

# 教育部技術型高級中等學校數學領域推動中心

## 112 學年度數學領域千變萬話工作坊實施計畫

### 一、依據：

(一)教育部技術型高級中等學校數學領域推動中心學校 112 學年度工作計畫。

### 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)於工作坊中不斷以對話方式探討、引導、代領教師思考如何利用提問設計來提升學生的學習動機。

(三)建構教學資源研發支援體系，增進教師教學研究之風氣，促進教師專業成長，提升教師教學品質。

### 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(臺北市立松山高級商業家事職業學校)

四、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，**研習場地最多容納人數為 30 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。**

### 五、研習日期及地點：

(一)研習日期：113 年 5 月 29 日(星期三)

(二)研習地點：臺北市立松山高級商業家事職業學校活動中心 2 樓圖書館演講區

### 六、研習內容：詳見流程表。

七、報名方式：自即日起至 113 年 5 月 22 日(星期三)止，請至全國教師在職進修網報名參加。**課程代碼：4278227**

### 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)若因研習有所更動，歡迎至本數學領域推動中心網站查看最新消息(網址為 <https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/s/math/p/index>)。

### (五)聯絡人：

林淑慧小姐 TEL：(02)2726-1118 轉 201

陳瑩諭小姐 TEL：(02)2726-1118 轉 202

# 112 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

## 數學領域千變萬話工作坊

### 流程表

- 研習日期：113 年 5 月 29 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 2 樓圖書館演講區

時間	研習內容	主講者/主持人
13:00-13:30	報 到	臺北市立松山高級商業家事職業學校 工作團隊
13:30-13:35	開幕式	臺北市立松山高級商業家事職業學校 張瑞賓校長
13:35-14:25 (50 分鐘)	千變萬話社群-課程 提問設計教案分享	桃園市立南崁高級中學 黃茄峰老師
14:25-14:35	休 息	
14:35-16:35 (2 小時)	分組活動	桃園市立南崁高級中學 黃茄峰老師 新北市立新北高級工業職業學校 鍾愛蓮老師 臺北市立松山高級工農職業學校 陳希哲老師 新北市立瑞芳高級工業職業學校 管偉宏老師 臺北市立士林高級商業職業學校 陳銘軍老師 臺北市立木柵高級工業職業學校 田惠雯老師
16:35-	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：

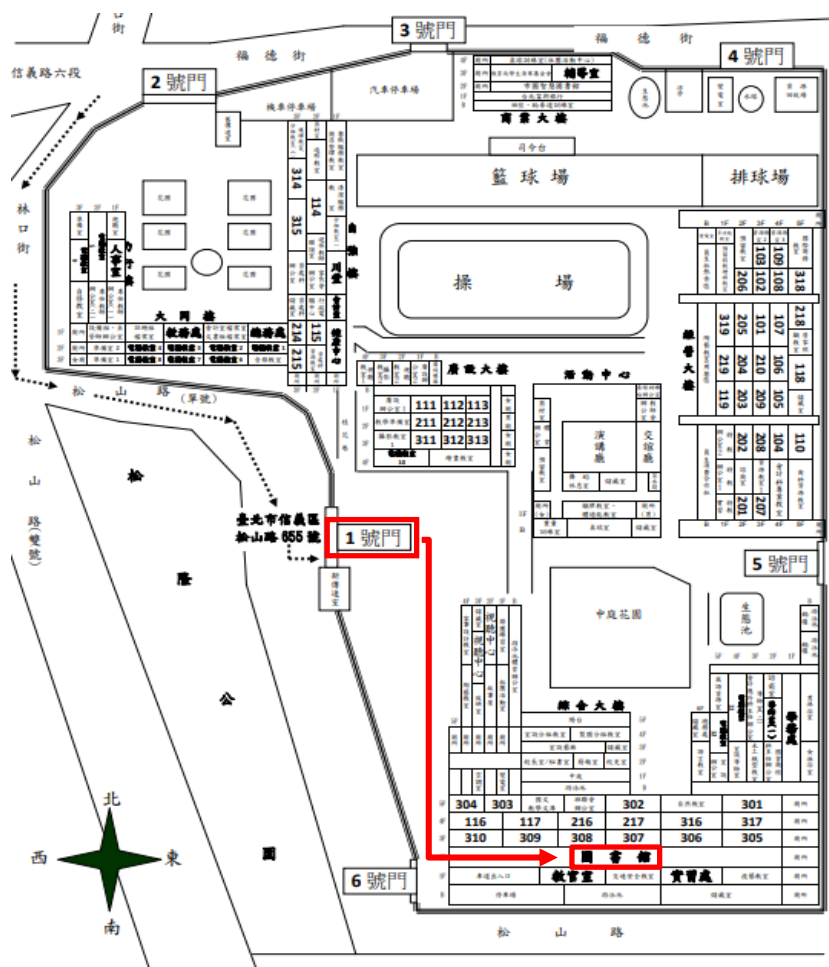
搭乘捷運、高鐵、台鐵至「南港車站」，本校備有接駁車在「南港車站」A棟一樓，南2B出口，13:00 集合準時發車。



◆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：



圖書館二樓演講區