

112 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 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)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)介紹素養導向教案實例。
- (五)宣導適性分組教學，與各校分享規劃數學領域分組課程之經驗及優缺點。

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)協辦單位：臺中市立臺中家商、高雄國立鳳山商工

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
東南區	113 年 3 月 27 日 星期三 10:00-16:35	高雄國立鳳山商工 革新樓 4 樓 大視廳教室	課程代碼：4243680
			即日起至 113 年 3 月 20 日(三)止
北中區	113 年 4 月 10 日 星期三 10:00-16:35	臺中市立臺中家商 行政大樓 3 樓 視聽教室	課程代碼：4243695
			即日起至 113 年 4 月 3 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 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。

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 5 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：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

「108 課綱數學領域課程推動研習」-東南區

流程表(草案)

- 研習日期：113 年 3 月 27 日(星期三)
- 研習地點：高雄國立鳳山商工 革新樓 4 樓 大視廳教室

時間	研習內容	主講者/主持人
09:30-10:00	報 到	
10:00-10:10	開幕式	松山家商 張瑞賓 校長 鳳山商工 林建宏 校長
10:10-11:00	補強教材分享	曾文農工 林政輝 老師
11:00-11:10	休 息	
11:10-12:00	素養導向教學與評量 (含學生課程學習成果)	待聘
12:00-13:00	午 餐	
13:00-13:50	跨域課程經驗分享 (含學生課程學習成果)	苗栗高商退休教師 徐瑞明
13:50-14:00	休 息	
14:00-15:00	議題及媒體素養融入教學分享 (防災教育、媒體素養教育)	關山工商 何峻誠 老師 東勢高工 陳昱達 老師
15:00-15:10	休 息	
15:10-16:10	適性分組教學宣導	鳳山商工 賴麗卿 主任 鳳山商工 陳靜雯 老師
16:10-16:15	休 息	
16:15-16:35	綜合座談	鳳山商工 林建宏 校長 鳳山商工 賴麗卿 主任 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
16:35-	賦 歸	

112 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

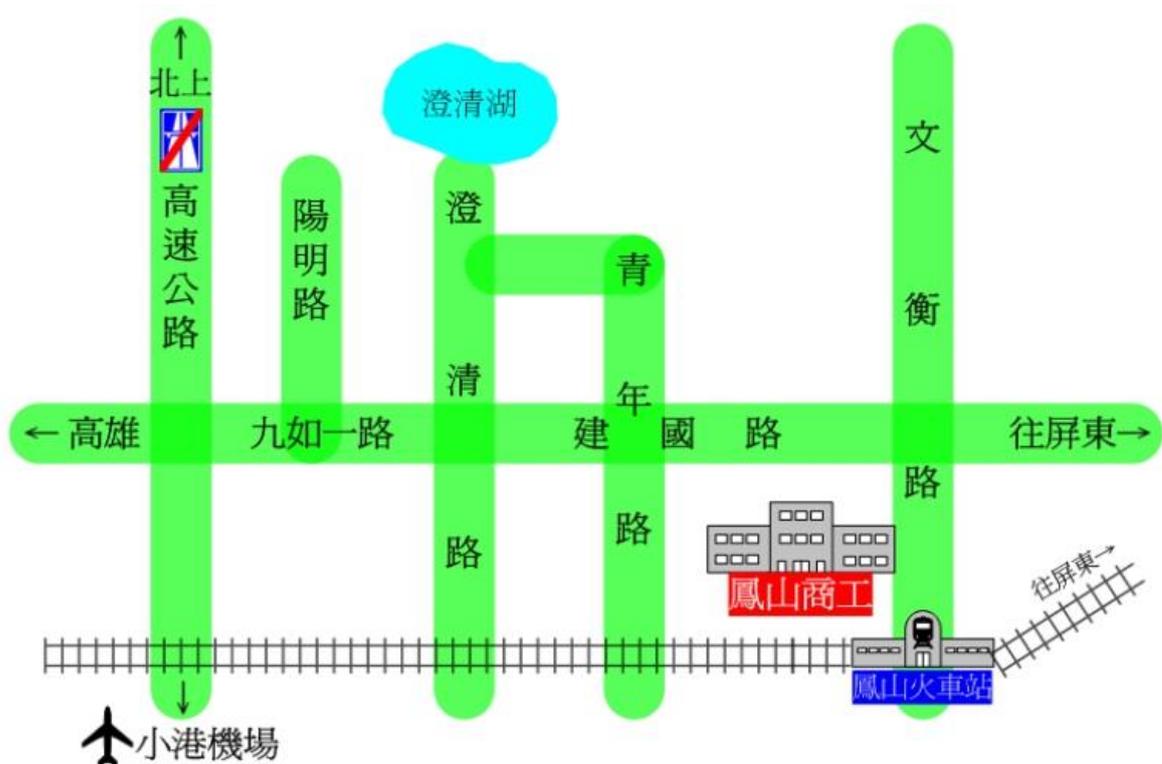
流程表(草案)

