

114 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

「108 課綱數學領域課程推動研習」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)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)介紹素養導向教案實例，以利生活中的應用。
- (三)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。
- (四)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。

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：臺中市立臺中家事商業高級中等學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校

四、研習日期及地點：

區域	日期	研習地點	研習方式	課程代碼暨 報名起訖日期
東南區	115 年 3 月 25 日 星期三 13:30 - 16:30	高雄市立三民高級家事商業 職業學校 B 棟 4 樓 國際文化教室	實體	課程代碼：5497066
				115 年 3 月 18 日(三)止
北中區	115 年 4 月 8 日 星期三 13:30 - 16:30	臺中市立臺中家事商業高級 中等學校 行政大樓 2 樓 第二會議室	實體	課程代碼：5497072
				115 年 4 月 1 日(三)止
不分區	115 年 4 月 22 日 星期三 13:30 - 17:00	臺北市立松山高級商業家事 職業學校 綜合大樓 2 樓 圖書館	混成	課程代碼：5497074
				115 年 4 月 15 日(三)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，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：彭莠蒂助理、張靖惟助理 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

「108 課綱數學領域課程推動研習」- 東南區 課程表

- 研習日期：115 年 3 月 25 日(星期三)
- 研習地點：高雄市立三民高級家事商業職業學校 國際文化教室

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	松商家商 柳景沅校長
13:40-14:30	跨科目(跨域)課程經驗分享 (含學生課程學習成果)	台東專科高職部 李姍燁教師
14:30-14:40	休息	
14:40-15:30	議題融入教學分享 (能源教育、品德教育、戶外教育)	鳳山商工 林正傑教師
15:30-15:40	休息	
15:40-16:30	數學融入英文與彈性課程分享	土庫商工 沈昌懋教師
16:30-	賦歸	

114 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

「108 課綱數學領域課程推動研習」-北中區 課程表

- 研習日期：115 年 4 月 8 日(星期三)
- 研習地點：臺中市立臺中家事商業高級中等學校 行政大樓 2 樓 第二會議室

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	松商家商 柳景沅校長
13:40-14:30	素養導向教學與評量分享 (含學生課程學習成果)	中區社群教師
14:30-14:40	休 息	
14:40-15:30	投資理財中的數學	陽明高中 王聖淵教師
15:30-15:40	休 息	
15:40-16:30	投資理財中的數學	陽明高中 王聖淵教師
16:30-	賦 歸	

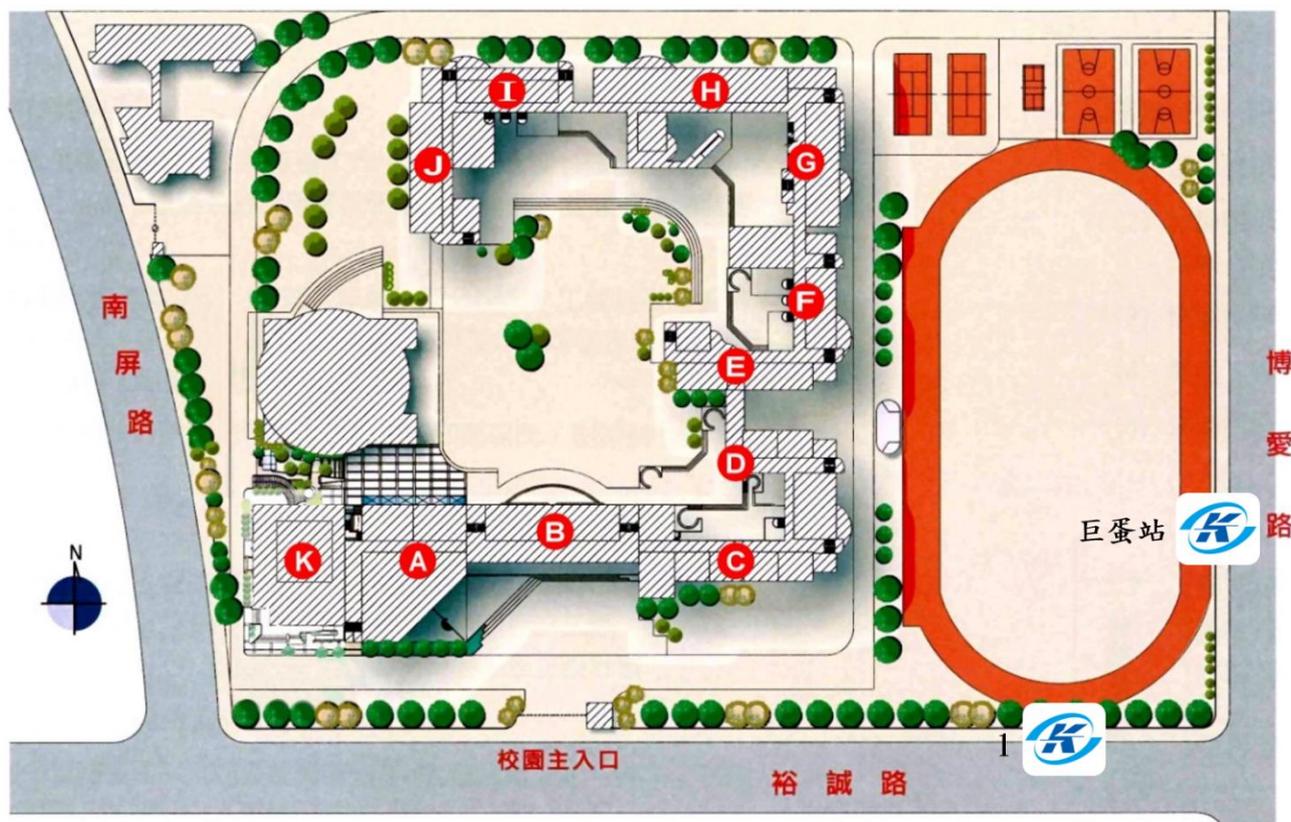
114 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

