教育部國教署普通型高級中等學校數學學科中心

「新課綱數學領域素養導向(計算器融入)教學與評量增能研習-2」

實施計畫

壹、依據

教育部國民及學前教育署 110 年 7 月 20 日臺教國署高字第 1100082520 號函核定「普通型高級中等學校數學學科中心 110 學年度工作計畫」。

貳、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、為落實推動十二年國民基本教育高中數學領域新課程實施，積極提升教師專業知能，透過素養導向教學與評量、跨科(領域) 統整及探究與實作型等課程進行分享。

三、推動高中新課綱之計算機融入教學，以增進新課綱工具素養，並提高教學現場使用計算機評量之比例。

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：高中數學學科中心－臺北市立建國高級中學

肆、參加人員

全國各公私立高中請薦派數學科主席或教師代表，各校 1 至 2 人，參加教師惠請各校准予公假登記。

伍、研習時間、方式及研習流程

日期 方式	時間 研習流程	主講人
11 月 24 日(三) 13:30-15:00 線上研習	13:10~13:30 登入報到	
	13:30-15:00 方程式與函數圖形／切線	中央大學數學系 單維彰教授 高師大附中　歐志昌老師
	15:00~15:10 綜合座談	主辦單位

陸、報名方式

一、請至「教育部全國教師在職進修資訊網」(http://inservice.edu.tw/)，選擇【教師登入】登入教師帳號及密碼→點選網頁右方【依學校研習課程進入資訊網】中的【普通高級中學課程學科中心】→點選【數學科】後，此時網頁畫面出現高中數學學科中心主辦之全部研習課程(依辦理時間順序排列)，即可順利找到課程。

二、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，並全程參與研習者核予 2 小時研習時數。

三、研習課程代碼

課程名稱/方式	課程代碼	報名截止日期	人數限制(額滿為止)
「新課綱數學領域素養導向(計算器融入)教學與評量增能研習-2」/線上研習	3277538	11月22日	200人

柒、線上研習說明：

一、本研習採線上直播方式辦理，於11/22(一)統一寄發行前通知(線上研習連結網址)，請參與老師務必填寫完整e-mail。

二、聯絡電話：02-23034381　#212

E-mail: fa241@gl.ck.tp.edu.tw

三、掌握「數學學科中心」最新訊息，請上網搜尋「數學學科中心」，官網查詢或追蹤FB粉專。

mathcenter FB　　mathcenter

捌、本計畫所需各項經費由本中心相關經費支應。

玖、本計畫陳本中心主任核定後實施，修訂時亦同。