

# 111年「素養導向評量工作坊」(南區)

一、主辦單位：國立臺灣師範大學地理學系

二、執行計畫：臺灣學生成就長期追蹤評量計畫 (TASAL) — 第五學習階段數學領域與社會領域

素養導向試題研發計畫 (陳國川名譽教授主持)

三、時間：111 年 12 月 16 日 (星期五) 至 111 年 12 月 17 日 (星期六) 上午 9 時至下午 4 時 10 分

四、地點：高雄市立高雄高級中學-學生活動中心三樓會議室 (高雄市三民區建國三路 50 號)

【於素養導向命題與實作時段，會帶領各領域師長至個別討論場地】

五、各領域課程表(請點選以下該領域的文字即可連結到課程表)

- [社會領域課程表](#)
- [數學領域課程表](#)
- [自然領域課程表](#)
- [國文領域課程表](#)
- [英文領域課程表](#)

六、報名相關資訊：

(1) 南區場次：國文、英文、數學、自然、社會，各領域限額 16 人，五科共 80 人

(2) 社會領域教師，以組為單位 (一組為歷地公三科各 1 人，請每人皆須在各自報名頁面中填寫同組教師姓名及其任教科目，以利核對。) 報名者將優先錄取，單人亦可報名，請配合主辦單位進行素養導向命題與實作。

(3) 最終錄取名單由本校另以電子郵件通知錄取。

七、課程注意事項：

(1) 本工作坊課程含命題與實作，請學員自行攜帶筆記型電腦及課綱、可供命題參佐之書籍或教科書。

(2) 為配合行政院環保署政策，請自行攜帶環保杯、餐具。

(3) 因應中央流行疫情指揮中心公告，請遵守防疫措施、配戴口罩，若有身體不適情況請勿參加。

(4) 全程參與的學員得核實登記研習時數 14 小時，(部份參與的學員以簽到單核實登記研習時數，唯社會領域學員須全程參與本工作坊，始得核實登記研習時數。) 傳送至「教育部全國教師在職進修資訊網」。

(5) 請搭乘大眾運輸工具前往活動會場，恕不另行提供停車位。

八、本工作坊將視疫情發展及場地情況，調整活動舉辦方式及課程內容。

九、聯絡人員：李小姐 (02)7749-6960 信箱:tafjane0125@ntnu.edu.tw

111 年「素養導向評量工作坊」(南區)

社會領域-第一天課程表

日期：111 年 12 月 16 日(星期五)

| 時間          | 主題                  | 講者                                                                                                                        | 參與人員         |
|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 8:40-9:00   | 報到                  |                                                                                                                           |              |
| 9:00-10:30  | 素養導向<br>教學評量的實踐     | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)                                                                                                | 高級中等<br>學校教師 |
| 10:30-10:40 | 休息                  |                                                                                                                           |              |
| 10:40-12:10 | 跨領域學習的理論實踐          | 陳國川<br>(國立臺灣師範大學地理學系 名譽教授)                                                                                                | 高級中等<br>學校教師 |
| 12:10-13:00 | 午餐                  |                                                                                                                           |              |
| 13:00-14:00 | 從常中見變：<br>歷史思維能力的培養 | 李宗翰<br>(國立臺灣師範大學歷史學系 副教授)                                                                                                 | 高級中等<br>學校教師 |
| 14:00-15:00 | 素養導向評量設計的<br>實務與挑戰  | 蔡銘晃<br>(臺北市立復興高級中學 公民與社會科教師)<br>曾月吟<br>(國立臺灣師範大學附屬高級中學 歷史科教師)<br>莊惠如<br>(臺北市立景美女子高級中學 地理科教師)                              | 高級中等<br>學校教師 |
| 15:00-15:10 | 休息                  |                                                                                                                           |              |
| 15:10-16:10 | 素養導向命題與實作<br>(一)    | 李宗翰<br>(國立臺灣師範大學歷史學系 副教授)<br>蔡銘晃<br>(臺北市立復興高級中學 公民與社會科教師)<br>曾月吟<br>(國立臺灣師範大學附屬高級中學 歷史科教師)<br>莊惠如<br>(臺北市立景美女子高級中學 地理科教師) | 高級中等<br>學校教師 |
| 16:10       | 賦歸                  |                                                                                                                           |              |

111 年「素養導向評量工作坊」(南區)

