教育部國教署普通型高級中等學校數學學科中心

科技賦能前瞻領航—高中數學教學評量實踐研討會

壹、依據

教育部國民及學前教育署 115 年 7 月 3 日臺教國署高字第 1150058720 號函核定「普通型高級中等學校數學學科中心 115 學年度工作計畫」。

貳、目的

一、因應 108 高中課程實施，針對大學端申請入學數學考科參採實施方式與大考中心新型題組實施趨勢，進行專業對話與研討。

二、奠基大學學測數學 A 與數學 B 評量趨勢，分析大學學測數學題組題與混合式題型之命題模式，協助高中數學教師確切掌握教學引導與學生學習準備之實踐策略。

三、結合教育科技與生成式 AI 發展，探討學習歷程與 AI 協作，強化數學教師在數位時代的專業判斷、教學責任與輔導思維。

四、搭建全國高中數學教師與學科輔導團及各縣市學科平臺之專業對話機制，藉由跨校實務經驗分享與綜合座談，凝聚 108 課綱高中教學評量實施共識並促進相關資源研發與因應，以達校本課程永續發展的目標。

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、時間地點:

一、時間：115年12月16日（星期三）13:00-18:10。

二、地點：臺北市立建國高級中學夢紅樓5F公民審議論壇

伍、參加人員:

一、教育部國教輔導團（數學科）與各縣市高中數學科輔導團或學科平臺相關教師。

二、全國各公私立高中薦派數學科召集人、課發會數學教師代表、教師專業學習社群召集人，各校 2 至 3 人，參加教師惠請各校准予公（差）假登記。

陸、研習流程:

時間	主題／內容	講師／主持人
13:00 - 13:20	報到與領取資料	—
13:20 - 14:50	奠基大學學測最新評量趨勢 談數學題組題與混合式題型的命題評量與學習準備策略	臺北市立北一女中 蘇麗敏主任 臺北市立中山女高 吳汀菱老師
15:00 - 16:30	教師先行，學生跟上：以「問、用、管、造」看 AI 時代的教師素養與協作實踐	均一平台教育基金會團隊 臺北市立建國高中 曾政清老師
16:30 - 18:10	高中數學課綱教學評量實踐座談會	主持人： 普高數學學科中心主任 臺北市立建國高中 莊智鈞校長 引言人： 臺北市立建國高中 曾政清老師 臺北市立北一女中 蘇麗敏老師 國立政大附中 賴政泓老師 臺北市立中山女高 吳汀菱老師

陸、報名資訊

一、報名日期：即日起至 12 月 11 日（星期五）止。

二、報名方式：請至「教育部全國教師在職進修資訊網」(http://inservice.edu.tw/)報名，課程代碼：5819120。

二、全程參與研習者，核發研習時數4小時。

柒、研習說明：

一、報名時請務必填寫完整email。本研習採取實體方式辦理，如有異動情形，將以email通知。

二、聯絡人：吳小姐、楊小姐。聯絡電話：02-23034381 #212 或 #218

E-mail: mathcenter.ck@gmail.com、mathcenter212.ck@gmail.com

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。