = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$ ，則 $a+b+c+d$ 之值為下列哪一個選項？
(1) 158 (2) 162 (3) 166 (4) 170 (5) 174
2. 五項實數數列 a_1, a_2, a_3, a_4, a_5 的每一項都大於 1，且每相鄰的兩項中，都有一數是另一數的兩倍。若 $a_1 = \log_{10} 36$ ，則 a_5 有多少種可能的值？
(1) 3 (2) 4 (3) 5 (4) 7 (5) 8
3. 如圖， $\triangle ABC$ 為銳角三角形， P 為 $\triangle ABC$ 外接圓 Γ 外的一點，且 \overline{PB} 與 \overline{PC} 都與圓 Γ 相切。設 $\angle BPC = \theta$ ，試問 $\cos A$ 的值為下列哪一個選項？
(1) $\sin 2\theta$ (2) $\frac{\sin \theta}{2}$ (3) $\sin \frac{\theta}{2}$
(4) $\frac{\cos \theta}{2}$ (5) $\cos \frac{\theta}{2}$
- 
4. 設 \vec{a} 與 \vec{b} 都是平面上不為零的向量。若 $2\vec{a} + \vec{b}$ 與 $\vec{a} + 2\vec{b}$ 所張成的三角形面積為 6，則 $3\vec{a} + \vec{b}$ 與 $\vec{a} + 3\vec{b}$ 所張成的三角形面積為下列哪一個選項？
(1) 8 (2) 9 (3) 12 (4) 13.5 (5) 16

5. 設 $f(x)$ 為實係數三次多項式函數，滿足 $(x+1)f(x)$ 除以 x^3+2 的餘式為 $x+2$ 。
若 $f(0)=4$ ，則 $f(2)$ 的值為下列哪一個選項？
(1) 8 (2) 10 (3) 15 (4) 18 (5) 20
6. 坐標平面上有一邊長為 3 的正六邊形 $ABCDEF$ ，其中 $A(3,0), D(-3,0)$ 。試問橢圓
 $\frac{x^2}{16} + \frac{y^2}{7} = 1$ 與正六邊形 $ABCDEF$ 有多少個交點？
(1) 0 (2) 2 (3) 4 (4) 6 (5) 8

二、多選題（占 35 分）

說明：第 7 題至第 13 題，每題有 5 個選項，其中至少有一個是正確的選項，請將正確選項劃記在答案卡之「選擇（填）題答案區」。各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得 5 分；答錯 1 個選項者，得 3 分；答錯 2 個選項者，得 1 分；答錯多於 2 個選項或所有選項均未作答者，該題以零分計算。

7. 心理學家找了 1000 位受試者進行暗室實驗，每位受試者都要觀看及辨識 6、8、9 三張數字卡，發現將實際數字看成某個數字的機率如下表：

| 看成數字 實際數字 | 6 | 8 | 9 | 其他 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
| 6 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| 8 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.2 |
| 9 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.1 |

例如：實際數字 6 被看成 6、8、9 的機率分別為 0.4、0.3、0.2，而被看成其他數字的機率是 0.1。根據上述實驗結果，試選出正確的選項。

- (1) 如果實際數字是 8，則至少有一半的可能性會被看成是 8
(2) 如果實際數字是 6，則有六成的可能性會被看成不是 6
(3) 在 6、8、9 三數字中，被誤認的可能性以 9 最低
(4) 如果被看成的數字是 6，則實際上就是 6 的可能性不到一半
(5) 如果被看成的數字是 9，則實際上就是 9 的可能性超過 $\frac{2}{3}$

8. 如圖， L 為坐標平面上通過原點 O 的直線， Γ 是以 O 為圓心的圓，且 L 與 Γ 有一個交點 $A(3,4)$ 。已知 B, C 為 Γ 上的相異兩點滿足 $\overrightarrow{BC} = \overrightarrow{OA}$ 。試選出正確的選項。

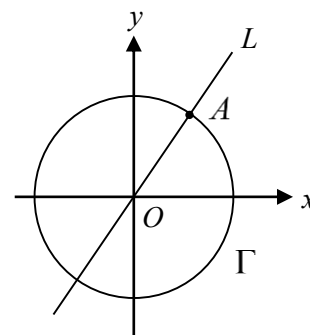
(1) L 與 Γ 的另一個交點為 $(-4,-3)$

(2) 直線 BC 的斜率為 $\frac{3}{4}$

(3) $\angle AOC = 60^\circ$

(4) $\triangle ABC$ 的面積為 $\frac{25\sqrt{3}}{2}$

(5) B 與 C 在同一象限內



9. 某村的村長選舉設有兩個投票所。已知兩位候選人在各投票所得到的有效票數比例如下表（廢票不列入計算）：

| | 甲候選人 | 乙候選人 |
|-------|------|------|
| 第一投票所 | 40% | 60% |
| 第二投票所 | 55% | 45% |

假設第一投票所與第二投票所的有效票數分別為 x 與 y （其中 $x > 0, y > 0$ ），且以總得票數較高者為當選人。根據上述表格，試選出正確的選項。

(1) 當有效票數的總和 $x+y$ 已知時，就可決定當選人

(2) 當 $x:y$ 的比值小於 $\frac{1}{2}$ 時，就可決定當選人

(3) 當 $x > y$ 時，就可決定當選人

(4) 當甲候選人在第一投票所的有效票數比在第二投票所的有效票數多時，就可決定當選人

(5) 當乙候選人在第二投票所的有效票數比在第一投票所的有效票數多時，就可決定當選人

10. 在 $\triangle ABC$ 中，已經知道 $\overline{AB}=4$ 和 $\overline{AC}=6$ ，此時尚不足以確定 $\triangle ABC$ 的形狀與大小。但是，只要再知道某些條件（例如：再知道 \overline{BC} 的長度），就可確定 $\triangle ABC$ 唯一的形狀與大小。試選出正確的選項。

- (1) 如果再知道 $\cos A$ 的值，就可確定 $\triangle ABC$ 唯一的形狀與大小
- (2) 如果再知道 $\cos B$ 的值，就可確定 $\triangle ABC$ 唯一的形狀與大小
- (3) 如果再知道 $\cos C$ 的值，就可確定 $\triangle ABC$ 唯一的形狀與大小
- (4) 如果再知道 $\triangle ABC$ 的面積，就可確定 $\triangle ABC$ 唯一的形狀與大小
- (5) 如果再知道 $\triangle ABC$ 的外接圓半徑，就可確定 $\triangle ABC$ 唯一的形狀與大小

11. 平面上有一梯形 $ABCD$ ，其上底 $\overline{AB}=10$ 、下底 $\overline{CD}=15$ ，且腰長 $\overline{AD}=\overline{BC}+1$ 。試選出正確的選項。

- (1) $\angle A > \angle B$
- (2) $\angle B + \angle D < 180^\circ$
- (3) $\overrightarrow{BA} \cdot \overrightarrow{BC} < 0$
- (4) \overline{BC} 的長可能是 2
- (5) $\overrightarrow{CB} \cdot \overrightarrow{CD} < 30$

12. 設 $P(X)$ 表示事件 X 發生的機率，而 $P(X|Y)$ 表示在事件 Y 發生的條件下，事件 X 發生的機率。今有 2 顆黑球、2 顆白球、3 顆紅球共 7 顆大小相同的球排成一列。設事件 A 為 2 顆黑球相鄰的事件，事件 B 為 2 顆黑球不相鄰的事件，而事件 C 為任 2 顆紅球都不相鄰的事件。試選出正確的選項。

- (1) $P(A) > P(B)$
- (2) $P(C) = \frac{2}{7}$
- (3) $2P(C|A) + 5P(C|B) < 2$
- (4) $P(C|A) > 0.2$
- (5) $P(C|B) > 0.3$

13. 設多項式函數 $f(x) = x^3 + ax^2 + bx + c$ ，其中 a, b, c 均為有理數。試選出正確的選項。
- (1) 函數 $y = f(x)$ 與拋物線 $y = x^2 + 100$ 的圖形可能沒有交點
 - (2) 若 $f(0)f(1) < 0 < f(0)f(2)$ ，則方程式 $f(x) = 0$ 必有三個相異實根
 - (3) 若 $1 + 3i$ 是方程式 $f(x) = 0$ 的複數根，則方程式 $f(x) = 0$ 有一個有理根
 - (4) 存在有理數 a, b, c 使得 $f(1), f(2), f(3), f(4)$ 依序形成等差數列
 - (5) 存在有理數 a, b, c 使得 $f(1), f(2), f(3), f(4)$ 依序形成等比數列

第貳部分：選填題（占 35 分）

說明：1. 第 A 至 G 題，將答案劃記在答案卡之「選擇（填）題答案區」所標示的列號（14–32）
2. 每題完全答對給 5 分，答錯不倒扣，未完全答對不給分。

- A. 某機器貓從數線上原點位置朝數線的正向移動，其移動方式如下：以 8 秒為一週期，每一週期先以每秒 4 單位長等速度移動 6 秒，再休息 2 秒。如此繼續下去，則此機器貓在開始移動後 14 15 秒會抵達數線上坐標為 116 的位置。

- B. 坐標空間中有兩條直線 L_1, L_2 與一平面 E ，其中直線 $L_1: \frac{x}{2} = \frac{y}{-3} = \frac{z}{-5}$ ，而 L_2 的

參數式為 $\begin{cases} x = 1 \\ y = 1 + 2t \\ z = 1 + 3t \end{cases}$ (t 為實數)。若 L_1 落在 E 上，且 L_2 與 E 不相交，則 E 的方程

式為 $x - \underline{16} y + \underline{17} z = \underline{18}$ 。

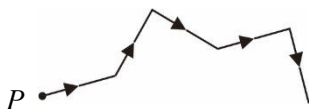
- C. 從 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 這九個數中任意取出三個相異的數，每數被取出的機率皆相

等，則三數乘積是一完全平方數的機率為 $\frac{\underline{19}}{\underline{20} \underline{21}}$ 。（化成最簡分數）

D. 在坐標平面上， Γ 是邊長為 4 的正方形，其中心位在點 (1,1)，且各邊與坐標軸平行。已知函數 $y=a \times 2^x$ 的圖形與 Γ 相交，其中 a 為實數，則 a 的最大可能範圍為 $\underline{\textcircled{22} \textcircled{23}} \leq a \leq \underline{\textcircled{24}}$ 。

E. 將 $(\sqrt[3]{49})^{100}$ 寫成科學記號 $(\sqrt[3]{49})^{100} = a \times 10^n$ ，其中 $1 \leq a < 10$ ，且 n 為正整數。若 a 的整數部分為 m ，則數對 $(m,n) = (\underline{\textcircled{25}}, \underline{\textcircled{26} \textcircled{27}})$ 。

F. 如圖，機器人在地面上從一點 P 出發，按照以下規則移動：先朝某方向前進一公尺後，依前進方向逆時針旋轉 45° ；朝新方向前進一公尺後，依前進方向順時針旋轉 90° ；再朝新方向前進一公尺後，依前進方向逆時針旋轉 45° ；再朝新方向前進一公尺後，依前進方向順時針旋轉 90° ， $\dots \dots$ ，以此類推。已知機器人移動的路徑會形成一個封閉區域，則此封閉區域的面積為 $\underline{\textcircled{28} + \textcircled{29}\sqrt{\textcircled{30}}}$ 平方公尺。(化成最簡根式)



G. 在四面體 $ABCD$ 中， $\overline{AB} = \overline{AC} = \overline{AD} = 4\sqrt{6}$ 、 $\overline{BD} = \overline{CD} = 8$ ，且 $\cos \angle BAC = \frac{1}{3}$ ，則點 D 到平面 ABC 的距離為 $\underline{\textcircled{31}\sqrt{\textcircled{32}}}$ 。(化成最簡根式)

參考公式及可能用到的數值

1. 首項為 a ，公差為 d 的等差數列前 n 項之和為 $S = \frac{n(2a + (n-1)d)}{2}$

首項為 a ，公比為 $r (r \neq 1)$ 的等比數列前 n 項之和為 $S = \frac{a(1-r^n)}{1-r}$

2. 三角函數的和角公式： $\sin(A+B) = \sin A \cos B + \cos A \sin B$

$$\cos(A+B) = \cos A \cos B - \sin A \sin B$$

$$\tan(A+B) = \frac{\tan A + \tan B}{1 - \tan A \tan B}$$

3. $\triangle ABC$ 的正弦定理： $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} = 2R$ (R 為 $\triangle ABC$ 外接圓半徑)

$\triangle ABC$ 的餘弦定理： $c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cos C$

4. 一維數據 $X: x_1, x_2, \dots, x_n$ ，算術平均數 $\mu_X = \frac{1}{n}(x_1 + x_2 + \dots + x_n) = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$

標準差 $\sigma_X = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \mu_X)^2} = \sqrt{\frac{1}{n} ((\sum_{i=1}^n x_i^2) - n\mu_X^2)}$

5. 二維數據 $(X, Y): (x_1, y_1), (x_2, y_2), \dots, (x_n, y_n)$ ，相關係數 $r_{X,Y} = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \mu_X)(y_i - \mu_Y)}{n\sigma_X\sigma_Y}$

迴歸直線（最適合直線）方程式 $y - \mu_Y = r_{X,Y} \frac{\sigma_Y}{\sigma_X} (x - \mu_X)$

6. 參考數值： $\sqrt{2} \approx 1.414, \sqrt{3} \approx 1.732, \sqrt{5} \approx 2.236, \sqrt{6} \approx 2.449, \sqrt{7} \approx 2.646, \pi \approx 3.142$

7. 對數值： $\log_{10} 2 \approx 0.3010, \log_{10} 3 \approx 0.4771, \log_{10} 5 \approx 0.6990, \log_{10} 7 \approx 0.8451$

8. 角錐體積 = $\frac{1}{3}$ (底面積 \times 高)

大學入學考試中心
110學年度學科能力測驗試題

社會考科

—作答注意事項—

考試時間：110 分鐘

題型題數：

- 單選題共72題

作答方式：

- 用2B鉛筆在「答案卡」上作答；更正時，應以橡皮擦擦拭，切勿使用修正液(帶)。
- 未依規定劃記答案卡，致機器掃描無法辨識答案者，恐將影響成績並損及權益。

單選題（占 144 分）

說明：第1題至第72題皆計分。每題有4個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項，請劃記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對者，得2分；答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。

1. 招弟因懷孕遭公司以影響工作表現為由資遣，後來她接觸到性別平等相關資訊，才意識到自己的生命歷程中迭遭不平等的對待。例如：父親告誡她不能列名族譜，母親說她已出嫁不能回去祭祖，而作為第一個小孩，父親取其名為「招弟」。請問以我國現行法令來看，若她向法院或行政主管機關提出救濟，下列主張何者最可能成立？
(A)招弟這個名字侵害她的姓名權 (B)不得列名族譜侵害了平等繼承
(C)不得回家祭祖限制了宗教自由 (D)公司將她辭退侵害了工作權利
2. 某大學決定將運動場改建為停車場以增闢財源，學生認為校方犧牲學生權益而抗議。籃球校隊的練習場地也受影響，但籃球校隊隊員因已有其他眾多學生抗議，決定不參加行動。學生持續抗爭終於讓校方檢討改建計畫。上述事件中，籃球隊員所做的決定對應抗爭的結果，最能呼應下列何項公民參與常遭遇的難題？
(A)抗爭必須匯聚公民力量，但要靠有效行動策略才能促使政府改變政策
(B)要提升公民參與，須突破網路萬人喊讚但行動時僅有百人到場之困境
(C)為提升勞工權益，要思考如何確保非工會會員不能共享工會抗爭成果
(D)要促進環保運動之成效，必須突破政府與公民僅偏重經濟利益之不足
3. 根據調查，某國人民近年來參與結社比例明顯成長，但整體比例仍偏低，且大多偏向參與宗教團體與校友會。若根據公民社會促進民主政治發展的觀點，下列何者是對該國結社參與的最適切評論？
(A)宗教不該干預政治，因此政府應對宗教團體參與政治予以限制
(B)若政府能補助與扶植該國結社團體，可有效提升人民參與比例
(C)校友會是基於參與者的畢業學校而設立，因此不能算志願結社
(D)該國近年來不僅累積社會資本，公民參與結社技能也可能提升
4. 媒體「評論事實」功能是指媒體對於新聞事件會提供不同分析觀點，並可能提出相關改善措施，以發揮媒體的公共角色。下列何種情境最能說明媒體此種角色？
(A)媒體連續揭發有毒食品並報導其對人體之傷害，引發各界關注食安議題
(B)新聞報導英國公投脫離歐盟結果，提供各區域不同年齡之投票率等資訊
(C)媒體播報土耳其政變消息並報導外交部已因此調升旅遊警示至紅色燈號
(D)媒體針對年金改革採訪立場相異團體，並探討此改革對國家人民的影響

