

113 年度新興科技推廣中心『生成式 AI 協助教師備課與學生自主學習』跨校教師培力研習實施計畫

一、依據

依據 113 年 1 月 18 日教育部國民及學前教育署臺教國署高字第 1130006315A 號核定之「113 年度前瞻基礎建設數位建設—高級中等學校新興科技教育遠距示範服務計畫之推廣中心」辦理。

二、目的

- (一) 透過學界專家學者，學習創客新知。
- (二) 推廣自造實驗室數位設計與製造等推廣課程。
- (三) 推動新興科技教育競賽，培育師資人才。

三、辦理單位

(一) 指導單位：

教育部國民及學前教育署(以下簡稱國教署)

(二) 承辦單位：

臺中市立臺中家事商業高級中等學校(以下簡稱臺中家商)

(三) 協辦單位

臺中市立臺中家事商業高級中等學校新興科技促 B

四、實施方式

- (一) 研習時間以安排半天為原則。
- (二) 本次研習將學習到使用 AI 生成技術的多個應用，透過學習和應用 AI 生成技術，教師和學生可以從中受益，提高教學品質、節省時間和精力。

五、實施時間、地點

- (一) 時間：113 年 10 月 25 日(星期五)。
- (二) 地點：市立臺中家商第 2 電腦教室

六、研習課程

(一) 活動內容：

1. 什麼是生成式 AI
2. AI 革命
3. 應用生成式 AI 於教學備課
4. 人工智慧生成內容之判斷與教學應用
5. 教師應用生成式 AI 的時機與方式
6. 學生應用 AI 於學習歷程時機與方式

七、研習人員

本次研習對象以中部地區高中教師(不限科別)為主，限額 30 名，錄取順序如下：

1. 本校(臺中家商)及協辦學校
2. 非山非市高中教師優先錄取
3. 本校 fablab 社群教師
4. 臺中市高中職教師
5. 其他縣市高中職教師

八、報名方式

採線上報名方式，請參加者於 10 月 18 日(五)前逕填表單報名，網址：

<https://reurl.cc/5dQMYz>

九、差假與經費

- (一)請服務學校核予參加研習人員公(差)假，差旅費由原服務學校按相關規定報支。
- (二)本計畫經費由國教署「新興科技教學遠距示範服務推廣中心計畫」補助經費支應。

十、交通

- (一)臺中家商 地址: 401 臺中市東區和平街 50 號



市立臺中家事商業高級中等學校 110 學年度學校平面圖 (110.8.24)



(二)課程表

	日期:113年10月25日	講師
13:00~13:20	報到 環境介紹	臺中家商 圖書館團隊
13:20~14:20	1. 什麼是生成式 AI? 2. AI 革命	講師： 楊梅高中圖書館 施文賢主任
14:30~15:20	1. 應用生成式 AI 於教學備課 2. 人工智慧生成內容之判斷與 教學應用	
15:30~16:20	1. 教師應用生成式 AI 的時機 與方式 2. 學生應用 AI 於學習歷程時 機與方式	助理講師： 臺中家商 李聖恩主任
16:30~17:10	成果發表與問題討論 大合影後賦歸	