

檔 號：

保存年限：

國立臺灣師範大學 函

機關地址：106308臺北市大安區和平東路
一段162號

聯絡人：陳宜家

電話：02-77496960

電子信箱：joyce801991@ntnu.edu.tw

受文者：國立臺北大學

發文日期：中華民國112年7月17日

發文字號：師大地理字第1121019870號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：素養導向教學與評量的實務設計工作坊課程表(attch1 A095G0000Q0000000_1121019870-0-0.pdf)

主旨：檢送本校執行教育部國民及學前教育署「素養導向教學評量的實務設計與推廣：社會與數學領域教師專業發展及種子教師培訓計畫」辦理112年「素養導向教學與評量的實務設計工作坊－從數學到跨域」課程表與說明，請協助公告並鼓勵貴單位所屬人員踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據「素養導向教學評量的實務設計與推廣：社會與數學領域教師專業發展及種子教師培訓計畫」辦理。
- 二、為向各高級中等學校（含技術型高中）之各領域教師、修習中等教育學程之師培生推廣數學素養導向教學與評量之實務設計，亦藉由現場教師的教案分享，提供多元的思考方向並發展跨領域教學，而辦理旨揭活動，活動資訊如下：

(一)時間：112年8月23日(星期三)至8月24日(星期四)上午9時至下午4時10分。

(二)地點：本校公館校區科教大樓五樓演講廳（臺北市文山區汀州路四段88號）。

(三)課程表：詳如附件。

國立臺北大學



三、旨揭報名資訊如下：

(一)報名對象及人數上限：

- 1、各高中及高職教師，專業科目不限。
- 2、修習中等教育學程之師培生，專業科目不限。
- 3、錄取人數上限為30人，最終錄取名單由本校保留最終決定權，另以電子郵件通知錄取。

(二)報名時間及方式：

- 1、報名時間自即日起至112年8月9日(星期三)止，欲報名者請至以下報名表單填寫資料。
- 2、報名表單：<https://forms.gle/VCemytL6724nZtYi7>

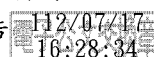
四、全程參與的學員得核實登記研習時數 12 小時，傳送至「教育部全國教師在職進修資訊網」。

五、學員差假與相關課務事宜，請各機關依規定權責核處。

訂 裝 訂 線

正本：臺北市高級中等學校、新北市高級中等學校、基隆市高級中等學校、桃園市高級中等學校、新竹市高級中等學校、新竹縣高級中等學校、苗栗縣高級中等學校、臺中市高級中等學校、南投縣高級中等學校、彰化縣高級中等學校、雲林縣高級中等學校、嘉義市高級中等學校、嘉義縣高級中等學校、臺南市高級中等學校、高雄市高級中等學校、屏東縣高級中等學校、宜蘭縣高級中等學校、花蓮縣高級中等學校、臺東縣高級中等學校、澎湖縣高級中等學校、金門連江高級中等學校、國立臺中教育大學、國立彰化師範大學、國立高雄師範大學、國立臺灣大學、國立政治大學、國立中山大學、國立成功大學、國立東華大學、國立臺灣海洋大學、國立高雄餐旅大學、國立高雄科技大學、國立嘉義大學、國立臺北大學、國立臺北科技大學、國立屏東科技大學、國立暨南國際大學、國立清華大學、國立中正大學、國立中興大學、國立陽明交通大學、國立體育大學、國立臺灣科技大學、國立臺東大學、國立臺灣藝術大學、國立臺南大學、國立雲林科技大學、國立臺北藝術大學、國立中央大學、正修學校財團法人正修科技大學、朝陽科技大學、銘傳大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、靜宜大學、中國文化大學、中原大學、東吳大學、東海大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、本校師資培育學院

副本：本校地理學系名譽教授 陳國川、科學教育中心副研究員 任宗浩



校長 吳正己

素養導向教學與評量的實務設計工作坊－從數學到跨域

112年8月23日(三)第一天課程表

地點：國立臺灣師範大學公館校區科教大樓

時間	主題	講師	課程場地
8:40-9:00	報到		
9:00-10:30	素養導向 教學與評量的實踐	任宗浩 (國立臺灣師範大學科教中心 副研究員)	科教大樓 五樓演講廳
10:30-10:40	休息		
10:40-12:10	素養導向試題分享	陳冠銘 (國家教育研究院 助理研究員)	科教大樓 五樓演講廳
12:10-13:00	午餐		
13:00-14:30	向量和矩陣的教學盲點	洪明譽 (臺北市立麗山高級中學 數學科教師)	科教大樓 五樓演講廳
14:30-14:40	休息		
14:40-16:10	技高實習課程中的 數學觀念運用	楊松翰 (高雄市立中正高級工業職業學校 建築科教師)	科教大樓 五樓演講廳
16:10	賦歸		

素養導向教學與評量的實務設計工作坊－從數學到跨域

112年8月24日(四)第二天課程表

地點：國立臺灣師範大學公館校區

時間	主題	講師	課程場地
8:40-9:00	報到		
9:00-10:30	引發疑難的課程設計分享	林炯伊 (臺北市立建國高級中學 數學科教師)	科教大樓 五樓演講廳
10:30-10:40	休息		
10:40-12:10	用 Excel 輕鬆上手 微積分的探究與實作	林炯伊 (臺北市立建國高級中學 數學科教師)	科教大樓 五樓演講廳
12:10-13:00	午餐		
13:00-14:30	生活議題中的 機率與統計教學(一)	方婉茜 (高雄市立前鎮高級中學 數學科教師)	科教大樓 五樓演講廳
14:30-14:40	休息		
14:40-16:10	生活議題中的 機率與統計教學(二)	方婉茜 (高雄市立前鎮高級中學 數學科教師)	科教大樓 五樓演講廳
16:10	賦歸		

- 主辦單位：國立臺灣師範大學地理學系
- 執行計畫：素養導向教學評量的實務設計與推廣：社會與數學領域教師專業發展及種子教師培訓計畫（陳國川名譽教授主持）
- 時間：112年8月23日（星期三）至112年8月24日（星期四）上午9時至下午4時10分
- 地點：國立臺灣師範大學公館校區-科教大樓五樓演講廳（臺北市文山區汀州路四段88號）
- 聯絡人員：陳小姐（02）7749-6963 信箱：joyce801991@ntnu.edu.tw
- 課程注意事項：
 - (1)為配合行政院環保署政策，請自行攜帶環保杯、餐具。
 - (2)全程參與的學員得核實登記研習時數 12 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」。
 - (3)請搭乘大眾運輸工具前往活動會場，恕不另行提供停車位。