5. 為減少伴侶間的分手暴力事件，有學者主張親密關係也應強調民主化，即是將公共事務中強調的平等溝通、自由表達個人意志等原則，同樣適用於親密關係的情愛互動中。下列何項敘述最符合前述主張？
- (A)國家應針對伴侶間的互動關係，廣泛與民溝通制訂更明確之規範
(B)在私領域親密關係互動中有爭議時，應遵循少數服從多數之原則
(C)親密伴侶雙方應學習達成意見一致，才能避免輕易選擇結束關係
(D)情愛關係強調相互依賴，但依賴中仍應肯定彼此具備獨立自主性
6. 公民與社會課堂中老師介紹幾種民主理論如下：
- 甲：多數決無法顧及公共政策品質，重視決策過程的對話與討論才能提升決策品質。
- 乙：人人都具有理性且平等，因此應讓所有人積極參與政治並藉此培養德行。
- 丙：人人參與政治在實務上有困難，因此應將政府決策權力交給專業政治人物。
- 丁：利益團體是民主政治的主角，應由各團體競爭爭取選票，以獲得決策權力。政府與民間團體針對較具爭議性的公共議題，近年來曾舉辦過多次公民會議。此做法與上述何者最為接近？
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
7. 自 1990 年代民主化之後，我國立法院的政黨生態逐漸由一黨獨大制走向多黨制，近年來則轉變為兩黨制。我國立法院政黨生態由多黨制轉變為兩黨制的最主要原因為何？
- (A)社會分歧的兩極化
(B)社會大眾厭惡小黨
(C)選舉制度的改變
(D)政府體制的調整
8. 某國憲法規定，總統由人民直選，不須對國會負責。另外，該國法律規定總統候選人若來自民營機構，必須是跨國企業經理級以上主管。請問該國上述制度可能違反民主政治的哪一項原則？
- (A)多數統治原則
(B)政治平等原則
(C)責任政治原則
(D)法治政治原則

9. 某甲在精品店買了一組咖啡杯，按標價結帳後，繼續在店中觀賞商品時，發現另一位顧客購買同組咖啡杯，店員給予 8 折優惠。甲即向店員表達不滿，認為自己未受到公平待遇，並表示：如果沒有合理交待，他要向消保官申訴。關於甲與精品店的這筆交易的法律評論，下列敘述何者正確？
- (A)按照消費者保護法，某甲可以主張店家資訊不透明，要求解約
 - (B)按照契約自由原則，店家有權選擇要跟哪些顧客達成優惠交易
 - (C)同一商家就同一商品以不同價格販售，違反公平交易法的規定
 - (D)消保官若接獲申訴，應調查店家是否違反平等原則以決定處分
10. 某政府機關所屬某風景區內常有遊客躺臥在涼亭及走道上，妨礙其他遊客。該機關於是公告：自即日起，不得在園中躺臥，違者處以罰鍰新台幣 3,000 元，且六個月內禁止入園。從政府機關限制人民權利的合法性界限而言，關於管理機關的這項公告，下列敘述何者正確？
- (A)管理機關公告所採取之罰鍰並禁止入園措施違反比例原則
 - (B)管理機關可本於管理權頒布上述措施，毋需法律另外授權
 - (C)公告採取的措施若有法律授權，即可符合法治原則之要求
 - (D)因躺臥行為可能妨礙他人自由，故該行為不應受憲法保障
11. 某甲騎車遇到環保局人員實施車輛排放廢氣的路邊稽查。查驗的結果不合格。稽查人員隨即開出一張 1,500 元的罰單。甲很生氣，認為自己的車子沒有買多久，不可能會有問題，質疑檢測儀器有誤。甲若要尋求法律救濟，應該採取下列哪一個途徑？
- (A)向司法院聲請大法官解釋
 - (B)向行政法院提起行政訴訟
 - (C)向環保局所屬的縣市政府提起訴願
 - (D)向地方法院提起對環保局的民事訴訟

12-13 為題組

- ◎ 某甲被指涉及一件擄人勒贖案而遭到檢察官起訴，甲在一審程序中，提出不在場證明；檢察官則提出現場監視器低解析度模糊畫面，作為甲在現場的證據。法院認定畫面雖模糊，但「不排除某甲涉案可能」，據此，判決甲有罪。因為這項證據，甲歷經地方法院、高等法院都被認定有罪。甲經由救援團體協助，提起上訴。經過數年努力，終於讓最高法院撤銷高等法院判決，發回高等法院重新審理。高等法院再經審理後認為，除了現場監視器畫面外，別無其他證據證明甲有參與擄人勒贖的事實，改判甲無罪。請問：

12.就我國刑事訴訟制度而言，高等法院再經審理後做成的判決，其判決理由是在實踐什麼原則？

- (A)審檢分立 (B)罪刑法定
(C)從舊從輕 (D)無罪推定

13.就我國刑事訴訟制度而言，關於本案經過的審判歷程，下列敘述何者正確？

- (A)基於保障被告人權，訴訟程序是依三級三審制進行
(B)被害人對於高等法院的無罪判決不服可以提起上訴
(C)最高法院可以自行調查證據，就本案做成終局判決
(D)最高法院因對事實認定與高等法院不同而撤銷發回

14-15 為題組

◎ 部分傳統產業中有些無法持續獲利的廠商會選擇關廠歇業，但也有些廠商為了存續，開始朝「觀光工廠」的方向發展，企圖透過與民眾的直接接觸，彰顯其品牌的歷史、在地化精神以及未來的展望。請問：

14.根據題文，廠商往觀光工廠轉型最能夠發揮的要素為下列何者？

- (A)政府效能 (B)人力資本
(C)企業才能 (D)社會資本

15.廠商在歇業與轉型兩者之間選擇，其最可能考量的依據為下列何者？

- (A)生產數量是否已達到市場均衡 (B)生產技術能否解決外部性問題
(C)品牌可否獲得智慧財產權保護 (D)歇業與轉型何者機會成本較大

16-17 為題組

◎ 小麗長期關注水源區環境保護，她最近在一項公職人員選舉中獲勝。她的政見主要有兩項：一是當選後要修法禁止所有水源區設立工廠，以保護流入水源區的水流；二是水源區之外，也要立法實施廢水排放總量管制；政府可拍賣廢水排放執照，並容許廠商間交易廢水排放權。請問：

16.依題文判斷，小麗當選的公職最可能擁有下列何項職權？

- (A)提出當地縣市的總預算案 (B)提出總統、副總統罷免案
(C)解決縣市之間的事權爭議 (D)審理總統、副總統彈劾案

17.在廠商可以交易廢水排放權的情況下，若交易價格持續下降，其原因最可能為下列何者？

- (A)由政府首輪拍賣出去的廢水排放權數量過少
(B)水污染防治比原先政府估計的成本低且容易
(C)社會大眾抗議汙染導致排放權交易不夠熱絡
(D)能夠透過出售排放權而獲利的廠商數量太少

18. 清廷治臺二百多年期間，多次調整臺灣地方行政區劃，其最主要的考量依據是：
- (A) 根據自然地理的形勢，分區管理
 - (B) 根據交通線的延伸，作線狀開發
 - (C) 因應民變，考量治安，置縣設廳
 - (D) 隨漢人開發，設廳以保障原住民
19. 唐太宗下令大臣修《氏族志》，欲排定各姓氏等級。編成之後，太宗不滿意，指示重修時只需根據現在的官爵等第區分等級。修訂版將各姓氏分成九等級，以皇室為首，外戚次之。高宗時，宰相李義府門第寒微，想與山東士族結親被拒，乃上告高宗。唐高宗因此下令，山東士族「七姓十家不得自為婚」。唐代修訂《氏族志》、發布「禁婚令」，最主要目的是：
- (A) 擔憂士族通婚，聲氣相通，壟斷科舉考試晉身管道
 - (B) 避免傳統士族透過聯姻結盟，禁婚壓抑其社會地位
 - (C) 禁止士族近親通婚，避免造成人倫與社會關係混淆
 - (D) 擔心士族通婚，擴大土地兼併，造成農民流離失所
20. 有人回憶：當時，食物都要配給，沒有咖啡，但有糖和紅茶。每次參加茶會，都要自備糖和茶葉。原本商店中還有牛油和乳酪，大多來自紐西蘭或加拿大，現在也少了。經常一個月也吃不上一斤肉，天天吃鱈魚。有一段時間，政府領導人還提倡自己種植糧食作物，解決糧食短缺問題。這最可能是何時何地的景象？
- (A) 一次世界大戰時的德國
 - (B) 二次世界大戰時的英國
 - (C) 文化大革命時期的中國
 - (D) 首次石油危機時的伊朗
21. 二十世紀初，一名道士在某處山洞中整理文物，發現許多自十六國到北宋以前的公私文書、大量的佛教典籍及繪畫作品。這些文件的書寫文字，除中文外，還有梵文和藏文等。許多外國學者聞風而至，購走大量文物，至今仍存於英、俄、法等國的國家博物館及圖書館。此山洞最可能位在：
- (A) 山西
 - (B) 遼寧
 - (C) 甘肅
 - (D) 雲南
22. 自 1943 年 5 月至 1944 年 7 月間，日本帝國與臺灣總督府動員並組織超過兩萬名的臺灣青年，派遣至新幾內亞、菲律賓和印尼等地，擔任各種任務。這些臺灣青年最可能是：
- (A) 擔任突襲戰鬥任務的神風特攻隊
 - (B) 擔任戰鬥任務的臺灣特別志願兵
 - (C) 擔任軍機組裝工作的臺灣少年工
 - (D) 擔任軍伕軍屬的臺灣特設勤勞團

23. 某一時期，許多知識分子研究軍事技術，紛紛著書立說，出版了《火輪船圖說》、《演炮圖說》、《西洋自來火銃制法》及《請仿西洋製造火藥疏》等書。這種情況最可能反映哪種思想？
- (A) 嚴守夷夏之防
 - (B) 推動全盤西化
 - (C) 師夷長技制夷
 - (D) 擴張軍國主義
24. 一位皇帝指示研商減稅事宜，隨即有大臣上奏：我朝前一陣子因為軍費支出甚多，政府財政有些不足，建議暫緩減稅政策。但皇帝認為：先前雲南、貴州、廣西、四川等省因大規模叛變，使得地方殘破不堪，田畝荒廢，財政才會短收。現在大亂已平，人口逐漸增加，荒地也逐一開墾，國用已經充足，就應與民休息。所以，仍決定減稅。這種情況最可能是：
- (A) 唐太宗親征高麗等地之後
 - (B) 宋高宗與金簽訂和約之後
 - (C) 明成祖發動靖難之役之後
 - (D) 清聖祖平定三藩之亂之後
25. 甲國企圖以經濟戰手段迫使乙國屈服，並保護自己的經濟發展，乃宣布禁止一切來自乙國的貨物登陸歐洲大陸；還在其統治區內，追查乙國商人並沒收乙國貨物，造成乙國經濟危機，引發社會動盪。但乙國尚有許多海外貿易，仍可支撐其經濟。這種情形最可能是：
- (A) 1651年，英國公布航海法，封鎖荷蘭貿易活動
 - (B) 1806年，拿破崙為壓迫英國，發動對英國封鎖
 - (C) 1917年，德國發動無限制潛艇作戰，封鎖英國
 - (D) 1941年，美國對德國宣戰之後，封鎖德國貿易
26. 1949年10月，共軍集中船隻對金門發動攻擊，遭守軍擊退。1950年3月，共軍又集結大批兵力，用類似「萬船齊發戰術」進攻海南島，迫使當地國軍撤守；5月底更攻占廣東萬山群島。共軍原本預定隨後再度對金門發動攻擊，但沒有多久就取消這項計畫。最可能的原因是：
- (A) 共軍軍備及船隻有限，已經無法再負擔長期作戰
 - (B) 共軍顧忌金門兵力強大，寧可保持戰果故而避戰
 - (C) 韓戰爆發，美國宣布派遣第七艦隊協助臺灣防務
 - (D) 臺灣實施戒嚴，共軍乃轉以心戰策略來瓦解國軍

27. 十八世紀初，一位在中國傳教的法國傳教士於書信中描述，他所在的地區為群山中的平原，人口稠密，富人甚多。此地自西元一千年左右起已是重要的工業城，現有作坊三千座，產品不僅供應全中國，還外銷世界各地，數量驚人。這位傳教士詳述該地產品的製作過程，使歐洲人終得仿製成功。他所描述的產業最可能是：
- (A)江西景德的瓷器製作 (B)浙江杭州的絲綢製品
(C)福建福州的武夷茶葉 (D)廣東沿海的醫療藥材
28. 1720 年，某地的商業組織制訂「行規」，部分條文內容如下：華夷商民一視同仁，各行商應與夷商相聚一堂，共同議價，其有單獨行為者應受處罰。他處或他省商人來省與夷商交易時，本行應與之協訂貨價，俾得賣價公道；有自行訂定貨價或暗中購入貨物者罰。制訂這份文書者最可能是：
- (A)廣州公行代表 (B)鹿港行郊郊商
(C)香港殖民政府 (D)天津通商大臣
29. 某一時期，主事者推動一項政策：將工、農、學、兵結合在一起，便於領導。大部分人民編入組織，私人物品如鍋、盆、桌、椅都交給公家，以便共同生活、共同生產。不分男女都要工作，兒童都送到托兒所，甚至設置食堂，免費供應食物和必需品。原本希望建立自給自足的社會，結果卻造成工業停頓，經濟倒退，國民生產總值大幅減少。這最可能是何種制度或組織？
- (A)1853年太平天國天朝田畝制
(B)1900年山東的義和團組織
(C)1931年江西的中華蘇維埃
(D)1958年華北各地人民公社
30. 倫敦泰晤士河邊的一座紀念牌說明當地曾為一個商業團體的遺址。這個商業團體於十三世紀逐漸形成後，一直在北海與波羅的海間貿易，並沿泰晤士河、萊茵河與窩瓦河等主要河流，進入內陸貿易，商業路線還遠達俄羅斯。這個商業團體甚至擁有武力，在許多地方建立行政機構。這個團體最可能是：
- (A)德意志商人為主的漢撒同盟
(B)活躍於地中海的威尼斯商社
(C)英格蘭商人為主的布商公會
(D)經營亞洲的荷蘭東印度公司

31. 一位大臣向皇帝稟告：朝廷已三十多年未遷徙百姓守先帝陵墓，如今關東地區甚多富人，富人購買良田，招貧民耕種。他建議繼續推行遷徙，讓富人搬到首都附近的陵墓區，一方面壯大首都，衰弱王室諸侯；一方面可平均中等以下家庭的貧富差距。此政策因地方豪強抵制，且違背朝廷推動的孝道而難以執行。這最可能發生於：
- (A)重視儒術的漢代
 - (B)偏安江南的東晉
 - (C)崇尚胡風的唐代
 - (D)推行科舉的宋代
32. 某一時期，有人記錄在中國旅行的見聞：漢字不像西方文字橫排書寫，由字母組成，而是由上而下的直排，每個字都有特定的符號，鄰近民族也都能認識。進入中國人的家中，一定有人端上一種顏色淡紅的溫水，以一種有苦味的草製成，有一股藥味，他們稱其為茶。這份記錄最可能出自：
- (A)十六世紀來華傳教的耶穌會士，開始認識中國文化
 - (B)十七世紀入主中國的滿洲皇族，體會北京日常生活
 - (C)十八世紀來華朝貢的安南貢使，走訪中國風土民情
 - (D)十九世紀來華經商的英國商人，看到新奇特有事物
33. 在嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情下，自國外入境的臺灣民眾，需配合「電子圍籬智慧監控系統」的列管，進行居家檢疫。疾管署每天會發送列管者的手機號碼給電信業者，業者再將手機定位上傳至電子平台，當列管者離開系統劃定的基地範圍，系統就會自動發送「告警簡訊」給當事人及第一線監控單位。此種防疫方式主要結合下列哪些地理技術？
- 甲、遙測（RS）乙、全球定位系統（GPS）
丙、地理資訊系統（GIS）丁、數值地形模型（DTM）
- (A)甲乙(B)甲丁(C)乙丙(D)丙丁
34. 臺灣中油公司在高雄、臺中及新北皆設有油輪專用碼頭，以利將進口的原油運輸至旗下石化工廠進行煉製，並生產如乙烯、丙烯、丁二烯、苯、甲苯、二甲苯等石化原料，提供國內各產業所需。依據上述，臺灣中油公司在國內設置石化工廠，最可能是考量下列哪個工業區位？
- (A)技術(B)勞力(C)動力(D)市場

35. 圖 1 為某國 2003~2015 年高齡者在所有產業的就業人數與比例變化。面對圖中人口就業結構所隱含的人口結構議題，該國最可能採取下列哪些應對措施？

- 甲、鼓勵生育
乙、延長國民教育年限
丙、提高海外移民門檻
丁、廣設友善托嬰環境

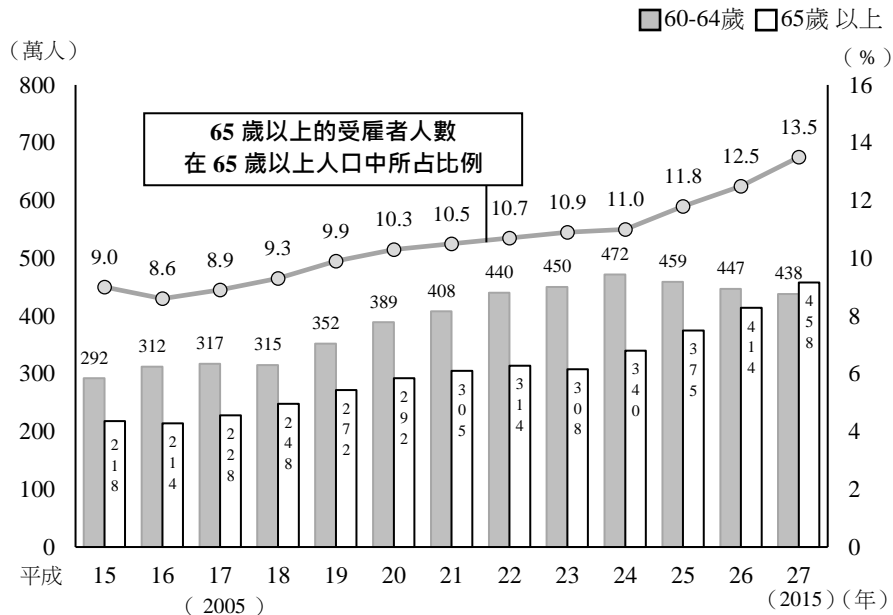


圖 1

- (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

36. 彰化縣社頭鄉與鄰近的田中鎮、永靖鄉織襪廠，泛稱為社頭襪子聚落。2020 年，該襪子聚落除了傳統的織襪外，在全球口罩強烈需求下，順勢接下百萬個「布口罩」的外銷訂單。廠商重新設定織襪機的程式，按鍵一按，就可將布料纖維直接做成一體成型的布口罩，為該襪子聚落帶來不少收益。上述布口罩的生產特色，最適合以下列哪種概念說明？