「108 課綱數學領域課程推動研習」-不分區 課程表

- 研習日期：115 年 4 月 22 日(星期三)
- 研習地點：臺北市立松山高級商業家事職業學校 綜合大樓 2 樓 圖書館

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	松商家商 柳景沅校長 鶯歌工商 孫挹芝老師
13:40-14:30	素養導向教學與評量分享 (含學生課程學習成果)	中區社群教師
14:30-14:40	休 息	
14:40-15:30	跨科目(跨域)課程經驗分享 (含學生課程學習成果)	花蓮高農 陳凱群教師
15:30-15:40	休 息	
15:40-16:30	用統計思維來解決問題的 AI 建模與實務	鶯歌工商 孫挹芝教師
16:30-16:40	休 息	
16:40-17:00	綜合座談	松商家商 柳景沅校長 松商家商 儲家榛主任 松商家商 廖品喬組長
17:00-	賦 歸	

高雄市立三民高級家事商業職業學校(高雄市左營區裕誠路 1102 號)



● 交通方式：

➤ 搭乘捷運：

搭乘「紅」線，至「巨蛋(三民家商)R14」下車，走「1」號出口，出來直走，步行約「2」分鐘。

➤ 搭乘公車：

可搭乘以下車號，皆在「三民家商站」下車。

紅 36：左營海軍軍區←→捷運巨蛋站←→文藻外語學院

16：高鐵左營站←→高應大

3：高鐵左營站←→市立美術館

91：金獅湖站←→歷史美術館

➤ 自行開車：

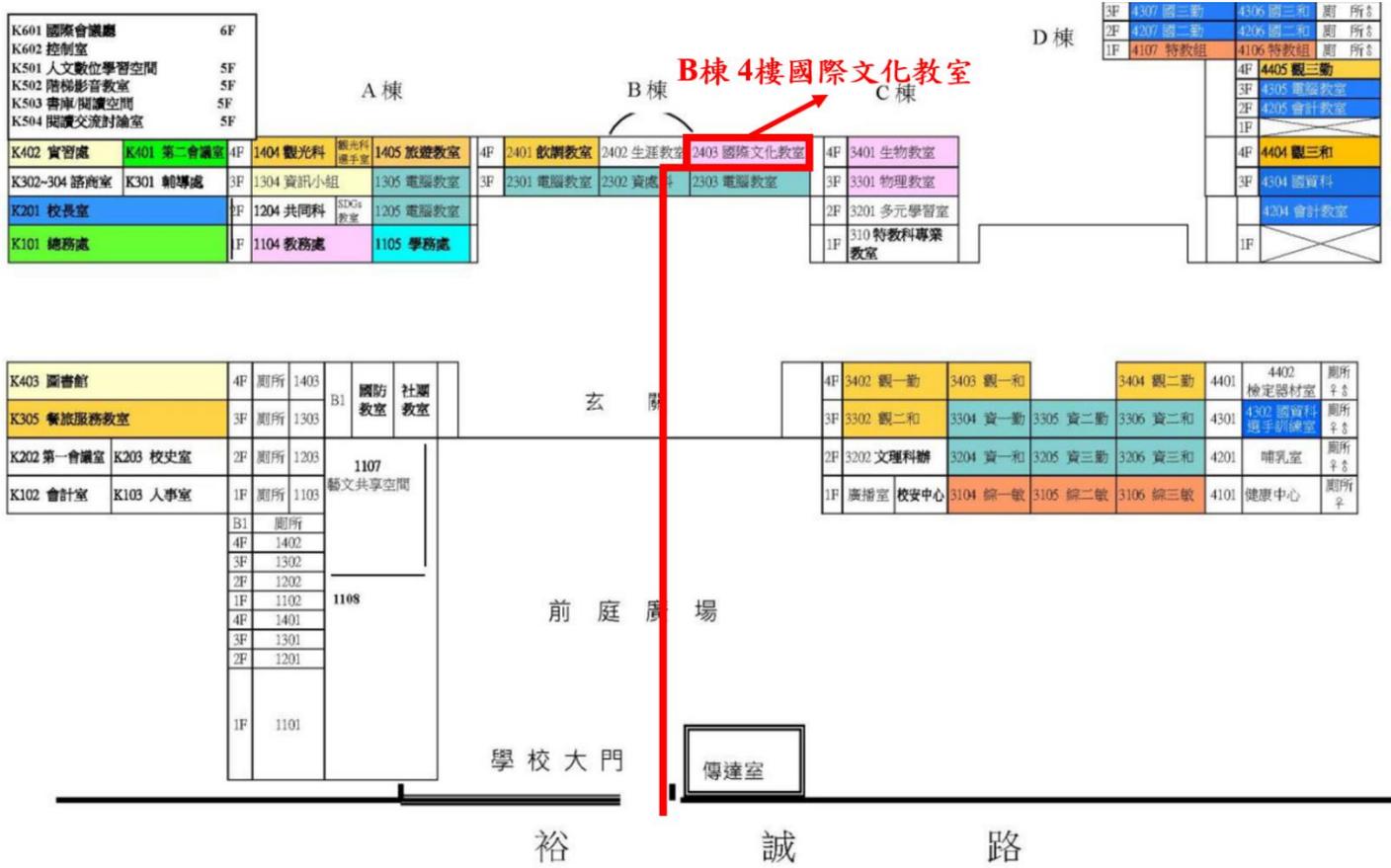
自高速公路 鼎金系統交流道左營方向「自由路出口」下匝道，直行約 750 公尺後，左轉博愛三路再直行約 2 公里即可到達。

