

教育部國民及學前教育署普通型高級中等學校數學學科中心

【新課綱計算機融入與數學學習歷程】探究實作工作坊 實施計畫

壹、計畫依據：

教育部國民及學前教育署 109 年 6 月 23 日臺教國署高字第 1090069875 號函核定「普通型高級中等學校數學學科中心 109 學年度工作計畫」。

貳、計畫目的

- 一、協助教師正確掌握「十二年國民基本教育數學課程綱要」與「素養導向的教學與評量」精神與原則，並進而學習課程設計之方法與策略。
- 二、宣導未來升學變革與趨勢，協助教師掌握方向與趨勢，帶動教學團隊，共同推動課程。
- 三、配合政策，介紹重要教學資源平台，提升教師教學、評量專業知能，保障學生學習品質效果，帶好每一個學生，建構學生學習的贏家學校。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：教育部國教署高中數學學科中心（臺北市立建國高級中學）
- 三、協辦單位：臺中市政府教育局、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、屏東縣政府教育處、國立嘉義女子高中

肆、辦理內容

- 一、參加對象：全國數學科教師。
- 二、研習時間：110年6月5日(六) 09:00-17:30
- 三、研習地點：國立嘉義女子高級中學 行政大樓五樓會議室
- 四、全程參與本研習者，依規定核發8小時研習時數（**全程參與並填寫問卷後核發研習時數**）

五、研習課程表：

時間	110年6月5日 活動內容
08：45～09：00	報到
09：00～10：30	【計算機導入高中數學】理論與基礎 主講人：國立臺灣大學數學系 張鎮華教授
10：30～10：40	課間交流
10：40～12：10	【計算機導入高中數學】探究與實作 主講人：國立臺灣大學數學系 張鎮華教授
12：10～13：30	午餐及交流
13：30～15：00	【數學學習歷程】理論與基礎 主講人：臺中市立臺中一中 陳光鴻老師 助教：嘉義縣政府教育處 紀志聰課督
15：00～15：10	課間交流
15：10～16：40	【數學學習歷程】探究與實作 主講人：臺中市立臺中一中 陳光鴻老師 助教：嘉義縣政府教育處 紀志聰課督
16：40～17：30	綜合座談 普通型高中數學學科中心 國立臺灣大學數學系 張鎮華教授 臺中市立臺中一中 陳光鴻老師 嘉義縣政府教育處 紀志聰課督

伍、報名方式

- 一、請教師於110年5月30日前至「教育部全國教師在職進修資訊網」完成報名，課程代碼：3093115。

陸、其他注意事項：

- 一、研習時數：課程結束須完成線上問卷填答，填寫資料完成簽到，並全程參與會議的老師核發8小時研習時數。
- 二、參加研習人員請各校准予公假登記與課務派代。
- 三、聯絡電話：02-23034381#212,
E-mail:fa241@gl.ck.tp.edu.tw / mathcenter212.ck@gmail.com