

113 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

「重視情緒與重理解的數學課程設計工作坊」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) 有效掌握數學的關鍵概念，促進教學現場教師教得少，引導學生探究學習。
- (二) 創新設計理解應用多的數學探究活動。
- (三) 聚焦數學課情緒管理課程設計，引導如何教人教心與教學。

三、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：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
113 年 11 月 6 日 星期三 13:00-16:40	臺北市立松山高級商業家事職業 學校 活動中心 1 樓演講廳	課程代碼：4702303 即日起至 113 年 10 月 31 日(四)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 80 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：詳見附件一。**

九、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。

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：林淑慧小姐 TEL：(02)2726-1118 轉 202

113 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

「重視情緒與重理解的數學課程設計工作坊」

流程表

- 研習日期：113 年 11 月 6 日(星期三)
- 研習地點：臺北市立松山高級商業家事職業學校活動中心 1 樓演講廳

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	松山家商 柳景沅 校長
13:40-14:30	如何掌握數學的關鍵概念，老師才能教得少學生探究多。	彭甫堅 老師 黃光文 老師
14:30-14:40	休 息	
14:40-15:30	如何設計老師教得少學生探究理解應用多的數學探究活動。	彭甫堅 老師 黃光文 老師
15:30-15:40	休 息	
15:40-16:30	如何教人教心與教學，及數學課情緒管理課程設計。	彭甫堅 老師 黃光文 老師
16:30-16:40	綜 合 分 享	
16:40-	賦 歸	

交通資訊

臺北市立松山高級商業家事職業學校(臺北市信義區松山路 655 號)

●位置圖：



●交通方式：

◆公車：

搭乘 33、46、207、257、263、277、286、299 或信義幹線至「松山商職」站下車。

◆捷運：

(1) 搭乘捷運板南線至「永春站」，由 4 號出口向前直行，遇松山路右轉向前走至松山路底(步行約 10 分鐘)。

(2) 搭乘捷運信義線至「象山站」，由 2 號出口向後轉，轉乘公車信義幹線、信義新幹線、207 至「松山商職」站下車。

◆接駁車：

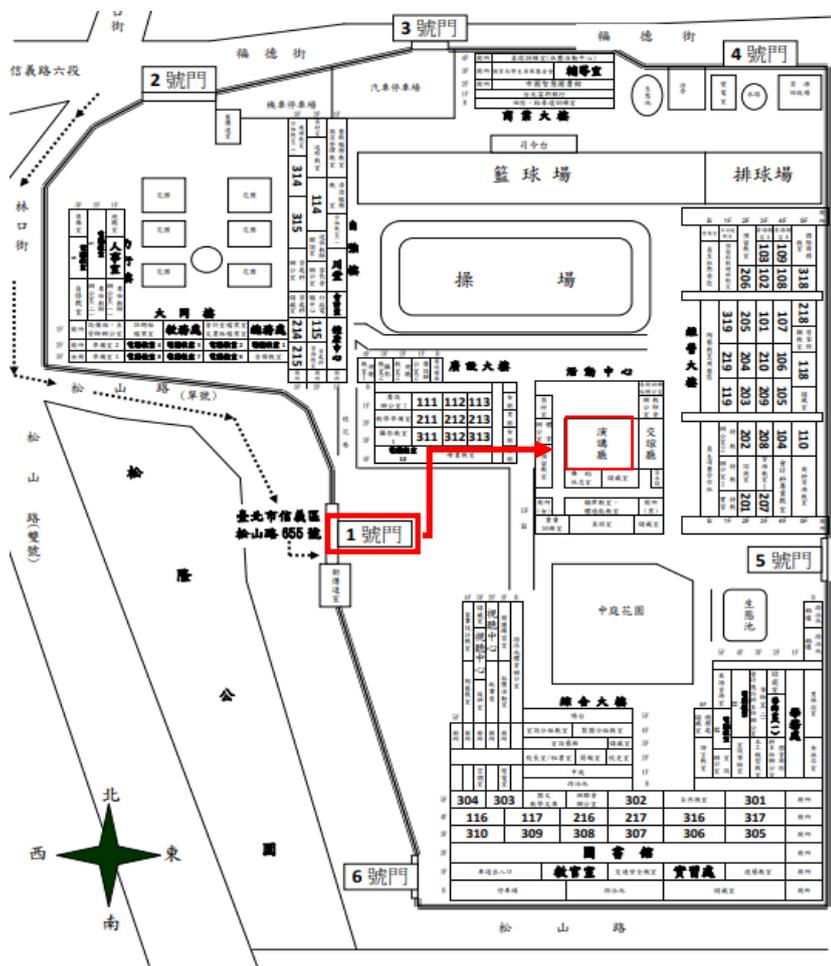
搭乘捷運、高鐵、台鐵至「南港車站」，本校備有接駁車在「南港車站」A棟一樓，南2B出口，13:00 集合準時發車。



◆開車：

信義路六段轉松山路，由1號門進出。（車位有限停滿為止）

◆校園平面圖：



活動中心一樓演講廳