- (A)產業升級 (B)即時生產 (C)區位移轉 (D)工業慣性

37. 圖 2 是中國某河流沿線七個水文站的年平均含沙量資料，該河流上游含沙量與中、下游含沙量呈現明顯差異。造成此差異可能與下列哪項因素的關係最密切？

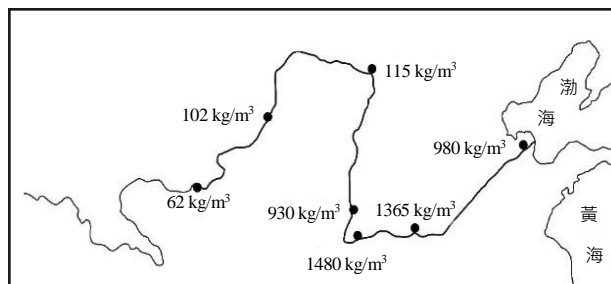
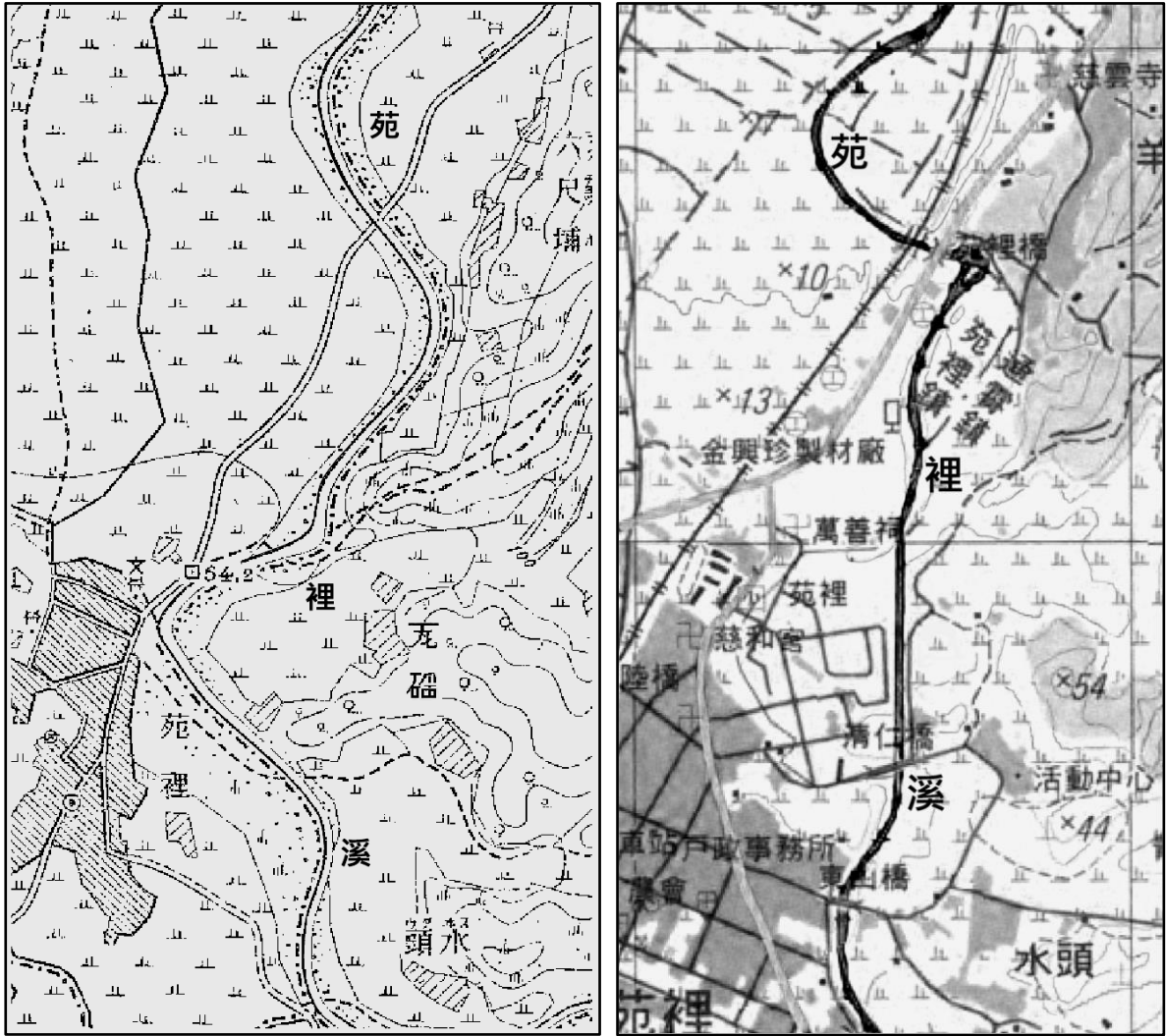


圖 2

- (A)中下游地表地質環境與上游不同 (B)中下游年平均降水量比上游較少
(C)中下游都市汙染程度比上游嚴重 (D)中下游沙塵暴發生頻率比上游高

38-39 為題組

◎ 圖 3 分別為 1904 年與 2001 年苗栗縣苑裡溪附近地區的地形圖，二者圖幅涵蓋的實際範圍相同。在這段期間，圖中苑裡溪某個河段被截彎取直，導致該河段的右岸地區，在河流改道後轉變為左岸地區。請問：



臺灣堡圖 (1904 年)

經建版地形圖 (2001 年)

圖 3

38. 2001 年已轉變為河流左岸地區的土地利用最可能為下列何者？

- (A) 養殖漁業專業區
- (B) 老街建築保存區
- (C) 火山生態保護區
- (D) 都市計畫住宅區

39. 改道後的河道最可能發生下列哪種變化？

- (A) 河流的流量增加
- (B) 侵蝕基準面上移
- (C) 泥沙堆積量增加
- (D) 河流侵蝕力增加

40-41 為題組

◎ 圖 4 為某國的氣候分區圖。請問：

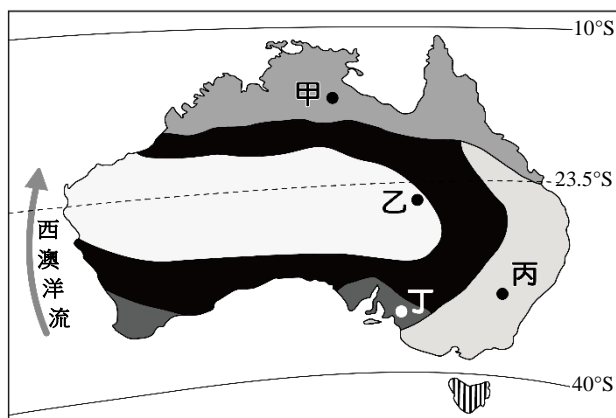


圖 4

40. 圖 4 中哪個地點最可能位於原為古海盆的低地區，早期多利用自噴井取水，發展畜牧業，近年來逐漸鑿取深層地下水，卻因鹽分過高，已危及當地的畜牧業發展？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

41. 流經該國西部外海的洋流，其水溫性質與下列哪種洋流最為相似？

- (A)黑潮 (B)秘魯洋流 (C)東澳洋流 (D)北大西洋洋流

42-43 為題組

◎ 圖 5 為西非某國發行的郵票。請問：

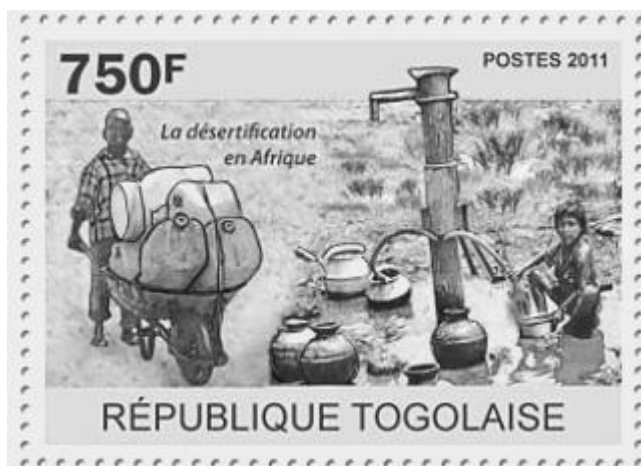


圖 5

42. 郵票顯示該國面臨某項資源缺乏，其成因除自然環境因素外，最可能還與下列何種人口因素的快速變化有關？

- (A)出生率降低 (B)死亡率降低
(C)移入率增加 (D)移出率增加

43. 郵票中的草地景象為該地最主要的自然景觀，下列哪段敘述最可能代表該地居民的生活寫照？

- (A) 每天午後下完雷陣雨就是一天最舒適的時候
- (B) 隨著乾濕季節出現牛、羊牲畜的季節性遷徙
- (C) 夏季炙熱乾燥，但之後就會進入陰雨的半年
- (D) 雖然太陽輻射強烈，但是氣候卻是相當涼爽

44-45 為題組

◎ 美國職棒大聯盟（MLB）為使各球隊的實力更接近、比賽更精彩、經濟效益更大，因此採行各種措施。例如規定：若有球隊以過高薪資挖角過多的明星球員，當球隊總薪資超過一定金額時，該球隊將被處以重罰。此規定主要考量球隊處於不同規模的都市，大都市因為企業資金充裕，球隊常能以高薪吸引球員，但小都市的球隊就給不起。表 1 為採此規定以來至 2019 年止，遭罰球隊的罰款總額，其餘如西雅圖、邁阿密、休士頓、多倫多等美、加兩國 22 個球隊，則未曾被罰款。請問：

表 1

| 球隊名 | 罰款總額（美元） | 球隊名 | 罰款總額（美元） |
|--------|----------|--------|----------|
| 紐約洋基隊 | 3.48 億 | 底特律老虎隊 | 900 萬 |
| 洛杉磯道奇隊 | 1.50 億 | 舊金山巨人隊 | 880 萬 |
| 波士頓紅襪隊 | 5,050 萬 | 華盛頓國民隊 | 384 萬 |
| 芝加哥小熊隊 | 1,100 萬 | 洛杉磯天使隊 | 93 萬 |

44. 依據題文，球隊總薪資超過一定金額將被處以重罰的規定，由經濟學的角度而言，主要是想解決下列哪個問題？

- (A) 相互挖角會減損每一個球隊的經濟收益
- (B) 過度的挖角行為會對大聯盟造成外部性
- (C) 頻繁挖角或轉讓會增加球隊的經營成本
- (D) 時常轉隊將會降低球員的人力資本累積

45. 依據題文，大聯盟球隊吸引球員加盟的程度高低，最可能與美、加兩國都市體系所具有的下列哪項特色有關？

- (A) 交通便利有別，大都市較具有通勤旅時較短現象
- (B) 人口結構不同，大都市有較高比例藍領勞工球迷
- (C) 都市階層不一，大都市通常擁有較高的生產總值
- (D) 內部結構各異，大都市內部土地利用分區較完善

46-47 為題組

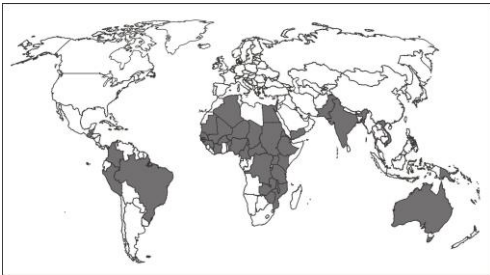
◎ 智慧財產權原在鼓勵研發創新，但有時會降低經濟效率，例如一些開發中國家授予國際大藥廠抗愛滋病毒藥物專利權之後，一旦國內感染人口日益增加，許多患者將無法負擔高額的藥價。因此，巴西、泰國等政府便曾經採取「強制授權」，強制國際大藥廠在一定期間內無償或以低價授權國內廠商生產特定藥品，導致國際大藥廠蒙受損失。廠商與政府立場不同，若雙方無法調解，得由國際仲裁介入。請問：

46. 依上所述，有關抗愛滋病毒藥物專利的智慧財產權會降低經濟效率的主要原因為何？

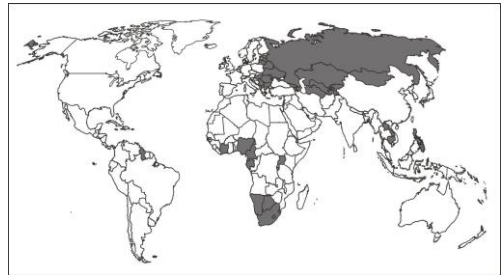
- (A) 政府下令多家廠商加入生產行列，形成生產資源的浪費
- (B) 強制授權是一種政府干預，會使國際藥廠蒙受巨大損失
- (C) 智慧財產權使許多患者無法負擔藥價，減少市場交易數量
- (D) 國際大藥廠與開發中國家的矛盾擴大，消耗國際仲裁資源

47. 下列為四種主題的分布圖。其中哪張分布圖的國家群，因成年人罹患上文中該疾病的比例偏高，且致死率亦高，或許也可考慮採用強制授權的做法，來降低病患負擔？

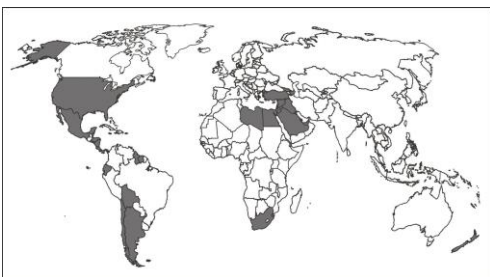
(A)



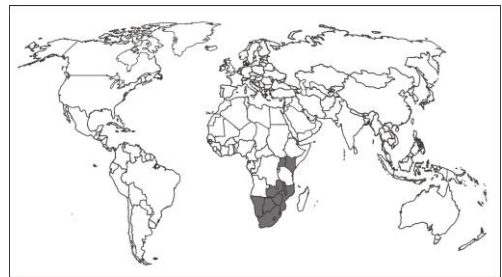
(B)



(C)



(D)



48-49 為題組

◎ 某市許多傘具店都打出「晴天九折，雨天沒折」的廣告標語。請問：

48. 傘具店只在晴天打九折，主要是基於下列何種考量？

- (A) 與其他傘具店進行價格競爭，以便維持更穩定的獲利來源
- (B) 透過需求量與價格的負向關係，試圖增加交易量提升獲利
- (C) 希望透過價格的調整，避免天氣不確定所帶來的市場失靈
- (D) 試圖提高晴天時的市場供給，讓市場出現一個新的均衡點

49. 下列是四個都市的經緯度資料，若這些都市都擁有相同數量的傘具店，在僅考慮年雨日的變數下，其中哪個都市的店家，全年總獲利可能最佳？

- (A) (23°33'47"N, 119°33'52"E) (B) (25°07'53"N, 121°44'18"E)
(C) (22°38'23"N, 120°18'09"E) (D) (24°03'34"N, 120°25'54"E)

50-52 為題組

◎ 印度境內德干高原種植咖啡，據說起源是十七世紀一位宗教修行者根據教義規範，前往聖地履行一生至少朝覲聖地一次的義務時，從葉門摩卡帶回了種子。歐洲人在印度殖民時，將印度生產的咖啡豆以海運載回殖民母國。咖啡豆在長時間的航程中受濕潤海風吹拂，形成獨特風味，頗受消費者喜愛。十九世紀後，隨著海運技術改進和新航道開通，航程大幅縮短，這些獨特風味不再，於是咖啡業者便在鄰近產地的馬拉巴海岸闢設風漬場，先讓溫暖潮濕季風吹拂咖啡豆數個月，增添其獨特風味，稱為「季風馬拉巴」咖啡。請問：



圖 6

50. 文中這位朝聖者信仰的宗教最可能是：

- (A) 印度教 (B) 伊斯蘭教 (C) 猶太教 (D) 希臘正教

51. 文中提到的新航道，最可能是指下列何者？

- (A) 英吉利海峽 (B) 麻六甲海峽 (C) 巴拿馬運河 (D) 蘇伊士運河

52. 馬拉巴海岸最可能位在圖 6 中何處？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

53-54 為題組

◎ 某國為興建首都，從統治的各地徵集材料，包括：來自黎巴嫩的針葉林木材；埃及的銀、銅；印度的象牙。請問：

53. 文中某國最可能是：

- (A) 波斯帝國 (B) 羅馬帝國 (C) 法蘭西王國 (D) 德意志帝國

54. 文中某國徵集木材之來源區，其林地最可能具有下列哪種環境特色？

- (A) 夏乾冬雨，樹叢低矮且枝幹堅韌，利於林木砍伐
(B) 氣流對流旺盛，終年有雨，林木樹冠寬大且茂密
(C) 位居北極圈附近，多灰化土，林木枝幹筆直高大
(D) 山地攔截西風水氣，降水豐沛，利於林木的生長

