

114 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

「跨科目統整型、探究型、實作型課程示例分享研習」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 114 學年度工作計畫。

二、目的：

- (一)促進教師理解並掌握跨科目統整型、探究型與實作型課程設計理念，增進課程規劃能力。
- (二)強化教師跨領域合作意識，培養共同備課與協作能力，以提升課程整體連貫性。
- (三)建構課程設計與教學示例分享之平台，促進教師經驗交流，提升多元課程發展成效。

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、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 12 月 3 日 星期三 13:00-16:00	Google 會議室： https://meet.google.com/ehc-icnc-joi	課程代碼：5361627 即日起至 114 年 11 月 30 日(日)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，名額上限為 40 人，依報名順序額滿為止。

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、經費：本研習所需經費由教育部國民及學前教育署委辦經費支應。

九、其他

- (一)請學校核予參加人員公(差)假，其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)聯絡人：彭助理、張助理 TEL：(02)2726-1118 轉 201、202

114 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

「跨科目統整型、探究型、實作型課程示例分享研習」流程表

- 研習日期：114 年 12 月 3 日(星期三)
- 研習地點：Google 會議室

時間	研 習 內 容	主講者/主持人
13:00	報 到	
13:00-13:50	數學語言與山林智慧的對話-太魯閣族狩獵文化融入角度的基本性質	花蓮高農 陳凱群教師
13:55-14:45	數學在馬太鞍事件的後設認知	花蓮高工 何瑞欽教師
14:50-15:40	設計與數列的美麗邂逅	臺東專科學校高職部 李姍燁教師
15:40-16:00	綜合座談	城市科大 楊瑞明教授
16:00	賦歸	