

110 年度技術型高級中等學校數學領域推動中心學校

「數學領域議題融入教學及跨域課程經驗分享研習」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 110 年度工作計畫。

二、目的：

- (一)教學的過程能配合學習者能力、興趣與需要，而作因應與導引式調整，啟發學習者的學習慾望增益個別的學習效果。
- (二)提升教師課程設計與教學能力。增進技術型高級中等學校教師之專業成長，以因應技術型高級中等學校十二年國民基本教育課程綱要之課程實施。
- (三)引導教師課程設計適切融入議題，與社會脈動，生活情境緊密連結，以議題教育充實學習內涵。
- (四)以「數學領域」為核心的跨域教學實例演示，藉由專業教師實際教學成果的經驗分享，增進教師對於課綱實施、核心素養融入課程與評量、課程規劃與推動工作等相關知能，擴展教學視野，豐富教學內容。

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(臺北市立松山家商)

四、研習日期及地點：

區域	日期	研習地點	課程代碼暨 報名起訖日期
北東區	110 年 10 月 27 日 星期三 13:00-16:05	google meet 會議室 (會議視訊通話連結 http://meet.google.com/von-pcyn-pbz ，會議代碼：von-pcyn-pbz)	課程代碼：3250668
			即日起至 110 年 10 月 26 日止
中南區	110 年 11 月 24 日 星期三 13:00-17:15	google meet 會議室 (會議視訊通話連結 http://meet.google.com/qba-bkef-euc ，會議代碼：qba-bkef-euc)	課程代碼：3250674
			即日起至 110 年 11 月 23 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。

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)假及課務派代。
- (二)研習結束後，全程出席者北東區場次登錄研習時數 2 小時、中南區場次登錄研習時數 3 小時。
- (三)因應新冠肺炎疫情警戒，研習全程採用 google meet 線上模式。

(四)線上研習時數核發方式：

13:00-13:30 報到時，本中心會於會議室的通話中的訊息放 Google 表單連結以此簽到。研習結束後，依據實際出席 google meet 線上平台並簽到的教師姓名與在全國在職進修資訊網上報名研習的教師姓名，核予全程出席者研習時數。

(五)研習結束後當天晚上 12:00 前，請填妥研習線上問卷!!

(六)聯絡人：

陳瑩諭小姐 TEL：(02)2726-1118 轉 201

周黎軒小姐 TEL：(02)2726-1118 轉 202

北東區：



10/27 研習意見調查表問卷



中南區：



11/24 研習意見調查表問卷



110 年度技術型高級中等學校數學領域推動中心學校

「數學領域議題融入教學及跨域課程經驗分享研習」-北東區

流程表

研習日期：110 年 10 月 27 日(星期三)			
研習地點：google meet 會議室			
(會議視訊通話連結 http://meet.google.com/von-pcyn-pbz ，會議代碼：von-pcyn-pbz)			
時間	研習內容	主持(主講)人	研習場地
13:00-13:30	線上報到	松山家商工作團隊	google meet 會議室
13:30-13:35	開幕式	松山家商 張瑞賓 校長	
13:35-14:05	議題融入教學分享-國際教育	岡山農工 宋維哲 主任	
14:05-14:35	議題融入教學分享-閱讀素養	中正高工 陳富慶 老師	
14:35-14:45	休息		
14:45-15:35	跨域課程經驗分享	溪湖高中 李悅菁 老師	
15:35-15:45	休息		
15:45-16:05	綜合座談	城市科大 楊瑞明 教授 崑山科大 支紹慈 教授 松山家商 張瑞賓 校長 松山家商 柳景沅 主任	
16:05-	賦歸		

110 年度技術型高級中等學校數學領域推動中心學校

「數學領域議題融入教學及跨域課程經驗分享研習」-中南區

流程表

研習日期：110 年 11 月 24 日(星期三)

研習地點：google meet 會議室

(會議視訊通話連結 <http://meet.google.com/qba-bkef-euc>，會議代碼：qba-bkef-euc)

時間	研習內容	主持(主講)人	研習場地
13:00-13:30	線上報到	松山家商工作團隊	google meet 會議室
13:30-13:35	開幕式	松山家商 張瑞賓 校長	
13:35-14:05	議題融入教學分享-安全	鳳山商工 賴麗卿 主任	
14:05-14:35	議題融入教學分享-科技	中山工商 黃冠銘 老師	
14:35-15:05	議題融入教學分享-資訊	高雄高商 何秉鈞 主任	
15:05-15:15	休息		
15:15-16:45	跨域課程經驗分享	花蓮高農 陳凱群 主任	
16:45-16:55	休息		
16:55-17:15	綜合座談	城市科大 楊瑞明 教授 崑山科大 支紹慈 教授 鳳山商工 賴麗卿 主任 松山家商 張瑞賓 校長 松山家商 柳景沅 主任	
17:15-	賦歸		