55-56 為題組

◎ 下列是臺灣的四個地名：（甲）臺北市「萬華」；（乙）花蓮縣「光復」；（丙）高雄市「左營」；（丁）宜蘭縣「五結」。請問：

55. 地名有時也帶有時代的特徵，上述引號之地名在歷史上出現的先後順序是：

- (A) 甲乙丙丁
- (B) 乙丙甲丁
- (C) 丙丁甲乙
- (D) 丁甲丙乙

56. 圖 7 為某地矮丘群（63-356 公尺）中的洞穴景觀。矮丘群具有登高望遠的防禦功能，下列何者即是倚賴其中一個矮丘所建立的聚落？



圖 7

- (A) 甲
- (B) 乙
- (C) 丙
- (D) 丁

57-58 為題組

◎ 古代某國位於印度與羅馬的商道之間，鑄造貨幣，繁榮商業，經濟發達。該國也是農業國家，生產大麥、小麥，也飼養牛、羊及駱駝。除象牙、犀角與食鹽外，甚至輸出大批奴隸。西元四世紀時，該國與羅馬君士坦丁皇帝結盟，共同對抗波斯帝國，並加強貿易。請問：

57. 該國的管轄範圍，最可能位於下列哪個地帶的部分地區？

- (A) 撒赫爾
- (B) 高加索
- (C) 馬其頓
- (D) 賽普勒斯

58. 羅馬人最可能需要何種來自印度的商品？

- (A) 咖啡
- (B) 瓷器
- (C) 香料
- (D) 茶葉

59-60 為題組

◎ 愛爾蘭土地肥沃，盛產大麥、小麥等穀類。十三世紀以後，愛爾蘭即受英國統治，長期成為穀物供應者。十七世紀以後，愛爾蘭人民以馬鈴薯為主食。1845至1852年間，愛爾蘭馬鈴薯歉收，發生嚴重饑荒，約有20%以上的人口死亡或移民。研究指出，晚疫病應是造成馬鈴薯歉收的主因，其主要傳播途徑來自空氣或人畜攜帶，尤其在持續低溫、高濕的環境最容易傳播，而多雨加上強風更助長其快速蔓延，極短時間即可造成馬鈴薯廢耕。學者分析，在饑荒時期，愛爾蘭歉收的作物只有馬鈴薯，然輸出至英國的穀物，據推算足以養活當時愛爾蘭的兩倍人口，因而認為饑荒實為人禍。饑荒之後，愛爾蘭展開大規模佃農運動，組織聯盟，爭取權益，提出幾項訴求，包括：土地買賣自由、保障佃租契約與合理地租。請問：

59. 若以投入、過程、產出、回饋為馬鈴薯農業系統的四個環節，根據上文，最可能是在哪個環節內的自然要素發生變化，使得晚疫病快速傳播蔓延，造成馬鈴薯廢耕，而使整個系統運作出現崩壞現象？

- (A)投入 (B)過程 (C)產出 (D)回饋

60. 依上文推論，除馬鈴薯歉收外，最可能造成愛爾蘭饑荒的主要原因是：

- (A)愛爾蘭地主抽取高地租，造成愛爾蘭人民窮困，無力購買高價穀物
(B)愛爾蘭人自古以來就以馬鈴薯為主食，不慣食用新引進的穀類作物
(C)愛爾蘭篤信宗教，視馬鈴薯發生疫病為天譴，情願受罰而不食穀物
(D)英國政府因愛爾蘭人民叛服無常，閣員主張嚴懲，故禁止輸入穀物

61-62 為題組

◎ 十六世紀時，某國管轄今墨西哥、除巴拿馬外的中美洲各地、美國西南部地區等，設置總督府，下轄瓜地馬拉都督、古巴都督及菲律賓都督，臺灣部分地區也曾為其控制。當時該國的瓜地馬拉都督（轄區包括今日的瓜地馬拉、薩爾瓦多、宏都拉斯、尼加拉瓜、哥斯大黎加、墨西哥東部）特別重視在當地取得某項物產資源，因而常與原住民對峙。但該區內的原住民認為傳教士能夠融入當地文化，因此對傳教士相對友善。請問：

61. 這個總督府屬於何國？

- (A)英國 (B)荷蘭 (C)葡萄牙 (D)西班牙

62. 當時傳教士在上述都督區傳教時，記錄許多當地特殊的地理現象。這些現象最可能包括下列何者？

- 甲、颶風（颱風） 乙、地震 丙、龍捲風 丁、沙塵暴
(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

63-66 為題組

- ◎ 許多國家可能基於某些理由查禁流行歌曲。以臺灣為例，1930 年代開始流行以福佬系民謠為創作題材，當時西門町與大稻埕有許多收費不低的音樂廳，傳唱這些歌謠。但部分歌謠後來遭政府以過於寫實、動搖民心為由，予以查禁。1950 年代左右，行政院依據《戒嚴法》訂定《臺灣省戒嚴期間新聞雜誌圖書管理辦法》，開始管制流行文化，主要由警備總司令部執行歌曲查禁。如披頭四樂團演唱之〈革命〉便因「內容欠妥，混淆視聽，危害社會治安」遭禁。至 1970 年代，查禁業務改由新聞局負責，據統計，當時約有六分之一的歌曲因未通過審查而禁唱。到了 1980 年代，絕大多數歌曲都通過審查，禁唱歌曲大幅減少。面對審查制度，音樂人仍勇於透過流行樂曲批判現狀。曾有外國歌手唱道：「這是最好的年代，所以人民不需要自由」而遭到禁播。有樂評指出，該歌詞字面上說政府讓經濟成長率翻升，表示統治萬能，所以人民也就不需要自由，但實際是諷刺該政府，試圖以經濟成果遮掩其威權統治事實。像這類具批判性的樂曲，多非屬主流文化，常被忽視；但也有作品廣受歡迎，甚至在特定時期帶動反叛精神。請問：
63. 從人權保障與法治國原則來看，關於戒嚴時期政府查禁歌曲之相關規定與現象，下列評論何者正確？
- (A) 警總的查禁處分是根據政府的法律和行政命令，符合法治國原則
 - (B) 政府查禁〈革命〉一曲違反比例原則，改採罰款手段才符合法治
 - (C) 1970 年代以後查禁歌曲改由新聞局負責，顯示已經轉向人權保障原則
 - (D) 1980 年代多數歌曲通過審查可能是自我思想審查，人權侵害未必減少
64. 以憲政主義的角度詮釋題文中樂評對於「人民不需要自由」一曲的評論，下列何者最可能是樂評所指出該首禁歌的反思批判？
- (A) 政府提升施政效能同時也應重視人民對生活品質的需求
 - (B) 會以經濟成長率翻升彰顯統治萬能的政府都是威權政府
 - (C) 能保障人民自由以維護人性尊嚴的政府才是良善的政府
 - (D) 政府行使職權時若限制人民自由則不符合憲政主義精神
65. 某一時期，出現以流行音樂表達對現狀的不滿，甚至帶動一個充滿反抗、叛逆、迷惘的時代精神，促使社會上形成一股改變的風潮。下列何者最符合此種情形？
- (A) 1910 年代，運用民間歌謠批判通俗文化
 - (B) 1940 年代，以臺語歌謠抗議太平洋戰爭
 - (C) 1960 年代，以搖滾樂曲推動反越戰運動
 - (D) 1990 年代，運用國語歌曲表達反共立場

66.圖 8 為 1930 年代臺北局部地區的市況圖，圖 9 為根據當時該區主要土地利用型態，歸納簡化繪製的都市內部空間結構圖。文中提到的音樂廳，最可能以圖 9 中何處分布較多？

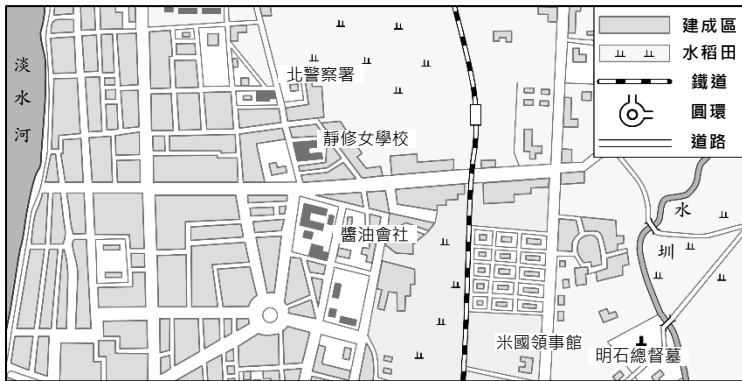


圖 8

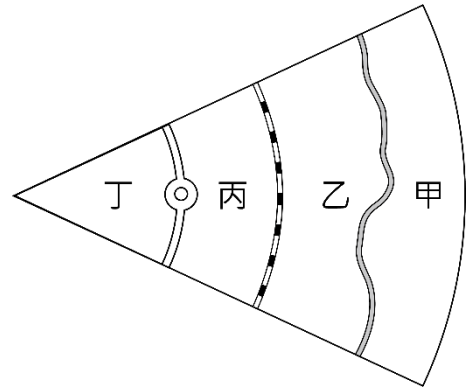


圖 9

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

67-69 為題組

◎ 1938 年，臺灣總督府發起「寺廟整理運動」，拆毀媽祖廟等不同廟宇，還禁止媽祖遶境活動，但臺灣民間對媽祖信仰並未動搖。二次大戰結束後，眾人重建被毀的媽祖廟，也開始恢復遶境活動，其中以大甲媽祖遶境最負盛名。近年來，政府積極投入資源，結合在地力量，讓更多人了解媽祖遶境文化全貌，並與觀光活動結合，吸引遊客前來體驗。遊客常沿途拍照留念，不過若要區分照片分別在哪個行政區內拍攝，需要先取得這些行政區的面資料，並將照片內隱含的拍攝位置資訊轉換成 GIS 的經緯度坐標的點資料後，透過 GIS 分析步驟，才能將所有照片有效區分。請問：

67.總督府發起「寺廟整理運動」最主要的動機是：

- (A)要積極破除迷信 (B)推動皇民化運動
(C)要廣設國民學校 (D)改建為軍事基地

68.有學者從分析信仰與統治間關係的角度主張：題文中媽祖遶境文化的變遷，反映出文化權能否受保障，與實現多元文化密切相關。上述說法最可能意指為何？

- (A)戰後陸續恢復的廟宇重建並且舉辦信仰活動，有助於推動臺灣多元文化
(B)寺廟整理運動是一地方文化復興政策，使統治者得以有效推動特定文化
(C)政府投注資源讓地方群體為自己文化發聲，有利不同文化之維護與傳承
(D)媽祖信仰是臺灣文化核心，無論日治或現今統治者都利用此順遂其統治

69.依據題文，遊客操作下列哪個 GIS 分析步驟能最直接得到所需資訊？

- (A)套疊照片的點資料與各行政區的面資料
(B)計算照片點資料與各行政區的最近距離
(C)計算照片點位的視域範圍後，套疊各行政區的面資料
(D)照片點資料環域分析後的圖層，套疊各行政區的面資料

70-72 為題組

◎ 研究指出：臺灣客籍居民主要從閩粵內陸的丘陵、盆地和河谷平原區移來，分布於北部和南部的丘陵、台地或近山平原地帶，空間分布有向內陸集中的趨勢。行政院客家委員會自 2002 年起，每年 4、5 月間在部分客籍居民分布區辦理「客家桐花祭」活動，由「中央籌劃、企業加盟、地方執行、社區營造」的公私協力夥伴關係，達到一定的政策成效，不僅為客庄地區帶來經濟效益，也強化客家族群的在地認同。請問：

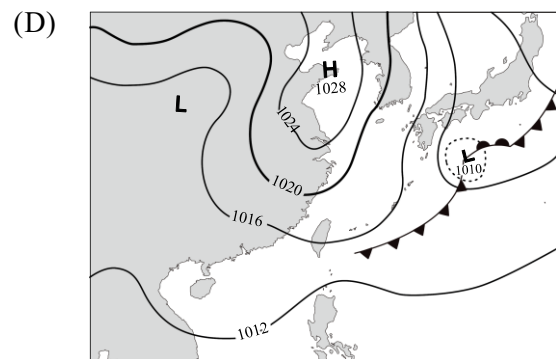
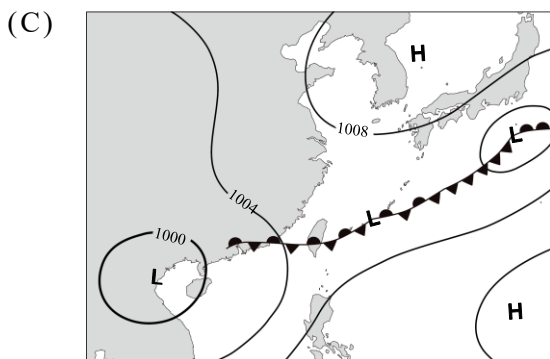
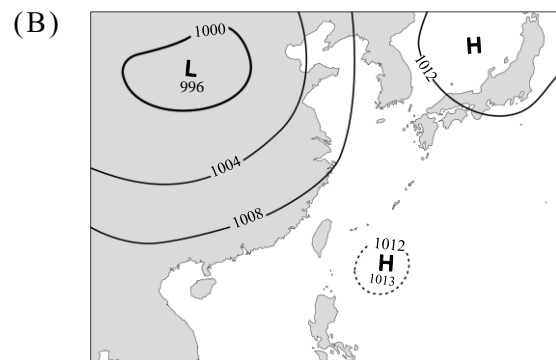
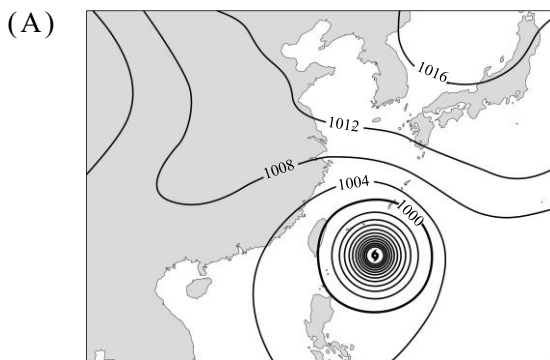
70. 依上文判斷，清代臺灣客籍居民空間分布有向內陸集中的趨勢，和下列何者的關係最密切？

- (A) 原鄉生活方式
- (B) 分類械鬥結果
- (C) 水圳設施分布
- (D) 保甲制度影響

71. 文中客委會辦理的「客家桐花祭」活動最可能是下列何種概念的具體實踐？

- (A) 地方自治
- (B) 地方治理
- (C) 地方分權化
- (D) 全球在地化

72. 舉辦桐花祭時，主辦單位最擔心可能出現下列何種天氣圖代表的天氣情況而影響活動？



大學入學考試中心
110學年度學科能力測驗試題

自然考科

—作答注意事項—

考試時間： 110 分鐘

題型題數：

- 第壹部分共 40 題
- 第貳部分共 28 題

作答方式：

- 用2B鉛筆在「答案卡」上作答；更正時，應以橡皮擦擦拭，切勿使用修正液(帶)。
- 未依規定劃記答案卡，致機器掃描無法辨識答案者，恐將影響成績並損及權益。

參考資料

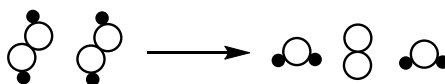
- 原子量
H：1.0 C：12.0 N：14.0 O：16.0
- 真空中的光速 $c = 3.0 \times 10^8$ 公尺/秒
- 氫原子半徑（即波耳半徑） $r = 0.529 \times 10^{-10}$ 公尺
- 1瓦特 = 1焦耳/秒

第壹部分（占 80 分）

一、單選題（占 44 分）

說明：第 1 題至第 22 題，每題均計分。每題有 n 個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項，請劃記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對者，得 2 分；答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。

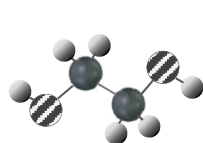
1. 寒流來襲，某地發生因熱水器使用不當造成的一氧化碳（CO）中毒案例，幸經施予高壓氧及時救回。依上述說明推測，何者是 CO 導致死亡的主要原因？
(A) 與 O₂ 競爭血紅素，造成血氧濃度嚴重不足
(B) 與 O₂ 競爭電子傳遞鏈釋出的電子，造成有氧呼吸作用停止
(C) 阻斷神經通往肌肉的傳導，造成呼吸肌癱瘓而窒息
(D) 抑制糖解作用相關酵素功能，造成細胞呼吸作用停止
(E) 與 CO₂ 競爭血紅素，造成碳酸鹽無法排出體外而產生酸中毒
2. 顯微鏡下觀察兔子睪丸切片，可看到 3 型細胞如下：
甲、位於細精管間的細胞
乙、靠近細精管壁內緣的細胞
丙、靠近細精管腔，蝌蚪形的細胞
有關這 3 型細胞的敘述，何者正確？
(A) 甲、丙為生殖細胞
(B) 丙具有雙套染色體
(C) 乙是甲特化形成
(D) 丙具減數分裂能力
(E) 甲大量受損可能導致性激素分泌不足
3. 某短日照植物的臨界日長為 13 小時，若其開花僅受光週期的影響，此植物在哪一情況最不易開花？
(A) 夏至時在赤道
(B) 春分時在赤道
(C) 冬至時在赤道
(D) 夏至時在北半球高緯度地區
(E) 秋分時在南半球高緯度地區
4. 在適當條件下，某一化學反應的分子示意圖如下所示，其中●和○代表不同元素的原子。



