

110 年第三季素養導向評量工作坊

數學領域—高中場課程表

日期：110 年 11 月 19 日（星期五）

地點	時間	主題	講座	參與人員
國立高雄師範大學	8:30-9:00	報到		
	9:00-9:30	建構 TASAL 素養導向試題的本質	任宗浩 (國立臺灣師範大學科學教育中心)	高中教師
	9:30-10:20	數學建模與數學素養介紹	薛名成 (國立陽明交通大學應用數學系)	高中教師
	10:20-10:30	休息		
	10:30-11:20 11:20-12:10	數學素養導向評量練習	林永發 (濯亞國際學院) 陳冠宇 (桃園市立壽山高級中學)	高中教師
	12:10-13:00	午餐		
	13:00-14:30	分組實作與討論（一）	薛名成 (國立陽明交通大學應用數學系) 任宗浩 (國立臺灣師範大學科學教育中心) 翁毓佑 (TASAL 計畫高中數學領域命題專員)	高中教師
	14:30-14:40	休息		
	14:40-16:10	分組實作與討論（二）	薛名成 (國立陽明交通大學應用數學系) 任宗浩 (國立臺灣師範大學科學教育中心) 翁毓佑 (TASAL 計畫高中數學領域命題專員)	高中教師
	16:10	賦歸		

主辦單位：國立臺灣師範大學地理學系、國家教育研究院

執行計畫：臺灣學生成就長期追蹤評量計畫（TASAL）—第五學習階段數學及社會領域素養導向試題研發計畫（陳國川名譽教授主持）

時間：110 年 11 月 19 日（五）

地點：國立高雄師範大學

（高雄市苓雅區和平一路 116 號）

聯絡人員：楊小姐 (03) 5712121 #56476
youngdorara@ntnu.edu.tw

1. 本工作坊將視疫情警戒及場地情況，調整活動舉辦方式及課程內容。
2. 工作坊人員限額 30 人，於通過報名資格審核後，由本校另以電子郵件或電話通知。
3. 本工作坊課程含命題實作，請學員自行攜帶筆記型電腦及文具、可供命題參佐之書籍或教科書。
4. 為落實行政院環保署政策以及防疫期間提供杯具，請與會人員自行攜帶環保杯具。
5. 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；若為居家隔離、居家檢疫、加強自主健康管理及自主健康管理者，亦不得參與聚會活動。
6. 全程參與的學員得核實登記研習時數 7 小時；(部份參與的學員以簽到單核實登記研習時數) 傳送至「教育部全國教師在職進修資訊網」。

110 年第三季素養導向評量工作坊

社會領域—高中場課程表

日期：110 年 11 月 19 日（星期五）

地點	時間	主題	講座	參與人員
國立高雄師範大學	8:30-9:00	報到		
	9:00-9:30	社會領域素養導向線上評量介紹	陳國川 (國立臺灣師範大學地理學系名譽教授)	高中教師
	9:30-10:50	社會領域素養導向線上評量設計方法	彭正浩 (輔仁大學經濟學系教授兼社會科學院院長)	高中教師
	10:50-11:00	休息		
	11:00-12:20	社會領域素養導向線上評量設計的實務與挑戰	蔡銘晃 (臺北市立復興高級中學公民與社會科教師) 曾月吟 (國立臺灣師範大學附屬高級中學歷史科教師) 莊惠如 (臺北市立景美女子高級中學地理科教師)	高中教師
	12:20-13:10	午餐		
	13:10-14:40	社會領域素養導向線上評量設計情境試作	陳國川 (國立臺灣師範大學地理學系名譽教授) 彭正浩 (輔仁大學經濟學系教授兼社會科學院院長) 蔡銘晃 (臺北市立復興高級中學公民與社會科教師) 曾月吟 (國立臺灣師範大學附屬高級中學歷史科教師) 莊惠如 (臺北市立景美女子高級中學地理科教師)	高中教師
	14:40-14:50	休息		
	14:50-16:10	綜合討論	陳國川 (國立臺灣師範大學地理學系名譽教授) 彭正浩 (輔仁大學經濟學系教授兼社會科學院院長) 蔡銘晃 (臺北市立復興高級中學公民與社會科教師) 曾月吟 (國立臺灣師範大學附屬高級中學歷史科教師) 莊惠如 (臺北市立景美女子高級中學地理科教師)	高中教師
	16:10	賦歸		

主辦單位：國立臺灣師範大學地理學系、國家教育研究院

執行計畫：臺灣學生成就長期追蹤評量計畫（TASAL）—第五學習階段數學及社會領域素養導向試題研發計畫（陳國川名譽教授主持）

時間：110 年 11 月 19 日（五）

地點：國立高雄師範大學

（高雄市苓雅區和平一路 116 號）

聯絡人員：賴小姐 (02) 7749-1630

tn9965@ntnu.edu.tw

1. 本工作坊將視疫情警戒及場地情況，調整活動舉辦方式及課程內容。

2. 工作坊人員限額 10 組，以組為單位（一組為歷地公三科各 1 人）報名，請先行找好組員，且每人皆須在各自報名頁面之備註欄位中填寫同組教師姓名及其教授科目。

將依報名時間順序審核後，由本校另以電子郵件通知錄取。

3. 本工作坊課程含命題實作，請學員自行攜帶筆記型電腦及文具、可供命題參佐之書籍或教科書。

4. 為配合行政院環保署政策，請自行攜帶環保杯。

5. 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。

6. 本工作坊須全程參與，學員得核實登記研習時數 7 小時，傳送至「教育部全國教師在職進修資訊網」。