

113 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

「速戰數決推廣工作坊」實施計畫

一、依據：教育部技術型高級中等學校數學領域推動中心學校 113 學年度工作計畫。

二、目的：

- (一)透過講師介紹遊戲平臺功能與特色，幫助教師了解其在課堂中的實際應用方式。
- (二)藉由經驗分享與交流，引導教師設計適合自身課堂的教學模組，並有效結合遊戲化學習。
- (三)鼓勵教師透過實作與申辦課堂融入計畫，將平臺遊戲具體應用於數學教學中，提升學生學習興趣與成效。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署及臺北市政府教育局
- (二)主辦單位：技術型高級中等學校課程推動工作圈(國立臺灣師範大學)
- (三)承辦單位：數學領域推動中心學校(臺北市立松山高級商業家事職業學校)
- (四)協辦單位：國立臺灣師範大學數學教育中心

四、研習日期及地點：

日期	研習地點	課程代碼暨 報名起訖日期
114 年 5 月 28 日 星期三 13:30-16:30	臺北市立松山高級商業家事職業學校 大同樓 3 樓 電腦教室(8)	課程代碼：5019286 即日起至 114 年 5 月 19 日(一)止

五、參加人員：全國技術型高級中等學校、普通型高級中等學校附設專業群科、綜合型高級中等學校之數學教師參加，敬請每校推派 1 名數學科教師參與活動，研習場地最多容納人數為 40 人，依報名順序額滿為止。因為研習場地空間限制，恕不接受現場報名，不便之處敬請見諒。

六、研習內容：詳見課程表。

七、報名方式：採網路線上報名，請至「[全國教師在職進修資訊網](#)」報名。

八、**交通資訊：詳見附件。**

九、經費：本研習講師經費由國立臺灣師範大學數學教育中心支應，其餘所需經費由教育部國民及學前教育署委辦經費支應。

十、其他

- (一)請學校核予參加人員公(差)假及課務派代，其往返交通費、雜費等均由服務學校依規定支應。
- (二)研習結束後，全程出席者登錄研習時數 3 小時。
- (三)為響應環保政策，請**參與人員自行攜帶環保杯具，現場不提供紙杯。**
- (四)聯絡人：彭莠蒂小姐、張靖惟小姐 TEL：(02)2726-1118 轉 201、202

113 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

「速戰數決推廣工作坊」流程表

- 研習日期：114 年 5 月 28 日(星期三)
- 研習地點：臺北市立松山高級商業家事職業學校大同樓 3 樓電腦教室(8)

時間	研習內容	主講者/主持人
13:00-13:30	報 到	
13:30-13:40	開幕式	海山高中 徐政業教師
13:40-14:10	速戰數決遊戲-「數夜匪懈」介紹與體驗	海山高中 徐政業教師
14:10-14:20	休息	
14:20-14:50	速戰數決遊戲-「線時救援」介紹與體驗	海山高中 洪婉凌教師
14:50-15:00	休息	
15:00-15:30	速戰數決遊戲-「三角傳奇」介紹與體驗	師範大學數學系 翁靖婷小姐
15:30-15:40	休息	
15:40-16:10	速戰數決遊戲-「碰碰對」介紹與體驗	海山高中 夏品潔教師
16:10-16:30	遊戲融入教學討論與分享	海山高中 徐政業教師
16:30-	賦歸	