## 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	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
星期三		即日起至
13:30-16:30		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-	<b>賦歸</b>	