- 研習日期：113 年 4 月 10 日(星期三)
- 研習地點：臺中市立臺中家商 行政大樓 3 樓 視聽教室

時間	研習內容	主講者/主持人
09:30-10:00	報 到	
10:00-10:10	開幕式	松山家商 張瑞賓 校長 臺中家商 劉福鎔 校長
10:10-11:00	補強教材分享	曾文農工 林政輝 老師
11:00-11:10	休 息	
11:10-12:00	素養導向教學與評量 (含學生課程學習成果)	大安高工 馬雅筠 老師
12:00-13:00	午 餐	
13:00-13:50	跨域課程經驗分享 (含學生課程學習成果)	溪湖高中 李悅菁 老師
13:50-14:00	休 息	
14:00-15:00	議題融入教學分享 (性平教育、安全教育)	花蓮高農 陳凱群 主任 光復商工 陳宇芯 老師
15:00-15:10	休 息	
15:10-16:10	適性分組教學宣導	鳳山商工 賴麗卿 主任 鳳山商工 陳靜雯 老師
16:10-16:15	休 息	
16:15-16:35	綜合座談	臺中家商 劉福鎔 校長 台中家商 陳文欽 主任 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
16:35-	賦 歸	

國立鳳山高級商工職業學校(高雄市鳳山區文衡路 51 號)

●位置圖：



●交通方式：

◆搭乘火車：

本校位於鳳山火車站旁，搭乘火車在鳳山站下車後，出火車站大門往左走接文衡路，約 3~5 分鐘的路程便可在左方看到國立鳳山商工。

◆開車：

沿國一→九如交流道下高速公路進入→九如路，往鳳山方向(約 8 分)→鳳山建國路→文衡路右轉，轉角處即達國立鳳山商工。

◆乘坐客運：

到曹公路下車後，約走 3 分鐘路程即可到鳳山火車站。到鳳山站下車後沿著文衡路直走，便可到達本校。

◆乘坐捷運：

1. 到鳳山站下車後，沿曹公圳約走 10-15 分路程即可到鳳山火車站，沿著文衡路直走，便可到達本校。
2. 從捷運凹子底站 2 號出口外站牌搭紅 33 路到鳳山商工站下
3. 衛武營捷運站可以搭 橘 7 或做到鳳山站走 15 分鐘

