

教育部國教署普通型高級中等學校數學學科中心

北區_「迎接考招新時代－高中數學教學評量增能研習」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。
- 四、因應新型學測的變革與趨勢，協助教師掌握方向與脈絡，帶動學校教師專業團隊，共同推動課程與教學評量創新。

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

- 一. 臺北市、桃園市、宜蘭縣市、基隆市各公私立高中薦派數學科主席或課發會數學教師代表及第二學期各校數學定期考試命題評量教師，各校 2 至 4 人。
- 二. 教育部國教輔導團（數學科）與高中數學科輔導團成員。

伍、研習內容

- 一. 研習時間：111 年 3 月 30 日(三) 13:30 - 16:40
- 二. 研習地點：臺北市立建國高級中學夢紅樓 5 樓公民審議論壇

三. 研習內容：

時間	研習內容	主講人
13:00-13:30	報到	數學學科中心
13:30-15:00	從 111 年新型學測 AB 兩類素養試題分析 -談混合式題型的命題與評量	108新課綱數學研修小組 副召集人 臺北市立建國高中 曾政清老師
15:00-15:10	課間交流	
15:10-16:40	從高中各校定期考素養導向優良試題命題趨勢-談計算機教學評量與數學學習歷程建置	臺北市立建國高中 曾政清老師 國立政大附中 賴政泓老師 國立中大壩中 許舜淵老師

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/>)報名。報名期間自即日起至 3 月 23 日截止。課程代碼：**3381754**
- 二、研習時數：全程參與研習者核予 4 小時研習時數。
- 三、參加研習人員請各校准予公(差)假登記與課務派代，差旅費由各服務學校支應。
- 四、研習地點停車位有限，恕無法提供停車位，請儘量利用大眾運輸工具前往。
- 五、聯絡電話：02-23034381#212, E-mail: fa241@gl.ck.tp.edu.tw

柒、本計畫所需各項經費由本中心相關經費支應。

捌、本計畫陳本中心主任核定後實施，修訂時亦同。