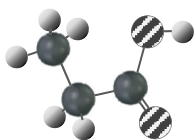
下列關於此反應的敘述，何者錯誤？

- (A) 是分解反應
- (B) 是吸熱反應
- (C) 遵守質量守恆定律
- (D) 有一個物質的標準莫耳生成熱為 0
- (E) 有兩個物質的化學組成符合倍比定律

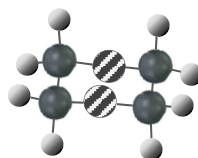
5. 自然界中，氧化還原反應扮演著重要的角色，下列有關碳循環的過程，何者沒有牽涉到氧化還原反應？
(A)細胞呼吸是利用葡萄糖反應產生二氧化碳，並釋出能量
(B)生物體內的碳水化合物逐漸在地層中沉積，最後轉變成煤
(C)煤和石油在空氣中燃燒產生二氧化碳
(D)二氧化碳溶於水，與鈣離子 (Ca^{2+}) 結合，以碳酸鈣沉澱的方式積存於海底
(E)二氧化碳經由光合作用轉變為葡萄糖，並釋放出氧氣
6. 石蕊在 pH 小於 4.5 與大於 8.3 的溶液中分別呈現紅色與藍色，將白色濾紙分別浸置其中，晾乾可得紅色與藍色石蕊試紙。下列敘述何者正確？
(A)人體血漿滴在藍色石蕊試紙上，試紙變成紅色
(B)市售胃乳液（含制酸劑）滴在潤溼的紅色石蕊試紙上，試紙變成藍色
(C)以石蕊試紙測試 10 mL 的鹽酸，因酸鹼反應，試紙變成白色
(D)將乙酸乙酯滴在潤溼的紅色石蕊試紙上，試紙變成藍色
(E) pH 6.4 的水溶液滴在紅色石蕊試紙上，試紙變成藍色
7. 下列甲~丁的球-棍分子模型中，斜影、灰、黑球分別代表氧、氫、碳原子。此四個分子中有幾個屬於醇類化合物？



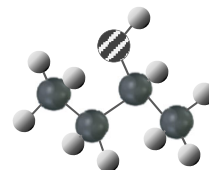
甲



乙



丙



丁

- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4
8. 硼的原子序為 5，平均原子量為 10.81。下列關於硼及其化合物的敘述，何者正確？
(A)沒有同位素 (B)中子數為 5
(C)價電子數為 2 (D) BH_3 不符合八隅體規則
(E) NH_4BF_4 為分子化合物
9. 丙烯 (C_3H_6)、丙醛 ($\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$)、丙酮 ($\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$) 和丙酸 ($\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$) 之標準莫耳燃燒熱分別為 -2060、-1990、-1790 和 -1530 kJ。此四化合物標準莫耳生成熱的大小順序，下列何者正確？
(A)丙酸 < 丙酮 < 丙醛 < 丙烯 (B)丙酸 < 丙醛 < 丙酮 < 丙烯
(C)丙酸 < 丙醛 < 丙烯 < 丙酮 (D)丙烯 < 丙醛 < 丙酮 < 丙酸
(E)丙烯 < 丙酸 < 丙酮 < 丙醛
10. 某物質不溶於水，富含一種半導體工業所需的重要元素，且所含另一元素是人體不可或缺的成分之一。下列何者最符合以上所述？
(A)石英砂 (B)硫化鉛 (C)氯化鈣 (D)氧化鐵 (E)大理石

11. 某單頻光在一種透明水溶液中的傳播速率與該水溶液的密度成反比。今以厚度非常薄的均勻透明玻璃平板組成的立方形容器盛裝此水溶液，並靜置於水平桌面上後，發現水溶液的密度由下而上隨高度遞減。如圖 1 所示，兩道相同單頻光線由空氣中斜向射入水溶液，若忽略玻璃的折射，則下列選項的光線行進方向何者正確？

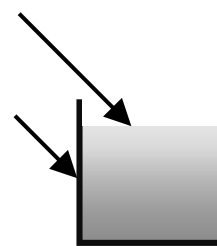
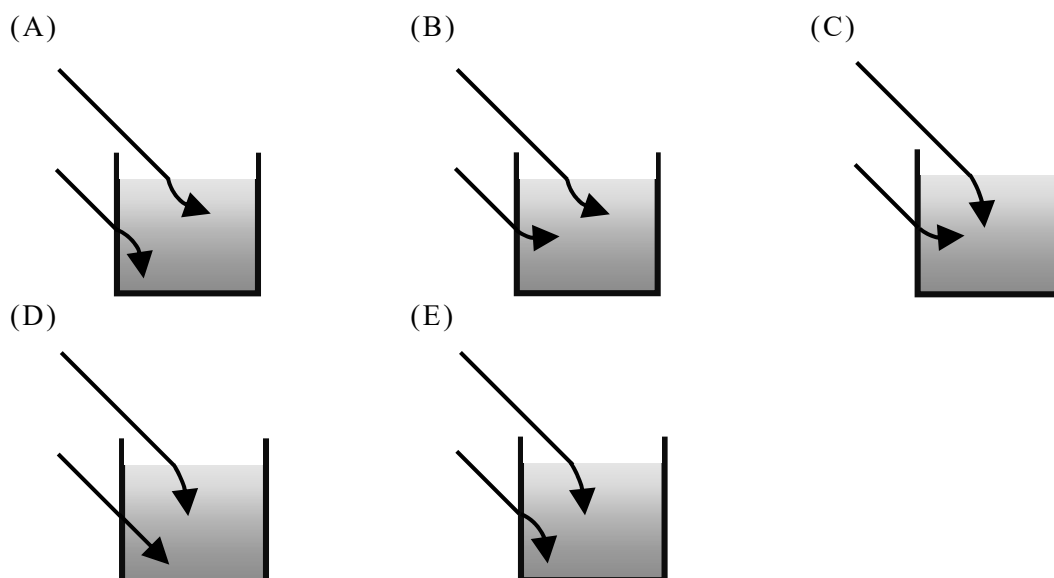


圖 1



12. 下列甲、乙、丙描述的狀況，屬於宇宙演化過程中的不同階段：

甲、宇宙中大部分粒子為電子與質子，尚未結合成原子

乙、宇宙中開始出現氦原子

丙、恆星開始形成

依時間先後順序排列，下列何者正確？

- (A)甲乙丙 (B)乙甲丙 (C)丙乙甲 (D)丙甲乙 (E)甲丙乙

13. 下列關於基本交互作用力的敘述，何者正確？

(A)物體的彈性伸縮力和物體間的摩擦力都源自電磁力

(B)原子核內質子和中子之間的交互作用主要是弱力

(C)強力的作用尺度一定比弱力的作用尺度為小

(D)電子會衰變是其內部的弱力作用所造成

(E)重力不是物體之間的基本交互作用力

14. 下列以 SI 基本單位表示之物理量單位，何者正確？

(A)電量 $A \cdot s^2$

(B)壓力 $\frac{kg}{m \cdot s}$

(C)功率 $\frac{kg \cdot m^2}{s^3}$

(D)動能 $\frac{kg \cdot m^2}{s}$

(E)熱量 $\frac{kg \cdot m}{s}$

15. 圖 2 為水平射出的電子束通過雙狹縫 A、B 的實驗示意圖，圖形不依比例繪製。結果顯示偵測器測得的電子數目分布為干涉條紋狀的圖樣。關於上述實驗結果，下列敘述何者正確？

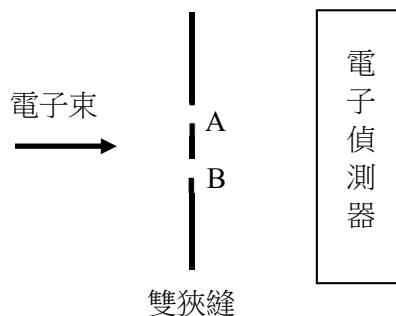


圖 2

- (A) 落在干涉條紋暗帶的電子，其通過狹縫時的速率均比落在亮帶的電子為小
- (B) 電子數目出現干涉條紋狀的分布，是電子之間的靜電力所造成
- (C) 本實驗結果闡釋了電子具有粒子性
- (D) 電子的速度不同會造成干涉條紋圖樣的改變
- (E) 可確定每個電子由哪一個狹縫通過

16. 圖 3 為 P 波與 S 波從震源傳遞到不同距離所需要的時間，又稱地震波走時曲線圖。今有一地震發生，在某測站測得 P 波和 S 波到達的時間差為 8 秒，則某測站距震源約多少公里？

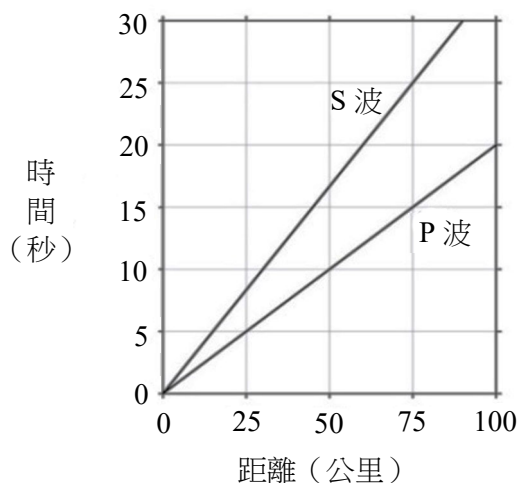
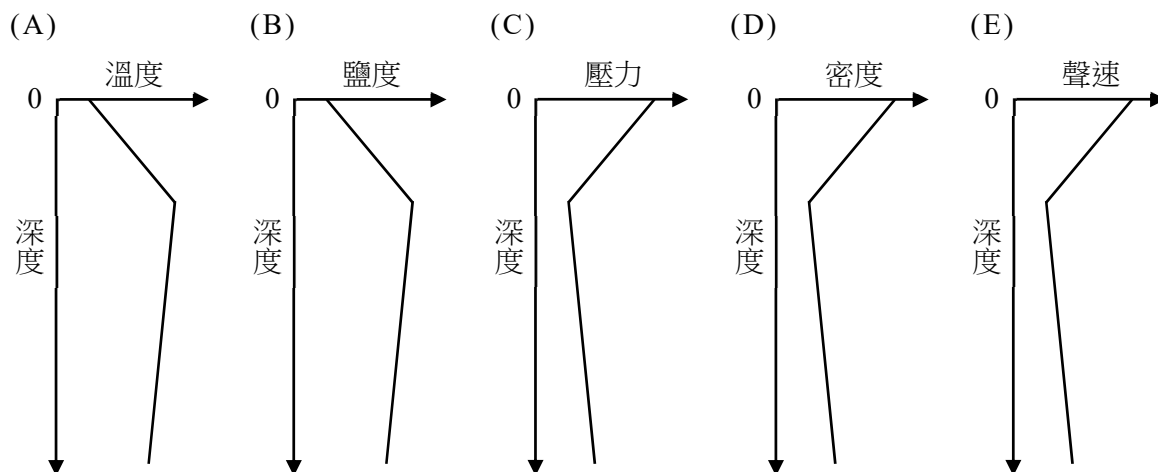


圖 3

- (A) 40
- (B) 50
- (C) 60
- (D) 70
- (E) 80

17. 科學家搭乘潛艇在臺灣東部海域下潛至約四千公尺的深海環境，觀察海水基本性質。已知聲速大小與溫度、鹽度、壓力成正比，下列圖片的變化趨勢何者正確？



18. 科學家嘗試以各種方法重建地球的歷史，下列有關探索地球歷史的敘述，何者正確？

- (A) 古生代的人寫歷史較不精準，所以錯誤百出
- (B) 根據疊置定律，可推測岩脈的生成時間比圍繞岩脈的地層晚
- (C) 相對地質年代係根據放射性元素定年，以分辨岩層年代的早晚
- (D) 利用放射性元素定年，母元素的量經過2個半衰期後只剩原來的二分之一
- (E) 「均變說」是指過去發生地質作用的原理和現在進行地質作用的原理相同

19. 十九世紀中期，荷蘭氣象學家白貝羅發現：在北半球，若背對風的來向，則高壓在其右邊，低壓在左邊，這就是有名的白貝羅定律（Buys Ballot's law）。但後來發現，這個經驗定律比較適合應用在航空或航海上，而不太適合在陸地上使用。其最主要的原因為何？

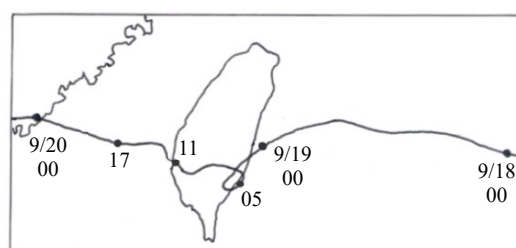
- (A) 因為海上或空中的氣象測站較少，使用經驗定律比較方便
- (B) 因為海上及空中的摩擦力較小，風向比較不會偏轉
- (C) 因為陸地上的氣壓梯度力比較小，風速比較快
- (D) 因為陸上氣象資訊更新較快，不必使用經驗定律
- (E) 因為航運比陸運更需要氣象資訊

20. 地球自轉軸固定指向北極星，與黃道面的夾角為 66.5° 。若水手在航行的船上觀察北極星的仰角為 35° ，則該船約在北緯幾度？

- (A) 66.5
- (B) 35
- (C) 23.5
- (D) 11.5
- (E) 0

21. 臺灣的地形複雜，當颱風侵襲時，颱風中心位於不同地點，所造成的風雨型態也不一樣。圖 4 上半部為 2010 年 9 月 18 日至 20 日，凡那比颱風侵襲臺灣時的路徑圖，颱風於 19 日早上在東部海岸登陸。

圖 4 下半部甲、乙、丙為不同時間的每小時累積雨量分布圖，顏色越深表示累積雨量越大。按時間先後排列 9 月 19 日 05 時、11 時和 17 時的降雨情形，其排列順序最有可能為下列何者？



- (A) 甲乙丙
- (B) 甲丙乙
- (C) 乙甲丙
- (D) 乙丙甲
- (E) 丙乙甲

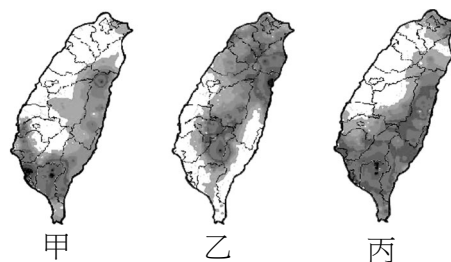


圖 4

22. 豔陽高照的暑假，若要到位於山脈東側的臺東太麻里海邊，進行大約二小時的潮間帶地質調查，由於海邊無遮蔽物且於太陽直射下工作易中暑，在考慮太陽位置及山脈影響下，根據圖 5 的潮汐表，哪個時間開始地質調查，最可兼顧安全及避免中暑？

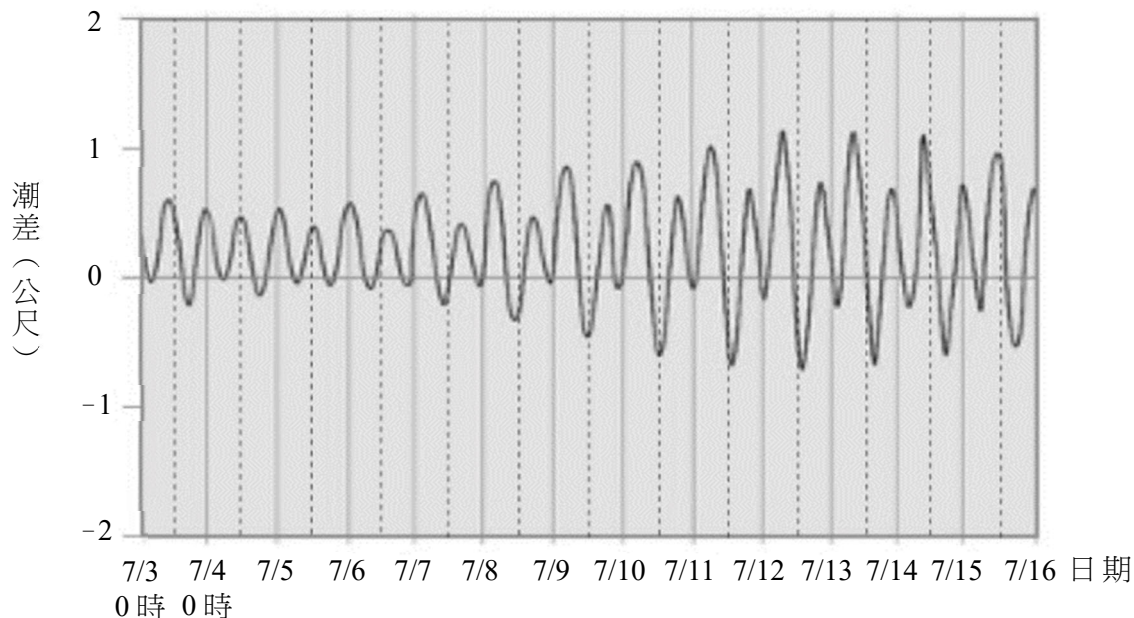


圖 5

- (A) 7月5日上午10時 (B) 7月7日下午3時 (C) 7月9日上午10時
(D) 7月11日上午10時 (E) 7月13日下午3時

二、多選題（占 28 分）

說明：第 23 題至第 36 題，每題均計分。每題有 n 個選項，其中至少有一個是正確的選項，請將正確選項劃記在答案卡之「選擇題答案區」。各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得 2 分；答錯 k 個選項者，得該題 $\frac{n-2k}{n}$ 的分數；但得分低於零分或所有選項均未作答者，該題以零分計算。