➤ 高鐵接駁車：

搭乘高鐵至「左營站」、台鐵至「台鐵新左營車站」，本校備有接駁車在「**高鐵左營站**」**2樓車站大廳3號出口**，12:50 集合準時發車。



● 校園平面圖：

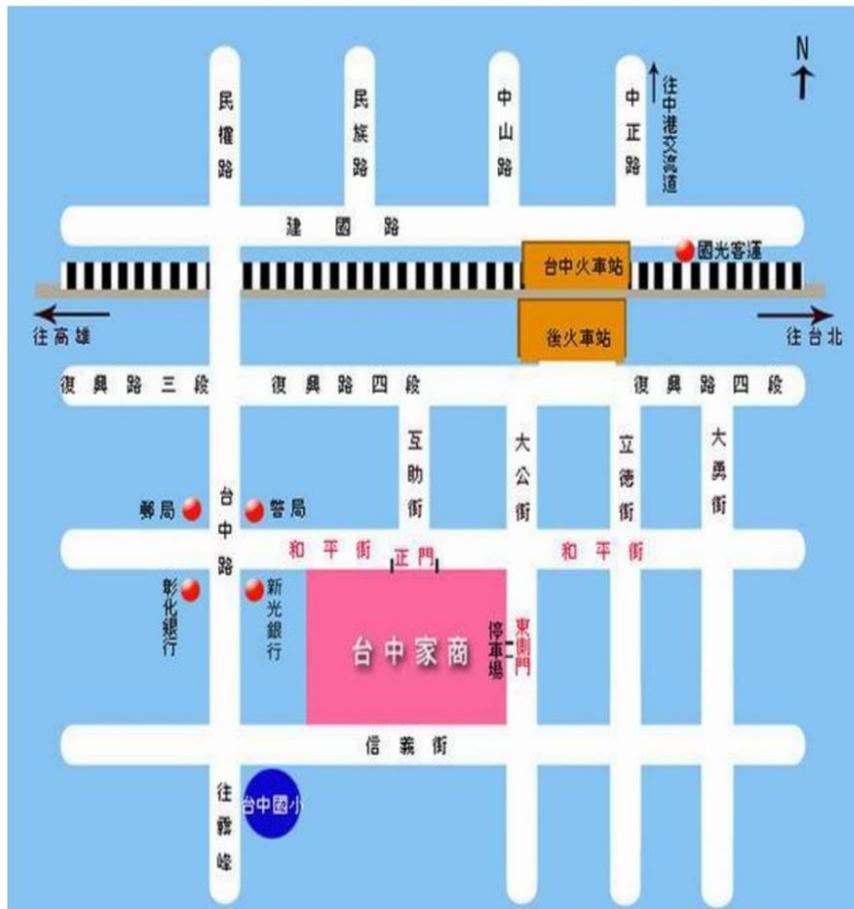


交通資訊

臺中市立台中家商(臺中市東區和平街 50 號)

●位置圖：

臺中家商交通位置圖



◆ 自行開車：

校內停車位有限，不提供停車位，請停至校外公有停車場或搭乘大眾交通工具前往。

◆ 臺鐵：

臺鐵臺中站後站出口步行約 5-8 分鐘即可抵達臺中家商。

➤ **公車：**

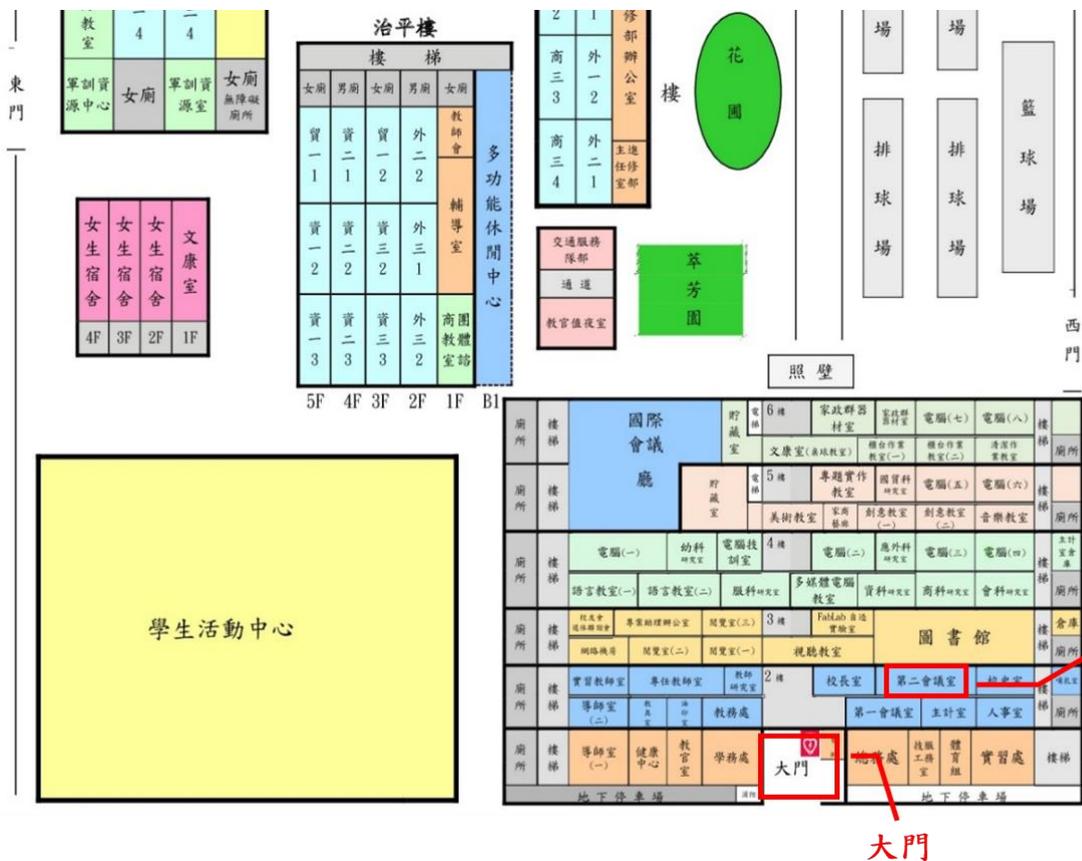
公車有停靠臺鐵臺中站前站、後站、第三市場都可步行抵達臺中家商。

➤ **高鐵接駁車：**

搭乘高鐵至「臺中站」，於**1樓6號出口**集合，**12:50** 集合準時發車。



● **校園平面圖：**



2樓第二會議廳

大門

交通資訊

臺北市立松山家商(臺北市信義區松山路 655 號)

●位置圖：



●交通工具：

◆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」，由四號出口向前直行，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」，由二號出口向後轉，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：

