

第五屆

創新數學教學研討會

活動日期·地點：111年12月3日(星期六)8:50-16:00
國立臺中教育大學(民生校區)求真樓、數學樓
本活動列入教師進修研習課程，核予研習時數4.5小時。
[當天將舉行2022TI盃函數繪圖競賽頒獎典禮，敬請共同參與]

參加對象：
(一)全國公立高中以及高級職業學校之數學教師。
(二)全國大專院校師資培育中心師生。
(三)對數學教學創新有興趣之國中小教師。

報名方式：
一、報名期間自即日起至111年11月25日截止。
二、(1)具有教師身分者：請至全國教師在職進修資訊網
<http://inservice.edu.tw/> 報名，課程代碼：3581476
(2)其他身分者：請至<https://reurl.cc/4pvdzX>
聯絡人：蔡怡洵助理，連絡電話：04-22183598，
Email: yihsun@mail.ntcu.edu.tw

報名網址
<https://reurl.cc/4pvdzX>



活動議程：

時間	演講主題名稱	主講人	地點	
8:00-8:50	報到			
8:50-9:00	開幕	台灣數學教育學會理事長/ 國立臺中教育大學 林原宏 教授 國立臺中教育大學數學教育學系系主任 陳嘉皇 教授	國立臺中教育大學 求真樓 音樂廳	
9:00-10:00	專題演講 台美中學數學雙語教學的實踐與經驗 / 以TI計算機為例 主講人：臺中市教育局高中職教育科課程督學/ 國立彰化師範大學師資培育中心兼任助理教授 施信華 督學 主持人：國立臺中教育大學 林原宏 教授			
10:00-10:30	TI盃函數繪圖競賽—頒獎典禮	台灣數學教育學會理事長 林原宏 教授		
10:30-10:50	早上茶敘時間 (Tea Break)			
11:00-12:00	工作坊一 IB探索式教學中TI-Nspire CX的應用 the application of TI-Nspire CX in exploration AI class (Group 5 AI) 主講人：國際文憑IBDP數學教師 許真維 老師 主持人：國立臺中教育大學 楊晉民 教授 地點：數學樓 C301	工作坊二 運用繪圖計算機，融合數學課程與學習 主講人：T ³ 講師 李睿紘 老師 主持人：國立臺中教育大學 袁媛 教授 地點：數學樓 C302	工作坊三 繪圖計算機融入數學教學的新體驗 主講人：格致中學 黃俊誠 老師 主持人：國立臺中教育大學 魏士軒 教授 地點：數學樓 C303	
	12:00-13:00	午休用餐時間 (Lunch)		
	13:00-14:00	工作坊四 IB數學教學 使用TI-Nspire CX 繪圖計算機 主講人：奎山中學 馬汝強 老師 主持人：國立臺中教育大學 謝閻如 教授 地點：數學樓 C301	工作坊五 繪圖型計算機在高中統計學的教學應用 主講人：匡衡智庫資深研究員/國立台灣 科技大學兼任助理教授 廖崇智 博士 主持人：國立臺中教育大學 黃一泓 教授 地點：數學樓 C302	工作坊六 運用圖形計算機進行幾何分布與 二項分布合理性檢定的教學初探 主講人：高雄師大附中 歐志昌 老師 主持人：國立臺中教育大學 陳中川 教授 地點：數學樓 C303
14:10-14:30	下午茶敘時間 (Tea Break)			
14:30-15:30	專題演講 如何應用圖形計算機在新加坡高中數學課程 主講人：新加坡華僑中學 魏兆姝(Kwee-Tiow Choo) 老師 主持人：國立臺中教育大學 袁媛 教授		國立臺中教育大學 求真樓 音樂廳	
15:30-16:00	綜合討論	台灣數學教育學會理事長/ 國立臺中教育大學 林原宏 教授		
16:00	賦歸			

主辦單位：台灣數學教育學會、國立臺中教育大學 數學教育學系
贊助單位：Texas Instruments
地點：國立臺中教育大學(民生校區) 求真樓 數學樓

台灣數學教育學會
Taiwan Association for Mathematics Education



TEXAS
INSTRUMENTS