社會領域-第二天課程表

日期：111 年 12 月 17 日(星期六)

| 時間          | 主題               | 講者                                                                                                                        | 參與人員         |
|-------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 8:40-9:00   | 報到               |                                                                                                                           |              |
| 9:00-10:30  | 素養導向命題與實作<br>(二) | 李宗翰<br>(國立臺灣師範大學歷史學系 副教授)<br>蔡銘晃<br>(臺北市立復興高級中學 公民與社會科教師)<br>曾月吟<br>(國立臺灣師範大學附屬高級中學 歷史科教師)<br>莊惠如<br>(臺北市立景美女子高級中學 地理科教師) | 高級中等<br>學校教師 |
| 10:30-10:40 | 休息               |                                                                                                                           |              |
| 10:40-12:10 | 素養導向命題與實作<br>(三) | 李宗翰<br>(國立臺灣師範大學歷史學系 副教授)<br>蔡銘晃<br>(臺北市立復興高級中學 公民與社會科教師)<br>曾月吟<br>(國立臺灣師範大學附屬高級中學 歷史科教師)<br>莊惠如<br>(臺北市立景美女子高級中學 地理科教師) | 高級中等<br>學校教師 |
| 12:10-13:00 | 午餐               |                                                                                                                           |              |
| 13:00-14:30 | 素養導向命題與實作<br>(四) | 李宗翰<br>(國立臺灣師範大學歷史學系 副教授)<br>蔡銘晃<br>(臺北市立復興高級中學 公民與社會科教師)<br>曾月吟<br>(國立臺灣師範大學附屬高級中學 歷史科教師)<br>莊惠如<br>(臺北市立景美女子高級中學 地理科教師) | 高級中等<br>學校教師 |
| 14:30-15:20 | 素養導向命題與實作<br>(五) | 李宗翰<br>(國立臺灣師範大學歷史學系 副教授)<br>蔡銘晃<br>(臺北市立復興高級中學 公民與社會科教師)<br>曾月吟<br>(國立臺灣師範大學附屬高級中學 歷史科教師)<br>莊惠如<br>(臺北市立景美女子高級中學 地理科教師) | 高級中等<br>學校教師 |
| 15:20-16:10 | 綜合討論與分享          | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)<br>陳國川<br>(國立臺灣師範大學地理學系 名譽教授)<br>各領域講師                                                         | 高級中等<br>學校教師 |
| 16:10       | 賦歸               |                                                                                                                           |              |

## 111 年「素養導向評量工作坊」(南區)

## 數學領域-第一天課程表

日期：111 年 12 月 16 日(星期五)

| 時間          | 主題               | 講者                                                  | 參與人員         |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| 8:40-9:00   | 報到               |                                                     |              |
| 9:00-10:30  | 素養導向<br>教學評量的實踐  | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)                          | 高級中等<br>學校教師 |
| 10:30-10:40 | 休息               |                                                     |              |
| 10:40-12:10 | 跨領域學習的理論實踐       | 陳國川<br>(國立臺灣師範大學地理學系 名譽教授)                          | 高級中等<br>學校教師 |
| 12:10-13:00 | 午餐               |                                                     |              |
| 13:00-14:30 | 素養導向命題與實作<br>(一) | 吳正新<br>(國家教育研究院 助理研究員)<br>林炯伊<br>(臺北市立建國高級中學 數學科教師) | 高級中等<br>學校教師 |
| 14:30-14:40 | 休息               |                                                     |              |
| 14:40-16:10 | 素養導向命題與實作<br>(二) | 吳正新<br>(國家教育研究院 助理研究員)<br>林炯伊<br>(臺北市立建國高級中學 數學科教師) | 高級中等<br>學校教師 |
| 16:10       | 賦歸               |                                                     |              |

## 111 年「素養導向評量工作坊」(南區)

## 數學領域-第二天課程表

日期：111 年 12 月 17 日(星期六)

| 時間          | 主題               | 講者                                                                | 參與人員         |
|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 8:40-9:00   | 報到               |                                                                   |              |
| 9:00-10:30  | 素養導向命題與實作<br>(三) | 吳正新<br>(國家教育研究院 助理研究員)<br>林炯伊<br>(臺北市立建國高級中學 數學科教師)               | 高級中等<br>學校教師 |
| 10:30-10:40 | 休息               |                                                                   |              |
| 10:40-12:10 | 素養導向命題與實作<br>(四) | 吳正新<br>(國家教育研究院 助理研究員)<br>林炯伊<br>(臺北市立建國高級中學 數學科教師)               | 高級中等<br>學校教師 |
| 12:10-13:00 | 午餐               |                                                                   |              |
| 13:00-14:30 | 素養導向命題與實作<br>(五) | 吳正新<br>(國家教育研究院 助理研究員)<br>林炯伊<br>(臺北市立建國高級中學 數學科教師)               | 高級中等<br>學校教師 |
| 14:30-15:20 | 素養導向命題與實作<br>(六) | 吳正新<br>(國家教育研究院 助理研究員)<br>林炯伊<br>(臺北市立建國高級中學 數學科教師)               | 高級中等<br>學校教師 |
| 15:20-16:10 | 綜合討論與分享          | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)<br>陳國川<br>(國立臺灣師範大學地理學系 名譽教授)<br>各領域講師 | 高級中等<br>學校教師 |
| 16:10       | 賦歸               |                                                                   |              |