23. 胎盤的組織所分泌的某激素可進入母體循環系統，以維持母體動情素及黃體激素的分泌與子宮內膜繼續增厚。母體血漿中此激素濃度高時，也會出現在尿液中。驗孕筆即檢驗女性尿液中是否出現該激素，判斷是否懷孕。下列哪些特徵是該激素可作為驗孕的依據？（應選 2 項）
- (A) 為胎盤的組織所分泌
(B) 能維持動情素的分泌
(C) 能維持黃體激素分泌
(D) 能維持子宮內膜繼續增厚
(E) 會出現在尿液中

24. 下列有關植物分生組織內細胞的敘述，哪些正確？（應選 2 項）
- (A) 分生組織細胞具分化成不同功能細胞的能力
 - (B) 根部周鞘具分生組織細胞可發育出支根
 - (C) 根部頂端分生組織的細胞位於根冠（根帽）
 - (D) 分生組織細胞較小，核也較小
 - (E) 分生組織細胞染色體在各階段皆清晰可見
25. 下列哪些物質的運輸方式，無細胞膜上運輸蛋白的參與，也不消耗 ATP 分子？（應選 2 項）
- (A) 植物根部細胞自土壤中吸收無機鹽
 - (B) 氧氣在肺泡與肺泡細胞間的交換
 - (C) 白血球細胞對細菌的吞噬
 - (D) 小腸上皮細胞對脂肪酸的吸收
 - (E) 腎小管的管壁細胞對葡萄糖的再吸收
26. 某生參加科學競賽，因壓力與緊張，覺得不適到醫護室休息，測量血壓為收縮壓 150 mmHg/舒張壓 100 mmHg，下列哪些是造成該血壓的可能因素？（應選 2 項）
- (A) 心跳速率較平常為快
 - (B) 心臟每分鐘血液輸出量較平常為少
 - (C) 動脈平滑肌收縮，造成血壓較平常時高
 - (D) 排汗增加，使血壓較正常值為低
 - (E) 神經與激素作用較平常時增加，使血管舒張
27. 於一密閉容器中，將乙烯（ C_2H_4 ）與氫氣的混合氣體共 94 克進行反應，假設所有的乙烯都與氫氣作用產生乙烷（ C_2H_6 ）。反應完成後，容器內的總莫耳數為 5 莫耳，則下列哪些敘述正確？（應選 2 項）
- (A) 反應完成後，容器內的氣體分子數目增加
 - (B) 原混合氣體中，含 3 莫耳的氫氣
 - (C) 原混合氣體中，含 3 莫耳的乙烯
 - (D) 反應完成後，容器內還有剩餘的氫氣
 - (E) 產生 2 莫耳的乙烷

28. 利用濾紙層析法分析紫色水性彩色筆的染料時，首先用紫色水性彩色筆在圓形濾紙圓心部位畫一個實心圓形，如圖 6 所示。其次，用滴管在圓心緩慢逐滴加水，此時部分染料隨著水漬在濾紙上呈現同心圓擴散，如圖 7 所示。停止加水後，擴散至如圖 8 所示。

顏色對照：

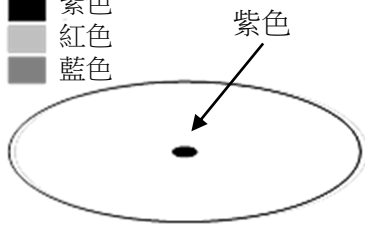
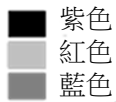


圖 6

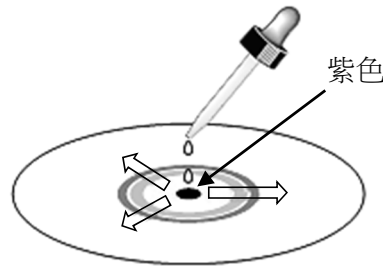


圖 7

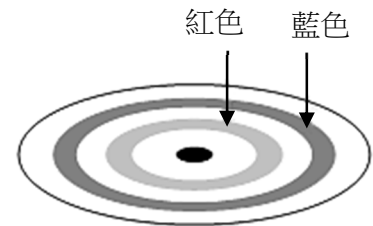


圖 8

下列哪些敘述，可由上述實驗結果得知？（應選 2 項）

- (A) 藍色與紅色物質均為純物質
 - (B) 藍色物質的分子量大於紅色物質的分子量
 - (C) 紫色染料為混合物，至少含有兩種不同的成分
 - (D) 藍色與紅色物質與濾紙附著力不同，因而造成同心圓的分布
 - (E) 紫色染料為純物質，與水反應後形成藍色與紅色物質
29. 科學家從某類似地球環境之星球所收集的標本中，分離出與細胞構造相似的實體，經觀察後具有下列重要特徵，試問哪些可支持「該實體具生命現象，且類似地球上單細胞生物體」？（應選 2 項）
- (A) 體積極小只能在顯微鏡下加以觀察
 - (B) 可以吸收水分，使體積變大
 - (C) 能合成多種特殊分子構成複雜結構，來執行維持實體內部環境穩定的作用
 - (D) 一個實體偶而會分裂成兩個個體，每一個體與原實體機能相同
 - (E) 顯微鏡下可觀察到多個實體會群聚形成聚落
30. 有關人體防禦作用，下列哪些敘述正確？（應選 3 項）
- (A) B 細胞與 T 細胞均由骨髓產生
 - (B) 漿細胞可破壞腫瘤細胞
 - (C) 發炎紅、腫症狀是因體內釋放組織胺
 - (D) 注射疫苗使人體產生抗體，主要為專一性防禦
 - (E) 所有 T 細胞只參與細胞免疫

31-32 為題組

一個由均勻導線繞成的螺線管，長度與截面積均為固定，試回答31-32題。

31. 導線載有穩定電流時，下列關於螺線管磁場的敘述哪些正確？（應選 2 項）
- (A) 管外側的磁場強度最大
 - (B) 管內中心處的磁場強度為零
 - (C) 管兩端相當於磁鐵棒的N極與S極
 - (D) 管內的磁場強度與電流量值無關
 - (E) 管內的磁場方向可用安培右手定則判斷
32. 將螺線管鉛直靜置，當導線的電流穩定時，有一 N 極朝下的棒形磁鐵自螺線管上方直線接近，發現磁鐵接近時導線的電流增大。下列哪些敘述正確？（應選 2 項）
- (A) 磁鐵尚未接近螺線管之前，管內原來的磁場方向向下
 - (B) 磁鐵尚未接近螺線管之前，管內原來的磁場方向向上
 - (C) 磁鐵接近螺線管時，管內磁場的方向不變，強度減弱
 - (D) 磁鐵接近螺線管時，管內磁場的方向不變，強度增強
 - (E) 磁鐵接近螺線管時，管內磁場的方向不變，強度不變
33. 下列關於核能的敘述，哪些正確？（應選 3 項）
- (A) 核分裂時都會放出夸克，故可發電
 - (B) 原子彈和核能電廠都可利用核分裂來釋出能量
 - (C) 鈾-235可經由核分裂釋出能量，以供人類使用
 - (D) 太陽能板的發電原理是直接將核能轉為電能
 - (E) 太陽藉由核融合得以發光，太陽發光越久，其總質量就越小
34. 如圖 9，一輛車在無風的平地，沿著圓直徑由 a 往 b 行駛。當通過圓心 O 的瞬間，車上聲源發出歷時短暫、頻率為 f_0 的聲波。若直徑 cd 與 ab 垂直，且靜立於 a、b、c、d 的四位聽者聽到的聲音頻率分別為 f_a 、 f_b 、 f_c 、 f_d ，則下列關係式哪些正確？（應選 2 項）
- (A) $f_a = f_c$
 - (B) $f_a > f_d$
 - (C) $f_c = f_d$
 - (D) $f_b > f_a > f_c$
 - (E) $f_b > f_0 > f_a$

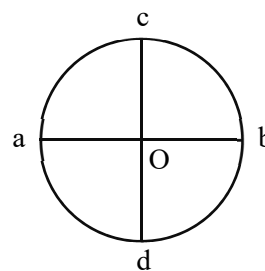


圖 9

35. 圖 10 為水利署統計臺灣地區 1949-2009 年間的年降雨量變化，虛線為平均年降雨量 2500 毫米，1953、1972、1990、1998 與 2005 等五年為相對降雨較多的豐水年，而 1963、1980、1993 與 2002 等四年為相對降雨較少的枯水年，各年份下方數字為該年之年降雨量。另從氣象局資料顯示臺灣地區長期年降雨量無明顯的變化趨勢，但年降雨時數有減少趨勢，而降雨強度 = 降雨量 / 降雨時數。依據上文及所習得的知識，下列哪些敘述正確？（應選 2 項）

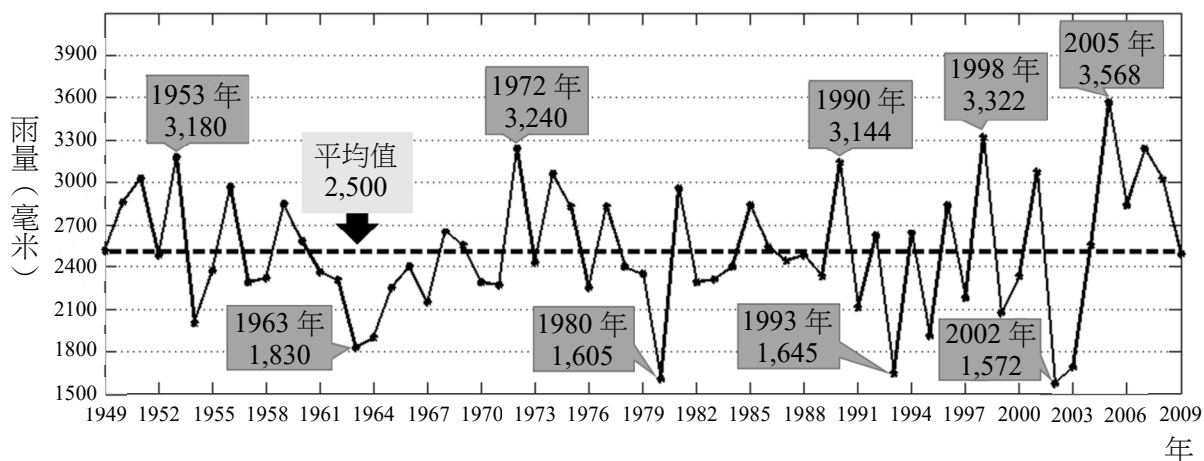


圖 10

- (A) 在 1989-2009 年間，豐水年的年降雨量越來越多
(B) 在 1989-2009 年間，枯水年的年降雨量越來越多
(C) 在 1989-2009 年間，枯水年的降雨強度越來越低
(D) 在 1989-2009 年間，豐水年的降雨強度越來越高
(E) 豐枯水年在 1989-2009 年間，與在 1949-1989 年間發生的頻率差異不大
36. 海流是大洋中特定流向且持續的大規模海水運動。下列哪些是其生成原因？（應選 2 項）
- (A) 風吹拂海面 (B) 日、月引力 (C) 海底地震
(D) 地球自轉 (E) 海水密度不同

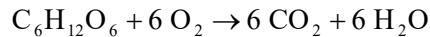
三、綜合題（占 8 分）

說明：第 37 題至第 40 題，每題 2 分，每題均計分。請將正確選項劃記在答案卡之「選擇題答案區」。單選題答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算；多選題每題有 n 個選項，各題之選項獨立判定，答錯 k 個選項者，得該題 $\frac{n-2k}{n}$ 的分數；但得分低於零分或所有選項均未作答者，該題以零分計算。

37-40 為題組

為了維持生命與從事各種工作，人體需要攝取食物與由大氣中獲得氧氣，來提供能量並調節排除熱量的速率，以維持正常體溫。因此，人體可視為一個與周圍環境交互作用的系統，透過新陳代謝，將能量（以下稱之為內能）儲存與轉換，並與環境進行功與熱的交換。假設在時間 Δt 內，某人從事騎車、搬運物品等活動，所做的功為 ΔW ，而由身體離開的淨熱量為 ΔQ ，則根據能量守恆定律，其身體的內能變化量 ΔU 將遵守以下關係式： $-\Delta U = \Delta Q + \Delta W$ 。上式除以 Δt 後，就成為相關各量之時間變化率之間的關係；一般將 $-\Delta U / \Delta t$ 當作此人在上述時間內的代謝率。人在靜止休息時維持基本機能（含體溫）所需的最低代謝率，稱為基礎代謝率。平均說來，每公斤人體質量的基礎代謝率約為 1.0 瓦特。

維持人體新陳代謝所需的能量，是食物被消化後與氧作用所產生的。以碳水化合物（如葡萄糖）為例，將它轉換為人體所需能量的一系列過程，總結起來可簡單表示如下：



其中每公克的葡萄糖在此反應中釋出的能量約為 16 千焦耳，我們習慣稱此能量為其單位質量的熱量。依上文回答 37-40 題。

37. 人體透過呼吸運動吸進體內的氣體，其最主要成分為何？
(A) 氧氣 (B) 二氧化碳 (C) 氮氣 (D) 水氣 (E) 臭氧
38. 有關人體代謝率與體溫維持，下列哪些敘述正確？（應選 2 項）
(A) 體溫的恆定可藉由調整 ΔQ 來維持
(B) 調整 ΔQ 的神經中樞是下視丘
(C) 在高溫環境下，神經中樞減少體表（皮膚）血流量使 ΔQ 變小來維持體溫
(D) 在高溫環境下，除減少 ΔQ ，神經中樞調升甲狀腺素分泌來減緩代謝產熱
(E) 決定基礎代謝率的因素，不包含靜止休息時單位時間離開人體的淨熱量
39. 一名質量為 50 公斤的學生，在常溫下靜止躺著休息，若他體溫正常且保持恆定不變，則其內能之時間變化率的量值應如何表示？
(A) $\left| \frac{\Delta W}{\Delta t} \right| = 50$ 瓦特 (B) $|\Delta W| = 50$ 瓦特 (C) $\left| \frac{-\Delta U}{\Delta t} \right| = 50$ 瓦特
(D) $|\Delta U| = 50$ 瓦特 (E) $|\Delta Q| = 50$ 瓦特
40. 承上題，若他體內新陳代謝所需能量都來自葡萄糖，則他躺著休息 2 小時共消耗幾公克葡萄糖？
(A) 0.450 (B) 22.5 (C) 62.5 (D) 360 (E) 450

第貳部分（占 48 分）

說明：第 41 題至第 68 題，每題 2 分。單選題答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算；多選題每題有 n 個選項，各題之選項獨立判定，答錯 k 個選項者，得該題 $\frac{n-2k}{n}$ 的分數；但得分低於零分或所有選項均未作答者，該題以零分計算。此部分得分超過 48 分以上，以滿分 48 分計。

41. 人口的快速增加造成地球資源快速消耗，對自然界生物造成嚴重威脅。表 1 是全世界的人口數量變化；圖 11 為 S 型族群成長曲線。根據表 1 及所學判斷，下列有關人口成長的敘述哪些正確？（應選 2 項）

表 1

| 西元年 | 人口數（千萬） |
|------|---------|
| 1 | 20 |
| 1000 | 31 |
| 1750 | 79 |
| 1800 | 98 |
| 1850 | 126 |
| 1900 | 165 |
| 1950 | 252 |
| 2000 | 607 |
| 2020 | 770 |

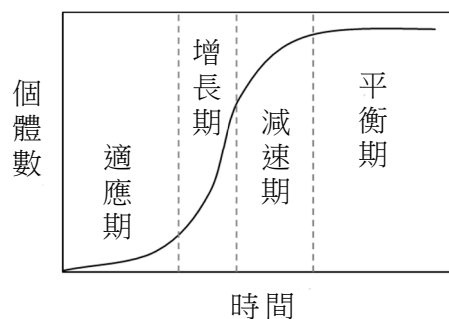


圖 11

- (A) 西元 1200 年全球人口成長仍在適應期
(B) 20 世紀醫藥衛生進步使全球人口成長提早達到平衡期
(C) 人類屬於幼年死亡率低的第一型（凸型）存活曲線，使人口呈指數成長
(D) 從上表可判斷出全球人口年齡結構圖呈穩定型金字塔
(E) 18 世紀工業革命後使用新的耕種機具讓糧食資源增加，是全球人口快速成長的因素之一
42. 有關遺傳與相關疾病，下列哪些敘述正確？（應選 2 項）
- (A) 紅綠色盲屬於性聯遺傳疾病
(B) 人類 ABO 血型屬於多基因遺傳
(C) 真核細胞轉錄作用發生在核糖體
(D) 孟德爾認為每一種性狀均由一對遺傳因子控制
(E) 有絲分裂中同源染色體聯會提供分離律的細胞學證據

43. BrDU 是人工合成的核苷酸，可被細胞吸收並使用為 DNA 複製原料，過程中與腺嘌呤配對。四位同學甲～丁依上述提出相關論述：

- 甲、BrDU是核苷酸，結構包括5碳糖、含氮鹼基與磷酸
- 乙、BrDU在有絲分裂過程中染色體排列於細胞中央時，被嵌入複製中的DNA
- 丙、BrDU與腺嘌呤形成配對，故在細胞複製DNA時取代尿嘧啶
- 丁、細胞完成某次分裂後給予BrDU，待再完成一次分裂後，則所有DNA只有單股含BrDU

