

111學年度第一學期高二彈性學習二、三（後九週）選課須知

一、 111學年度第一學期高二彈性學習二、三（後九週）課程列表

課程代碼	課程	選課限制
S8T01	自主學習-閱讀素養組	
S8T02	自主學習-學業知能組	
S8T03	自主學習-外語檢定組	適合將參加外語檢定的同學
S8T04	自主學習-資訊素養組	
S8T05	自主學習-創意發展組	
S8T06	微課程-桌遊策略與拆解	
S8T07	微課程- 電影人生-電影世界裡的少年	
S8T08	微課程-電影中的美學	
S8T09	微課程-創意產品設計	前九週有修過的同學需擋修
S8T10	微課程- AI人工智慧的探究與實作	限209班與211班選修
S8T11	微課程-數學專題寫作	1.210全班均上此門課程 2.不開放其他班級選修
S8T12	微課程-學習歷程檔案規劃與執行	欲上本課程，須參加10/22(六)的「學習歷程工作坊」並於當日報名，不開放選課

二、選課說明

1.選課時間：**111/10/19(三)~111/10/22(六)**，至以下網址選課：

http://www.jhenggao.com/iCS_NHUSH/index.aspx

2.選課結果公告與上課時間：請參閱附表流程圖

3.選課時，請學生務必填滿可填的志願，依志願序電腦分發

4.自主學習課程，學生依個人撰寫的自主學習計畫實施自主學習；微課程由老師授課

5.如為了參加本學期小論文競賽或科展，自主學習學生得在申請期限內，填妥附件一申請書並經競賽指導老師同意簽名後，依第一次分發結果提出共學申請，教務處會將同組共學學生安排在同一間教室。同組共學的學生至多以三人為限。

6.210班、215班無須選課

7.彈性學習二三不提供加退選

微課程簡介：

- (1)**桌遊策略與拆解**：能分析遊戲策略並找到獲勝的方法，了解組成一款桌遊的各種因子：機制、主題、玩家、配件，並以組為單位設計並製作一款桌遊並發表。
- (2)**電影人生-電影世界裡的少年**：電影世界裡的少年：引導學生與電影裡不同文化的少年一起經歷成長，認識自我。含《四百擊》、《少年菀得》、《水男孩》等電影的探討與評析。
- (3)**電影中的美學**：從導演的拍攝及說故事方式，有邏輯的解析電影更深一層的含意，培養自己的觀點。課程須寫心得。
- (4)**創意產品設計**：認識設計的意義與相關領域，學習3D建模軟體，並藉由設計思考方法演練，體驗團隊創新歷程。
- (5)**AI人工智慧的探究與實作**：自學AI，並上台簡報分享。各組自製AI人工智慧題目，分組測驗。
教材：酷課雲課程：Hello AI！你的第一門人工智慧課!! <https://reurl.cc/7DMKl9>
教材：台北市人工智慧教材：高中生活大智慧 <https://reurl.cc/e3dMaR>
- (6)**數學專題寫作**：帶領高二數學寫作實驗班發想、討論，進行專題製作。
- (7)**學習歷程檔案規劃與執行**：透過專案式學習法，進行資料蒐集、分析與統整，有效蒐集研究資料，並逐步完成學習計畫的執行。並在了解個人特質與結合個人專長優勢之後，執行學習歷程檔案製作，製作令教授眼睛為之一亮的檔案內容。

111學年度第一學期高二彈性學習二、三（後九週）選課流程圖

後九週彈性學習二三線上選課
111/10/19(三)~111/10/22(六)



公告後九週彈性學習二三線上選課第一次分發結果（僅公告分組，但不公告教師與場地）
111/10/26(三)



依選課分發結果，自主學習學生得申請共學，教務處會將共學學生安排在同一間教室
111/10/26(三)~111/11/02(三)



公告後九週彈性學習二三線上選課第二次分發結果（含公告教師與場地）
111/11/04(五)



學生至各分發場地進行後九週自主學習或微課程
111/11/10(四)~112/1/12(四)，每週四的一、二節



學生自主學習小組會議，審查第一學期後九週自主學習計畫
111/11/21(一)

111學年度第一學期彈性學習二、三（後九週）自主學習共學申請書

自主學習組別	_____組													
申請學生資料（至多三位學生申請同一組共學） <table border="1"> <thead> <tr> <th>班級</th> <th>座號</th> <th>姓名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			班級	座號	姓名									
班級	座號	姓名												
參與競賽名稱														
預計共學內容														
競賽指導老師簽名														

◎以上表格請填列完整，於111/10/26(三)～111/11/02(三)期間，將申請書交給教務處楊士朋老師，教務處會將同一組共學學生安排於同一間自主學習教室，逾時不受理。

◎申請書可至教務處實研組索取

111年 月 日