## 111 年「素養導向評量工作坊」(南區)

## 自然領域-第一天課程表

日期：111 年 12 月 16 日(星期五)

| 時間          | 主題               | 講者                                                   | 參與人員         |
|-------------|------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 8:40-9:00   | 報到               |                                                      |              |
| 9:00-10:30  | 素養導向<br>教學評量的實踐  | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)                           | 高級中等<br>學校教師 |
| 10:30-10:40 | 休息               |                                                      |              |
| 10:40-12:10 | 跨領域學習的理論實踐       | 陳國川<br>(國立臺灣師範大學地理學系 名譽教授)                           | 高級中等<br>學校教師 |
| 12:10-13:00 | 午餐               |                                                      |              |
| 13:00-14:30 | 素養導向命題與實作<br>(一) | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)<br>陳冠銘<br>(國家教育研究院 助理研究員) | 高級中等<br>學校教師 |
| 14:30-14:40 | 休息               |                                                      |              |
| 14:40-16:10 | 素養導向命題與實作<br>(二) | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)<br>陳冠銘<br>(國家教育研究院 助理研究員) | 高級中等<br>學校教師 |
| 16:10       | 賦歸               |                                                      |              |

## 111 年「素養導向評量工作坊」(南區)

## 自然領域-第二天課程表

日期：111 年 12 月 17 日(星期六)

| 時間          | 主題               | 講者                                                                | 參與人員         |
|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 8:40-9:00   | 報到               |                                                                   |              |
| 9:00-10:30  | 素養導向命題與實作<br>(三) | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)<br>陳冠銘<br>(國家教育研究院 助理研究員)              | 高級中等<br>學校教師 |
| 10:30-10:40 | 休息               |                                                                   |              |
| 10:40-12:10 | 素養導向命題與實作<br>(四) | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)<br>陳冠銘<br>(國家教育研究院 助理研究員)              | 高級中等<br>學校教師 |
| 12:10-13:00 | 午餐               |                                                                   |              |
| 13:00-14:30 | 素養導向命題與實作<br>(五) | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)<br>陳冠銘<br>(國家教育研究院 助理研究員)              | 高級中等<br>學校教師 |
| 14:30-15:20 | 素養導向命題與實作<br>(六) | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)<br>陳冠銘<br>(國家教育研究院 助理研究員)              | 高級中等<br>學校教師 |
| 15:20-16:10 | 綜合討論與分享          | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)<br>陳國川<br>(國立臺灣師範大學地理學系 名譽教授)<br>各領域講師 | 高級中等<br>學校教師 |
| 16:10       | 賦歸               |                                                                   |              |

## 111 年「素養導向評量工作坊」(南區)

## 國文領域-第一天課程表

日期：111 年 12 月 16 日(星期五)

| 時間          | 主題               | 講者                                                        | 參與人員         |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| 8:40-9:00   | 報到               |                                                           |              |
| 9:00-10:30  | 素養導向<br>教學評量的實踐  | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)                                | 高級中等<br>學校教師 |
| 10:30-10:40 | 休息               |                                                           |              |
| 10:40-12:10 | 跨領域學習的理論實踐       | 陳國川<br>(國立臺灣師範大學地理學系 名譽教授)                                | 高級中等<br>學校教師 |
| 12:10-13:00 | 午餐               |                                                           |              |
| 13:00-14:30 | 素養導向命題與實作<br>(一) | 羅嘉文<br>(臺北市立內湖高級工業職業學校 國文科教師)<br>吳嘉明<br>(國立臺灣師範大學 博士後研究員) | 高級中等<br>學校教師 |
| 14:30-14:40 | 休息               |                                                           |              |
| 14:40-16:10 | 素養導向命題與實作<br>(二) | 羅嘉文<br>(臺北市立內湖高級工業職業學校 國文科教師)<br>吳嘉明<br>(國立臺灣師範大學 博士後研究員) | 高級中等<br>學校教師 |
| 16:10       | 賦歸               |                                                           |              |