何者為論述正確的同学？

- (A)甲、乙 (B)乙、丙 (C)乙、丁 (D)甲、丁 (E)甲、丙
44. 有關達爾文的演化論，下列哪些敘述正確？（應選 2 項）
- (A)親代競爭力較強的性狀在後代族群中出現的頻率會提高
 - (B)達爾文提出天擇說時，未參考孟德爾的遺傳定律
 - (C)越常使用的器官會越發達，且此優勢會遺傳到下一代
 - (D)當環境資源有限時，可經由突變提高優勢並增加個體數
 - (E)特有種皆是由不同地理環境的不同始祖演化而來
45. 圖 12 中甲、乙、丙是位於臺灣的 3 個森林實驗樣區內調查到的植物物種及數量分布。有關其所處生態系的敘述，何者最正確？

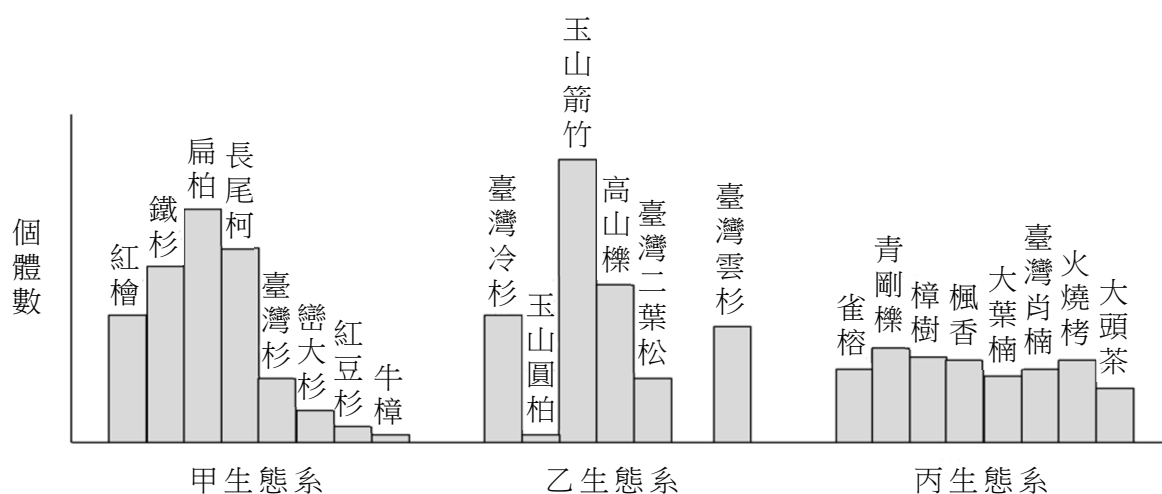


圖 12

- (A)甲生態系為針闊葉混合林，此類型為臺灣特有的生態系
- (B)乙生態系受到的人為干擾情況最嚴重
- (C)乙生態系為臺灣海拔分布最高的生態系
- (D)丙生態系的溼度高，位於海拔1800~2000公尺山區
- (E)丙生態系為闊葉林生態，為三個生態系中物種多樣性最高的區域

46. 圖 13 為臺灣某山區的生物量塔，下列哪些敘述正確？（應選 3 項）

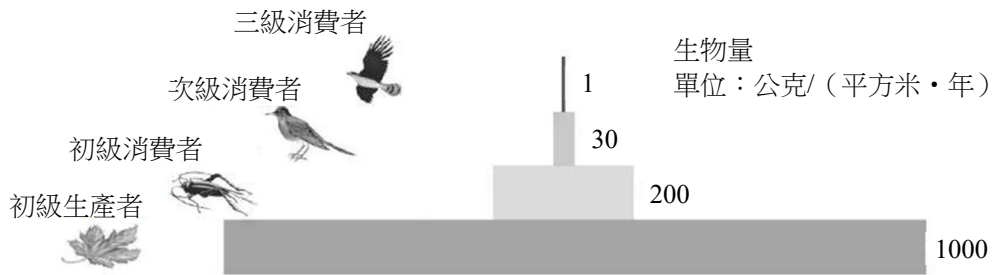
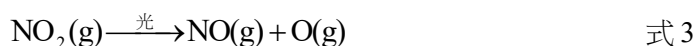
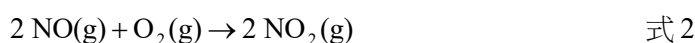
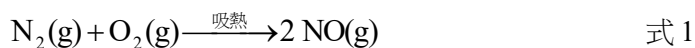


圖 13

- (A) 營養階層愈高，生物體型一定愈大
(B) 能量的流失主要以熱能散逸
(C) 呼吸作用與分解作用造成能量流失
(D) 每提高一個營養階層，約有 80-90% 能量流失
(E) 每下降一個營養階層，約有 80-90% 族群個體數消失
47. 科學家經多年雜交選育獲得了具黑色斑紋的家蠶新品種。下列選項何者與黑色家蠶的培育技術原理相似？
(A) 以轉殖技術產生的抗蟲玉米
(B) 複製動物桃莉羊
(C) 以組織培養繁殖蝴蝶蘭
(D) 孟德爾豌豆試交實驗
(E) 殖入生長激素基因的鮭魚
48. 乾電池的正極是碳棒(石墨棒)，負極是外殼的金屬鋅，碳棒周圍是碳粉、 NH_4Cl 、 ZnCl_2 、 MnO_2 、澱粉及水等組成的糊狀填充物。乾電池兩極的半反應如下：
正極： $2\text{MnO}_2(\text{s}) + 2\text{NH}_4\text{Cl}(\text{aq}) + \text{Zn}^{2+}(\text{aq}) + 2\text{e}^- \rightarrow \text{Mn}_2\text{O}_3(\text{s}) + \text{Zn}(\text{NH}_3)_2\text{Cl}_2(\text{aq}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l})$
負極： $\text{Zn}(\text{s}) \rightarrow \text{Zn}^{2+}(\text{aq}) + 2\text{e}^-$
已知 MnO_2 、碳粉及 Mn_2O_3 不溶於水， NH_4Cl 與 ZnCl_2 可溶於水。
下列相關敘述，哪些正確？（應選 3 項）
(A) 同一顆乾電池所含的 NH_4Cl 質量，新電池較廢電池為高
(B) 同一顆乾電池所含的 ZnCl_2 質量，新電池較廢電池為低
(C) 同一顆乾電池所含的 MnO_2 質量，新電池較廢電池為高
(D) 放電過程中，糊狀物中的鋅離子莫耳數逐漸變少
(E) 廢乾電池的糊狀填充物加水處理，過濾後的濾渣在空氣中加熱，其中碳粉會變成 CO_2 ， Mn_2O_3 會轉化成 MnO_2 ，藉此可回收廢電池中的 MnO_2

49. 價電子數相等的物質常有相似的結構，例如 H_3BNH_3 與乙烷具有相等價電子數與相似的結構。另外，簡式 BN 與 C_2 有相等價電子數，故氮化硼也能形成與石墨和金剛石相似的結構。下列相關敘述，哪些正確？（應選 3 項）
- (A) H_3BNH_3 分子有 1 對孤對電子
 (B) H_3BNH_3 分子具有一個 B-N 單鍵
 (C) H_3BNH_3 分子的路易斯結構符合八隅體規則
 (D) BN 形成類似石墨結構時，硼原子間互相聯結，氮原子間也互相聯結，各自形成平面網狀的層狀構造，硼層與氮層之間無共價鍵結存在
 (E) BN 形成類似金剛石結構時，每個氮原子與鄰近 4 個硼原子產生共價鍵結，而每個硼原子也與鄰近 4 個氮原子產生共價鍵結
50. 光化學煙霧是汽機車引擎大量排放氮氧化物 (NO_x) 至大氣，經光化學反應後所致。已知 NO_x 所涉及的化學反應如下：

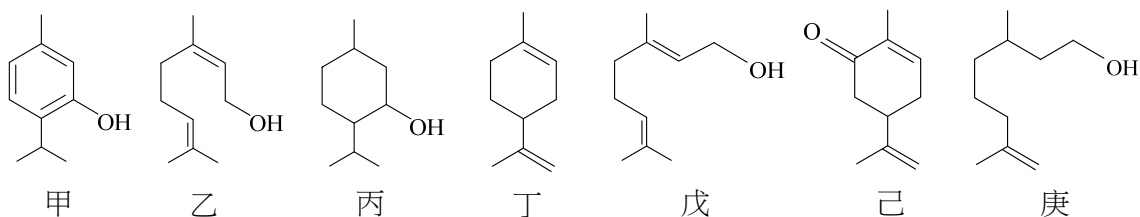


下列相關敘述，哪些正確？（應選 3 項）

- (A) 臭氧的路易斯結構有共振結構
 (B) 上述反應產生的臭氧乃由氧氣轉化而成
 (C) 二氧化氮溶於水，水溶液呈鹼性
 (D) 一氧化氮總熱含量高於氮氣和氧氣的總熱含量
 (E) 上述反應產生的臭氧有助於修補臭氧層破洞

51-52 為題組

下列甲～庚皆為含有 10 個碳原子的有機化合物，據此回答 51-52 題。



51. 上述化合物中哪些互為同分異構物？（應選 3 項）
 (A) 甲、己 (B) 甲、丙 (C) 丙、庚 (D) 乙、戊 (E) 戊、庚
52. 有關上述化合物的敘述，下列哪些正確？（應選 2 項）
 (A) 皆有孤對電子 (B) 乙與戊互為幾何異構物
 (C) 有兩者屬於芳香烴 (D) 有六個屬於不飽和烴
 (E) 丙與庚有最多的氫原子數

53. 利用化學方法可將 C_{60} 分子「打開」一個洞，引入一個 H_2 、 H_2O 或 HF 分子，然後再將 C_{60} 「閉合」可製備 $A@C_{60}$ ($A=H_2$ 、 H_2O 、 HF) (圖 14)，@表示小分子 A 被封閉於 C_{60} 內，可與外界隔絕。下列哪些敘述正確？(應選 2 項)

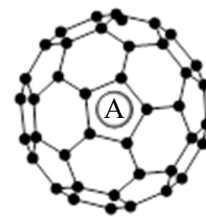


圖 14

- (A) C_{60} 與石墨為同素異形體
 - (B) $H_2@C_{60}$ 為純物質
 - (C) $H_2O@C_{60}$ 為混合物
 - (D) $H_2@C_{60}$ 中的氫原子與碳原子間有共價鍵
 - (E) HF 的水溶液具酸性，故 $HF@C_{60}$ 可與氫氧化鈉溶液進行酸鹼反應
54. 科學家在金星大氣層中發現 PH_3 的存在，濃度為 5-20 ppb。已知：①地球大氣層中的 PH_3 均來自微生物；②金星的天文、地質現象，都無法產生 PH_3 ；③ PH_3 容易被氧化成其它物質。下列相關推論哪些正確？(應選 3 項)
- (A) 金星可能存在微生物
 - (B) 金星上的 PH_3 在地球上不會被氧化
 - (C) 沒有生物的星球應該不會產生 PH_3
 - (D) 地球上 PH_3 的氧化產物可能為磷的含氧酸
 - (E) 金星大氣層中，可能有目前未知的化學反應導致 PH_3 的產生
55. 某星球的平均密度與半徑，分別為地球的 0.10 倍與 10 倍，則此星球表面的重力加速度量值約是地球表面重力加速度量值的幾倍？

- (A) 0.010 (B) 0.10 (C) 1.0 (D) 10 (E) 100

56. 2020 年 7 月有 3 艘太空船從地球出發前往火星，此時地球在 A 處、火星在 B 處。太空船由火箭推動進入橢圓軌道後在重力下航行，如圖 15 所示，直到要與火星會合時，再進入繞行火星的軌道，最後於 C 處會合。已知火星公轉週期為地球公轉週期的 1.9 倍，則太空船由地球出發到與火星會合，所需時間最接近下列何者？

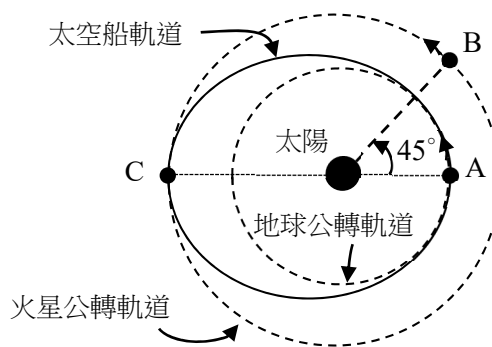


圖 15

57. 下列哪些過程中有涉及到力學能的能量轉換？(應選 3 項)
- (A) 隕石墜落到月球表面的過程
 - (B) 彈簧與物體組合成的系統做週期性振盪運動
 - (C) 燃燒煤產生熱的過程
 - (D) 太陽能發電的過程
 - (E) 水力發電的過程

58-59 為題組

質量 m 的物體在空氣中鉛直落下時，因受到向上阻力 f ，其運動方程式為 $ma = mg - f$ ，式中 a 為物體下落的加速度， g 為重力加速度。已知阻力 $f = kv^2$ ，其中 v 為物體速率，常數 k 則視物體實際受到阻力的截面積而定；截面積越大則 k 越大。當速率 v 增大時， f 也會增大，直到 $f = mg$ 時， a 就等於零，物體開始以等速率 v_t 下降，此 v_t 稱為終端速率。依據上述回答 58-59 題。

58. 一跳傘者背負降落傘，以初速率 v_0 從靜止的熱氣球上鉛直跳下，在打開降落傘之前達到終端速率 v_1 ；然後打開降落傘，降落傘張開後使截面積增大，在落地前達到另一終端速率 v_2 。下列關係式何者正確？

- (A) $v_0 > v_1$ (B) $v_1 > v_2$ (C) $v_0 > v_2$ (D) $v_2 > v_1$ (E) $v_2 = v_1$

59. 承上題，此跳傘者除背負相同降落傘外，另攜體積甚小的重物，再次由同一熱氣球以相同初速鉛直跳下，在打開降落傘前，達到終端速率 v_3 ，然後打開降落傘，在落地前達到另一終端速率 v_4 。下列關係式哪些正確？（應選 2 項）

- (A) $v_1 > v_3$ (B) $v_4 > v_3$ (C) $v_4 > v_2$ (D) $v_3 > v_2$ (E) $v_4 = v_2$

60-61 為題組

如圖 16 所示，吊桶以長度不變的細繩繞過光滑定滑輪，連接到水平桌面上質量為 M_1 的木塊。今緩慢將微量細砂加入吊桶，直到吊桶與細砂的總質量為 M_2 、木塊開始滑動為止。已知木塊水平移動且不轉動、受到的動摩擦力量值固定為 f ，重力加速度量值為 g ，且繩上各點的張力恆沿著繩子方向作用、量值均為 T 。依據上述回答 60-61 題。

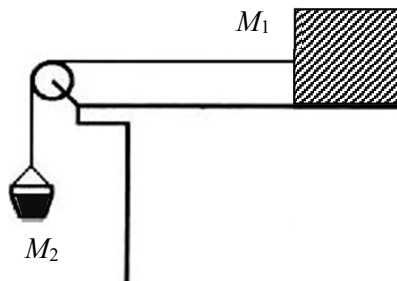


圖 16

60. 令 a_1 與 a_2 分別代表木塊與吊桶之加速度量值。在木塊滑動後，下列等式哪些正確？（應選 2 項）

- (A) $a_2 = g$ (B) $a_2 = \frac{M_2 g}{M_1 + M_2}$ (C) $a_2 = \frac{M_2 g - T}{M_2}$
 (D) $a_1 = \frac{M_2 g - f}{M_1}$ (E) $a_1 = \frac{M_2 g - f}{M_1 + M_2}$

61. 承上題，當木塊由靜止開始，向左滑動的距離為 s 時，木塊的動能為 K_1 ，吊桶與細砂的總動能為 K_2 ，則下列等式哪些正確？（應選 2 項）

- (A) $K_1 = (T - f)s$ (B) $K_1 = (M_2 g + T)s$ (C) $K_2 = (M_2 g + T - f)s$
 (D) $K_1 + K_2 = (M_2 g - f)s$ (E) $K_1 + K_2 = (M_2 g - f - T)s$

62. 如圖 17 所示，某生走在南北方向峽谷中的甲點，兩旁高山的山坡約 60° 向山谷傾斜，在西側山腳有一薄煤層出露，測得煤層傾斜向東、傾角 45° 、走向為南北（走向是煤層水平延伸的方向）。此區地層層序正常，沒有斷層、褶皺或其他因素干擾，今某生從甲點往西水平挖 100 公尺到乙點後仍不見煤層，某生應該在乙點繼續往哪邊挖才能找到煤層？

- (A) 往上挖 100 公尺
- (B) 往地底下挖 100 公尺
- (C) 往南水平挖 100 公尺
- (D) 往北水平挖 100 公尺
- (E) 往西水平挖 100 公尺

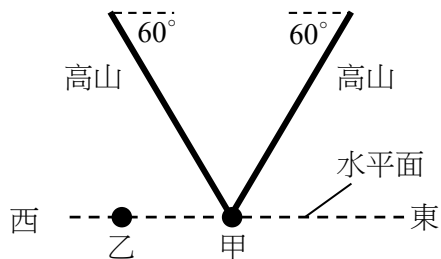


圖 17

63-64 為題組

表 2 列出 5 顆恆星的光譜型、視星等及絕對星等，據此回答 63-64 題。

表 2

| 星名 | 光譜型 | 視星等 (m) | 絕對星等 (M) |
|----|-----|---------|----------|
| 甲 | M | 9.5 | 12.8 |
| 乙 | A | -1.4 | 1.4 |
| 丙 | K | 8.4 | 11.3 |
| 丁 | M | 8.9 | 11.1 |
| 戊 | G | 4.2 | 5.3 |

