

115 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

「AI 科技融入數學教學實作研習」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 115 學年度工作計畫。

二、目的：

- (一)協助教師熟悉生成式 AI 於數學教學的應用，並掌握智慧化輔助工具，強化整合科技於課堂之知能。
- (二)引導教師運用 AI 輔助教案編寫與多元評量設計，產出符合學生需求的適性教材，降低行政與備課負擔。
- (三)透過實作交流，共同探討 AI 融入教學的實際挑戰與應對策略。

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、研習日期及地點：

日期	研習地點	研習方式	課程代碼暨 報名起訖日期
115 年 11 月 11 日 星期三 13:30-16:30	國立鳳山高級商工職業 學校 信義樓二樓 語言 教室 (一)	實體	課程代碼：5705399 即日起至 115 年 11 月 4 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，名額上限為 30 人，依報名順序額滿為止。

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 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：彭助理、張助理 TEL：(02)2726-1118 轉 201、202

115 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心
「AI 科技融入數學教學實作研習」課程表

- 研習日期：115 年 11 月 11 日(星期三)
- 研習地點：國立鳳山高級商工職業學校 信義樓二樓 語言教室（一）

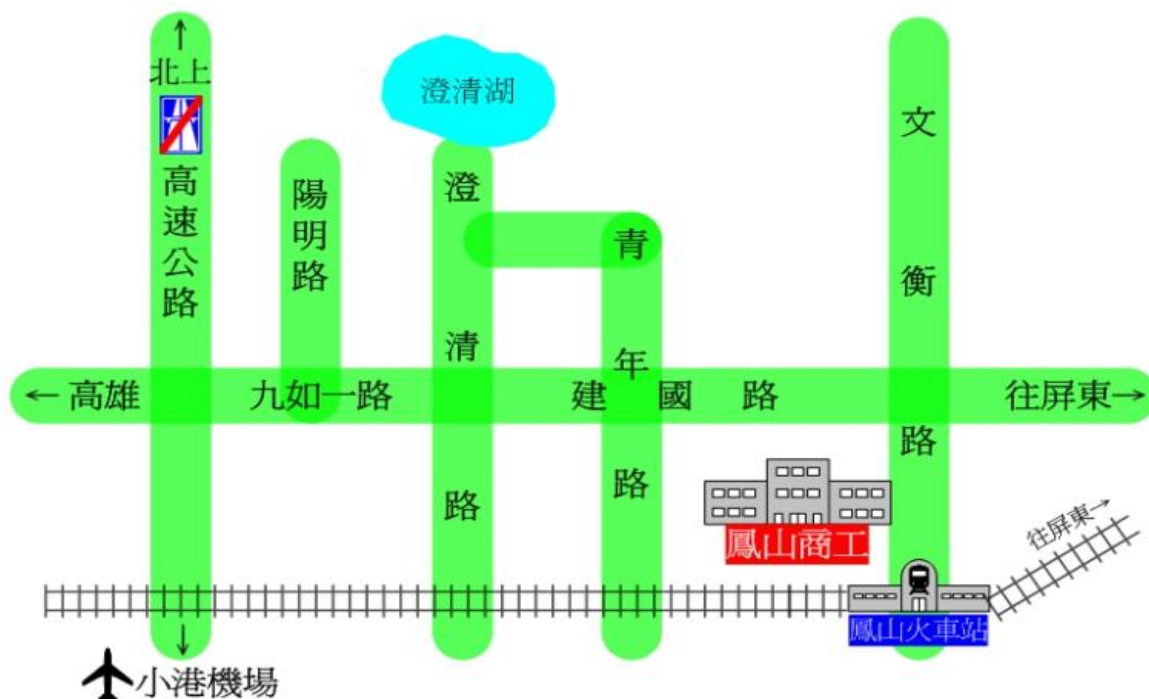
時間	研習內容	主講者/主持人
13:00-13:30	報到	
13:30-13:40	開幕式	松山家商 柳景沅校長
13:40-14:30	AI 科技融入數學教學實作	鳳山商工 林正傑老師
14:30-14:40	休息	
14:40-15:30	AI 科技融入數學教學實作	鳳山商工 林正傑老師
15:30-15:40	休息	
15:40-16:30	AI 科技融入數學教學實作	鳳山商工 林正傑老師
16:30-	賦歸	