## 111 年「素養導向評量工作坊」(南區)

## 國文領域-第二天課程表

日期：111 年 12 月 17 日(星期六)

| 時間          | 主題               | 講者                                                                | 參與人員         |
|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 8:40-9:00   | 報到               |                                                                   |              |
| 9:00-10:30  | 素養導向命題與實作<br>(三) | 羅嘉文<br>(臺北市立內湖高級工業職業學校 國文科教師)<br>吳嘉明<br>(國立臺灣師範大學 博士後研究員)         | 高級中等<br>學校教師 |
| 10:30-10:40 | 休息               |                                                                   |              |
| 10:40-12:10 | 素養導向命題與實作<br>(四) | 羅嘉文<br>(臺北市立內湖高級工業職業學校 國文科教師)<br>吳嘉明<br>(國立臺灣師範大學 博士後研究員)         | 高級中等<br>學校教師 |
| 12:10-13:00 | 午餐               |                                                                   |              |
| 13:00-14:30 | 素養導向命題與實作<br>(五) | 羅嘉文<br>(臺北市立內湖高級工業職業學校 國文科教師)<br>吳嘉明<br>(國立臺灣師範大學 博士後研究員)         | 高級中等<br>學校教師 |
| 14:30-15:20 | 素養導向命題與實作<br>(六) | 羅嘉文<br>(臺北市立內湖高級工業職業學校 國文科教師)<br>吳嘉明<br>(國立臺灣師範大學 博士後研究員)         | 高級中等<br>學校教師 |
| 15:20-16:10 | 綜合討論與分享          | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)<br>陳國川<br>(國立臺灣師範大學地理學系 名譽教授)<br>各領域講師 | 高級中等<br>學校教師 |
| 16:10       | 賦歸               |                                                                   |              |

## 111 年「素養導向評量工作坊」(南區)

## 英文領域-第一天課程表

日期：111 年 12 月 16 日(星期五)

| 時間          | 主題               | 講者                         | 參與人員         |
|-------------|------------------|----------------------------|--------------|
| 8:40-9:00   | 報到               |                            |              |
| 9:00-10:30  | 素養導向<br>教學評量的實踐  | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員) | 高級中等<br>學校教師 |
| 10:30-10:40 | 休息               |                            |              |
| 10:40-12:10 | 跨領域學習的理論實踐       | 陳國川<br>(國立臺灣師範大學地理學系 名譽教授) | 高級中等<br>學校教師 |
| 12:10-13:00 | 午餐               |                            |              |
| 13:00-14:30 | 素養導向命題與實作<br>(一) | 鄧景文<br>(臺北市立萬芳高級中學 英文科教師)  | 高級中等<br>學校教師 |
| 14:30-14:40 | 休息               |                            |              |
| 14:40-16:10 | 素養導向命題與實作<br>(二) | 鄧景文<br>(臺北市立萬芳高級中學 英文科教師)  | 高級中等<br>學校教師 |
| 16:10       | 賦歸               |                            |              |

## 111 年「素養導向評量工作坊」(南區)

## 英文領域-第二天課程表

日期：111 年 12 月 17 日(星期六)

| 時間          | 主題               | 講者                                                                | 參與人員         |
|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 8:40-9:00   | 報到               |                                                                   |              |
| 9:00-10:30  | 素養導向命題與實作<br>(三) | 鄧景文<br>(臺北市立萬芳高級中學 英文科教師)                                         | 高級中等<br>學校教師 |
| 10:30-10:40 | 休息               |                                                                   |              |
| 10:40-12:10 | 素養導向命題與實作<br>(四) | 鄧景文<br>(臺北市立萬芳高級中學 英文科教師)                                         | 高級中等<br>學校教師 |
| 12:10-13:00 | 午餐               |                                                                   |              |
| 13:00-14:30 | 素養導向命題與實作<br>(五) | 鄧景文<br>(臺北市立萬芳高級中學 英文科教師)                                         | 高級中等<br>學校教師 |
| 14:30-15:20 | 素養導向命題與實作<br>(六) | 鄧景文<br>(臺北市立萬芳高級中學 英文科教師)                                         | 高級中等<br>學校教師 |
| 15:20-16:10 | 綜合討論與分享          | 任宗浩<br>(國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)<br>陳國川<br>(國立臺灣師範大學地理學系 名譽教授)<br>各領域講師 | 高級中等<br>學校教師 |
| 16:10       | 賦歸               |                                                                   |              |