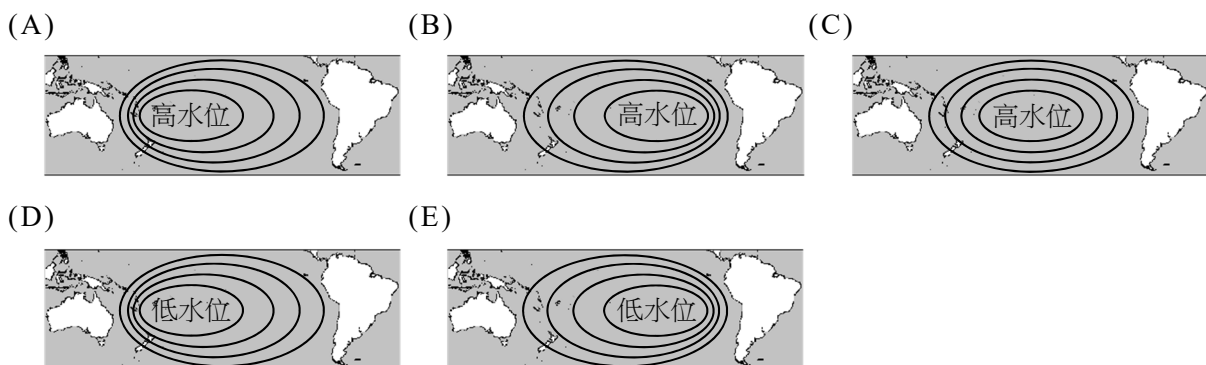
63. 若不考慮星光在太空與地球大氣中受到吸收的影響，恆星的視星等 m 、絕對星等 M 與距離 d 的關係為 $m - M = 5 \log(d) - 5$ ，其中 \log 為對數。依此判斷這 5 顆恆星中，何者距離我們最遠？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁 (E) 戊

64. 承上題，這 5 顆恆星中，何者的表面溫度最高？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁 (E) 戊

65. 海面高度差異是影響海流流動的主要因素之一，而高度梯度越大，流速越快。受科氏力影響，一般大洋西側的海流流速較快。利用人造衛星對海洋進行雷達測高遙測，可獲知大範圍海域的海面高度變化。下列何者最有可能是人造衛星所獲得的南太平洋海面高度的等高線圖？



66. 透過紅色玻璃片，觀看所有景象呈現深淺不一的紅色色調。用來拍攝星空，則所有恆星都呈明亮不同的紅色。現透過望遠鏡用相機拍攝星空，針對同一天區，分別以紅色及藍色玻璃片各拍一幅影像。依此可獲得恆星的何種訊息？
- (A) 比對兩幅影像，能判斷出恆星的年齡
 - (B) 比對兩幅影像，能判斷出恆星的距離
 - (C) 比對兩幅影像，能辨別出藍色高溫恆星
 - (D) 從藍色玻璃片影像中，能辨別哪些是低溫恆星
 - (E) 在紅色玻璃片影像中，紅色恆星非常明亮
67. 科學家常從岩石的特性推測當時的沉積環境。今有某鑽井，由上而下，依序鑽出頁岩、砂岩和礫岩。若這些岩層都沒有經過變動，下列有關它們生成的敘述何者正確？
- (A) 沉積環境的水愈晚期愈淺
 - (B) 沉積環境的水流速度愈晚期愈慢
 - (C) 火山激烈噴發，火山彈四射後，沉積礫岩
 - (D) 斷層作用，使原來礫岩粉化成砂岩和頁岩
 - (E) 山崩生成礫岩，而後礫岩風化，形成砂岩、頁岩
68. 探空氣球的觀測資料，有助於瞭解環境大氣的特徵。若板橋氣象站在某星期一、星期二量測到的大氣溫度隨高度變化垂直分布如圖 18 所示，且兩天的大氣水氣含量相同，下列哪些敘述正確？（應選 2 項）
- (A) 星期一的大氣較不穩定，容易發生對流
 - (B) 星期二的大氣較容易有垂直發展旺盛的雲層出現
 - (C) 星期一較不容易有垂直發展的雲層出現
 - (D) 星期二的大氣環境，較容易發生空氣汙染
 - (E) 兩天的雲層垂直發展厚度大約相同

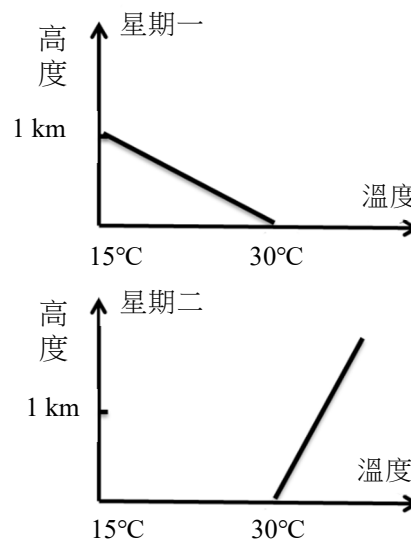


圖 18

大學入學考試中心
110學年度學科能力測驗試題

國語文寫作能力測驗

— 作答注意事項 —

考試時間：90 分鐘。請妥善分配作答時間。

題型題數：

- 非選擇題共 二 大題

作答方式：

- 限用中文書寫，違者該作答部分不予評閱計分，惟專有名詞或試題有特殊要求者不在此限。
- 限在作答區範圍內作答，第一題須作答於答案卷「正面」，第二題須作答於答案卷「背面」。違者將酌予扣分。
- 使用黑色墨水的筆(建議使用筆尖較粗約 0.5mm ~0.7mm之原子筆)書寫，不得使用鉛筆，並力求字跡清晰及字體大小適中，否則致評閱人員無法辨認機器掃描後之答案者，該部分不予計分。更正時，可以使用修正液或修正帶。
- 答案卷每人一張，不得要求增補。

非選擇題（共二大題，占 50 分）

說明：本部分共有二題，請依各題指示作答，答案必須寫在「答案卷」上。第一題限作答於答案卷「正面」，第二題限作答於答案卷「背面」。作答使用筆尖較粗之黑色墨水的筆書寫，且不得使用鉛筆。若因字跡潦草、未標示題號、標錯題號等原因，致評閱人員無法清楚辨識者，該部分不予計分。

一、

記憶可以被編輯或刪除嗎？2004 年美國電影《王牌冤家》（*Eternal Sunshine of the Spotless Mind*），敘述一對怨偶在一次激烈的爭吵後，先後踏入提供記憶刪除服務的「忘情診所」，主動要求洗去記憶。女主角成功地洗去兩人的戀愛記憶，男主角則在記憶清掃的過程中，因為看見舊日時光的美好，想保留一切甜蜜與悲傷的記憶，而開始和電腦清除系統搏鬥。2017 年，臺灣導演陳玉勳將自己的短片〈海馬洗頭〉改為長片《健忘村》。〈海馬洗頭〉的創意發想，來自於「人的記憶都存在大腦的海馬迴裡」，電影中因此有「海馬洗頭店」，專職幫人洗去記憶。《健忘村》則有一件寶物「忘憂神器」，可以清除記憶。村長為了一己私利，引誘村人「忘憂」，刪除村人的部分記憶。

電影裡的想像也許有一天會發生。2019 年澳洲皇家墨爾本理工大學的研究團隊，利用「光遺傳學」技術影響海馬迴，開發類腦晶片，可模仿大腦儲存和刪除訊息的方式，能精準刪除老鼠腦中特定的記憶。這項科技將有望應用於心理創傷者、藥物成癮者的治療，清除其長時間的負面與病理性記憶。此外，也有政治哲學教授諾齊克提出「經驗機器」思想實驗：假設有一臺機器可以提供所有想要的幸福經驗，甚至可以定期修改，無論是領袖群倫、環遊世界……，使用者想要的「幸福人生」，都可以事先設定。面對這樣的機器，人類將如何抉擇？

請分項回答下列問題：

問題（一）：依據上文，請說明電影裡的「忘情診所」和「健忘村」，在刪除部分記憶的劇情上有何差異？文長限 80 字以內（至多 4 行）。（占 4 分）

問題（二）：假設「經驗機器」存在並且運作穩定，可以讓人享受虛擬的「幸福人生」，你認為將對人類產生什麼影響？權衡利弊，你會支持開放這樣的機器上市嗎？請闡明自己的意見。文長限 400 字以內（至多 19 行）。（占 21 分）

二、

甲

我們的感情是冰箱，打開來看，明亮可喜，關起門後是嗡嗡的黑暗。什麼都不會壞掉，埋在霜雪的角落。我們的感情是冰箱，有時很滿有時很空，一切都可以保存很久，冷冷的，可是很新鮮，看起來都像昨天。

（柯裕棻〈冰箱〉）

乙

農曆年前我媽換了新冰箱。雖然舊的其實也還好，十數年如一日修長高冷玉面如銀，該凍肉時凍肉，該製冰時製冰，門沒關緊永遠忠實地響警告聲。燈泡甚至沒有壞過一次。只是我媽長期嫌它不得力，冷藏室裝一隻生雞一鍋燉肉就周轉不過來，胃口那樣地小，像一個節食的人，廚房裡最不需要的就是一個節食的人。我常常看見她蹲在那兒，腳邊圍滿生鮮，鬥盡心智排列組合，在最有限空間裡籌備出最大的寬容，冰箱門好像看牙醫的嘴開太久不斷嗶嗶叫，簡直像在哭了。感覺兩方都十分苦惱。

我認為運用如常的器物毋需特別汰換，也主張大家都不妨少吃一點。顯然我媽不作此想。她說：「總之我就是想要一臺大冰箱啦。」但如此一來，我反倒領悟了，這完全是某商品宣傳詞「豈止於大」（Bigger than bigger）的道理：一座夠大的新冰箱也豈止於冰箱，它是一種想像，一種意境，一種可能性，它富有召喚家庭生活最好願景的潛力。

（改寫自黃麗群〈如果在冬天，一座新冰箱〉）

請回答下列問題：

冰箱可以很滿，可以很空，當你打開冰箱，通常想尋找什麼？又看見什麼？假如有一座屬於你的新冰箱，你會有怎樣的想像？冰藏什麼（虛實皆可）會符合你所期待的美好生活？請以「如果我有一座新冰箱」為題，撰文一篇，文長不限。（占 25 分）

110 學年度學科能力測驗

國文考科（選擇題）答案

| 題號 | 答案 | 題號 | 答案 | 題號 | 答案 |
|----|----|----|-----|----|-----|
| 1 | B | 21 | D | 41 | CD |
| 2 | A | 22 | D | 42 | BCE |
| 3 | D | 23 | D | | |
| 4 | C | 24 | B | | |
| 5 | B | 25 | A | | |
| 6 | C | 26 | B | | |
| 7 | B | 27 | D | | |
| 8 | A | 28 | D | | |
| 9 | B | 29 | D | | |
| 10 | C | 30 | C | | |
| 11 | C | 31 | A | | |
| 12 | C | 32 | D | | |
| 13 | A | 33 | C | | |
| 14 | A | 34 | C | | |
| 15 | D | 35 | CE | | |
| 16 | C | 36 | ACE | | |
| 17 | C | 37 | CD | | |
| 18 | B | 38 | BC | | |
| 19 | A | 39 | BC | | |
| 20 | B | 40 | AD | | |

110 學年度學科能力測驗

英文考科選擇題答案

| 題號 | 答案 | 題號 | 答案 | 題號 | 答案 |
|----|----|----|----|----|----|
| 1 | C | 21 | C | 41 | B |
| 2 | C | 22 | C | 42 | D |
| 3 | A | 23 | A | 43 | D |
| 4 | A | 24 | A | 44 | B |
| 5 | D | 25 | D | 45 | A |
| 6 | D | 26 | A | 46 | B |
| 7 | B | 27 | C | 47 | C |
| 8 | D | 28 | C | 48 | D |
| 9 | A | 29 | A | 49 | D |
| 10 | C | 30 | D | 50 | D |
| 11 | B | 31 | J | 51 | C |
| 12 | A | 32 | G | 52 | B |
| 13 | A | 33 | F | 53 | B |
| 14 | C | 34 | H | 54 | A |
| 15 | B | 35 | D | 55 | C |
| 16 | D | 36 | E | 56 | D |
| 17 | C | 37 | C | | |
| 18 | B | 38 | B | | |
| 19 | D | 39 | A | | |
| 20 | B | 40 | I | | |

110 學年度學科能力測驗
數學考科選擇（填）題答案

| 題號 | 答案 | 題號 | 題號 | 答案 | 題號 | 題號 | 答案 |
|----|-------|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | A | 14 | 3 | E | 25 | 2 |
| 2 | 1 | | 15 | 7 | | 26 | 5 |
| 3 | 3 | | 16 | 6 | | 27 | 6 |
| 4 | 5 | B | 17 | 4 | F | 28 | 8 |
| 5 | 4 | | 18 | 0 | | 29 | 4 |
| 6 | 5 | C | 19 | 1 | | 30 | 2 |
| 7 | 2,3,4 | | 20 | 1 | G | 31 | 4 |
| 8 | 3,5 | | 21 | 4 | | 32 | 2 |
| 9 | 2,3,4 | D | 22 | - | | | |
| 10 | 1,2 | | 23 | 2 | | | |
| 11 | 1,2,5 | | 24 | 6 | | | |
| 12 | 2,5 | | | | | | |
| 13 | 2,3,5 | | | | | | |

110 學年度學科能力測驗

社會考科選擇題答案

| 題號 | 答案 | 題號 | 答案 | 題號 | 答案 | 題號 | 答案 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | D | 21 | C | 41 | B | 61 | D |
| 2 | C | 22 | D | 42 | B | 62 | A |
| 3 | D | 23 | C | 43 | B | 63 | D |
| 4 | D | 24 | D | 44 | B | 64 | C |
| 5 | D | 25 | B | 45 | C | 65 | C |
| 6 | A | 26 | C | 46 | C | 66 | D |
| 7 | C | 27 | A | 47 | D | 67 | B |
| 8 | B | 28 | A | 48 | B | 68 | C |
| 9 | B | 29 | D | 49 | B | 69 | A |
| 10 | A | 30 | A | 50 | B | 70 | A |
| 11 | C | 31 | A | 51 | D | 71 | B |
| 12 | D | 32 | A | 52 | B | 72 | C |
| 13 | A | 33 | C | 53 | A | | |
| 14 | C | 34 | D | 54 | D | | |
| 15 | D | 35 | B | 55 | C | | |
| 16 | B | 36 | B | 56 | C | | |
| 17 | B | 37 | A | 57 | A | | |
| 18 | C | 38 | D | 58 | C | | |
| 19 | B | 39 | D | 59 | A | | |
| 20 | B | 40 | B | 60 | A | | |

110 學年度學科能力測驗

自然考科選擇題答案

| 題號 | 答案 | 題號 | 答案 | 題號 | 答案 | 題號 | 答案 |
|----|----|----|---------|----|-----|----|----|
| 1 | A | 21 | D | 41 | AE | 61 | AD |
| 2 | E | 22 | E | 42 | AD | 62 | A |
| 3 | D | 23 | AE | 43 | D | 63 | E |
| 4 | B | 24 | AB | 44 | AB | 64 | B |
| 5 | D | 25 | BD | 45 | E | 65 | A |
| 6 | B | 26 | AC | 46 | BCD | 66 | C |
| 7 | C | 27 | CD | 47 | D | 67 | B |
| 8 | D | 28 | CD | 48 | ACE | 68 | AD |
| 9 | A | 29 | CD | 49 | BCE | | |
| 10 | A | 30 | ACD | 50 | ABD | | |
| 11 | E | 31 | CE | 51 | ACD | | |
| 12 | A | 32 | BD 或 BC | 52 | BE | | |
| 13 | A | 33 | BCE | 53 | AB | | |
| 14 | C | 34 | CE | 54 | ADE | | |
| 15 | D | 35 | AD | 55 | C | | |
| 16 | C | 36 | AE | 56 | D | | |
| 17 | E | 37 | C | 57 | ABE | | |
| 18 | E | 38 | AB | 58 | B | | |
| 19 | B | 39 | C | 59 | CD | | |
| 20 | B | 40 | B | 60 | CE | | |

【答案調整說明】

第 32 題：本題測驗基礎物理一「五、電與磁的統一」中的電磁感應，探討「螺線管所產生的磁場」。根據題幹，分析螺線管因電流的磁效應與電磁感應產生的磁場，可判斷答案為選項(B)(D)。若考量將選項之「管內磁場」，解釋為「螺線管所產生的磁場」與「磁鐵所產生的磁場」之和，則答案為選項(B)(C)。故此題答案為選項(B)(D)或選項(B)(C)。

大學入學考試中心 110 學年度學科能力測驗工作報告

出版者 / 財團法人大學入學考試中心基金會

編輯小組 / 周兆民 沈青嵩 黃璫娟 鄭中平 蕭次融
施慶麟 謝政達 郭叙妙 劉建康 江惠英
江志儀 林秀慧 林俊吉 邵稚潔 張雅鈴
黃智鋒 黃淑芬 葉日鈞 解從琳 溫金森

執行編輯 / 解從琳

封面設計 / 張雅婷

發行所 / 106032臺北市大安區舟山路237號 大學入學考試中心

電話 (02) 2366-1416

傳真 (02) 2366-1365

網址 <https://www.ceec.edu.tw>

2021 年 11 月 初版

著作權所有 侵害者必究

檔案格式 : PDF

ISBN 9789860688603



GSAT

學科能力測驗

General Scholastic Ability Test