

# 113 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

## 「AI 預見未來-數據分析與專家機器人實作」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)協助教師理解人工智慧的基本概念與技術，掌握 AI 在教育領域的應用，提升教師數位科技運用與創新教學的能力。
- (二)指導教師如何將 AI 技術融入學科教學，設計跨領域課程與學習活動，促進學生的探究能力與問題解決能力，提升學習成效。
- (三)透過實作與案例分享，使教師能夠運用 AI 工具進行課堂互動、學習評量與個別化教學，打造智慧學習環境，提升教學效率與學生學習興趣。

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	課程代碼暨 報名起訖日期
114 年 4 月 16 日 星期三 13:30-17:00	臺北市立松山高級商業家事職業學校 大同樓 3 樓 第八電腦教室	<b>課程代碼：4957519</b> 即日起至 114 年 4 月 9 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)**建議教師自帶筆記型電腦，以利將成果帶回。**
- (四)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。**
- (五)聯絡人：彭莠蒂小姐、張靖惟小姐 TEL：(02)2726-1118 轉 201、202

## 113 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

### 「AI 預見未來-數據分析與專家機器人實作」流程表

- 研習日期：114 年 4 月 16 日(星期三)
- 研習地點：臺北市立松山高級商業家事職業學校大同樓 3 樓第八電腦教室

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	松山家商 柳景沅 校長
13:40-14:30	AI 融入教學	永春高中 曾慶良 教師
14:30-14:40	休息	
14:40-15:30	AI 融入	永春高中 曾慶良 教師
15:30-15:40	休息	
15:40-16:30	AI 應用	永春高中 曾慶良 教師
16:30-16:40	休息	
16:40-17:00	綜合討論分享	松山家商 柳景沅 校長 松山家商 儲家榛 主任 永春高中 曾慶良 教師
17:00-	賦歸	

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，9:30 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：

臺北市立松山家商 113 學年度平面配置圖