附件

交通資訊

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：

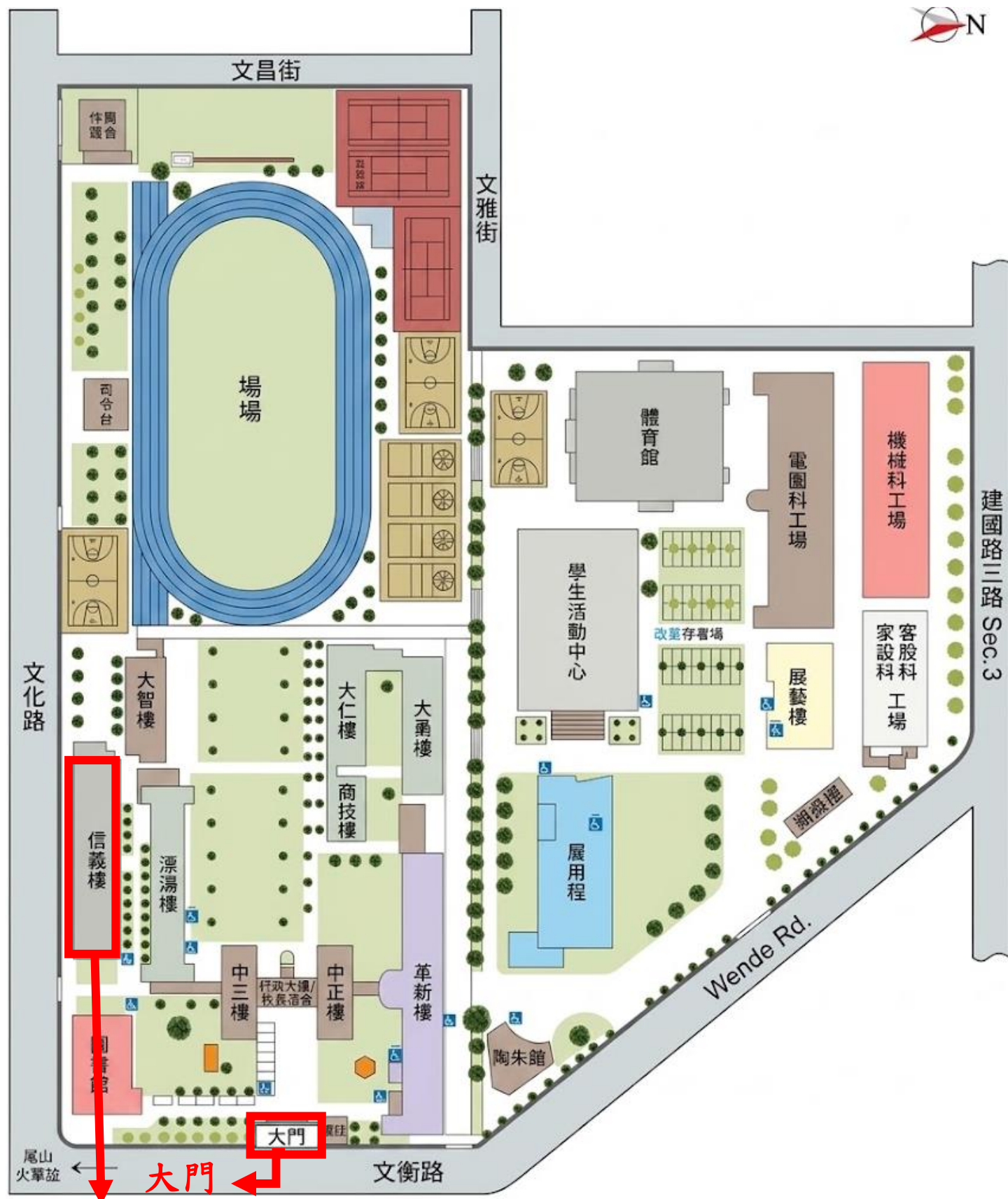
1. 到鳳山站下車後，沿曹公圳約走 10-15 分路程即可到鳳山火車站，沿著文衡路直走，便可到達本校。
2. 從捷運凹子底站 2 號出口外站牌搭紅 33 路到鳳山商工站下
3. 衛武營捷運站可以搭 橘 7 或做到鳳山站走 15 分鐘

◆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，13:00 集合準時發車。



● 校園平面圖：↓↓↓↓↓



信義樓二樓 語言教室 (一)