◆高鐵接駁車：

搭乘高鐵至「高鐵左營站」、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，9:20 集合準時發車。



●校園平面圖：↓↓↓↓↓



革新樓 4 樓大視聽教室

大門

☆：無障礙電梯 (3座，位於思源樓北側1-4F，革新樓東側1-4F，展藝樓南側B1-
 例 ●：無障礙廁所 P：無障礙停車位
 ■：地連

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：

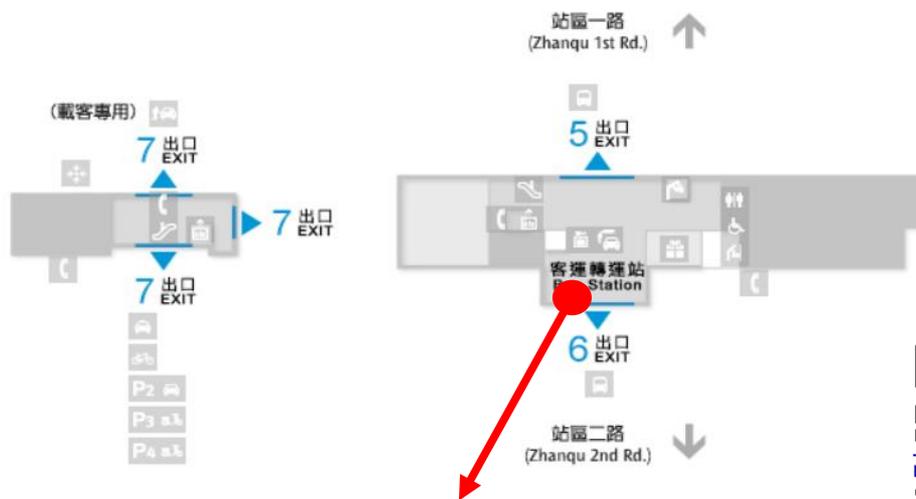
臺鐵臺中站後站出口步行約 5-8 分鐘即可抵達臺中家商。

◆ 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2樓4A出口集合，9:20 集合準時發車。

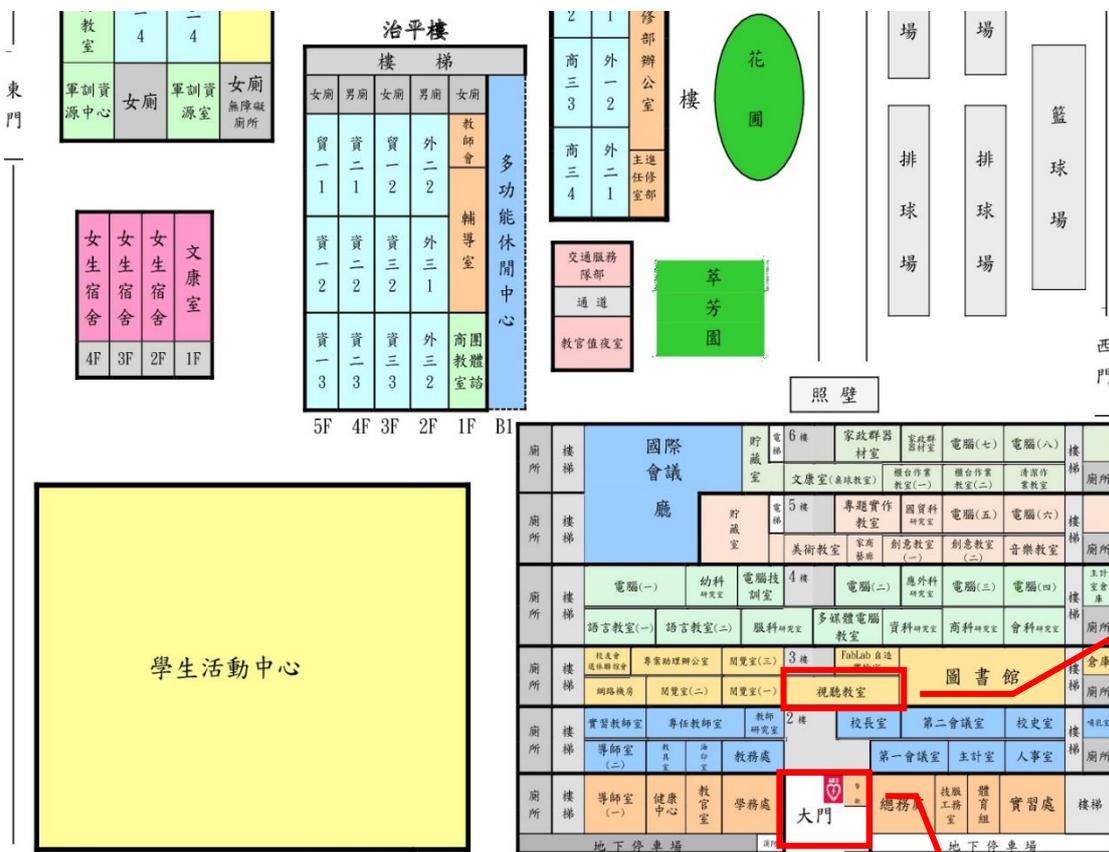


2樓 4A 出口



高鐵台中車站平面圖

● 校園平面圖：



3樓視聽教室

大門