

113 年度臺中家商新興科技推廣中心教師培力研習工作坊:大人機時代:運用生成式 AI 讓工作與教學更有效率實施計畫

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)協辦學校

國立臺灣師範大學附屬高級中學、桃園市立內壢高級中等學校、國立東石高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺南高級海事水產職業學校、臺中市立臺中家事商業高級中等學校-促 b

四、實施方式

- (一)研習時間以安排 1 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 12 日(星期六)。
- (二)地點：市立臺中家商自造實驗室

六、研習課程

- (一)活動內容：

1. 大人機時代的科技發展與思維
2. 大人機時代的殺手級應用 ChatGPT
3. 使用生成式 AI 的應用案例
4. 運用 ChatGPT 可能出現的盲點
5. 文字、圖像、影像的 GenAI 實作

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 25 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 7 日(一)前逕填表單報名，網址：

<https://reurl.cc/kyvMvG>

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

113 年度臺中家商新興科技推廣中心教師培力研習工作坊:大人機時代:運用生成式 AI 讓工作與教學更有效率

研習日期：113年5月6日(星期一)			
時間	研習活動內容	主持(講)人	地點
08:45-09:00	報到	臺中家商團隊 師大附中、內壢高中 東石高中、嘉義女中 臺南二中、臺南海事	臺中家商 自造實驗室
09:00-10:00	大人機時代的科技發展與思維	主講： 師大附中:李啟龍主任 助講： 師大附中:董人瑜老師	
10:50-11:00	休息		
11:00-12:00	大人機時代的殺手級應用 ChatGPT(1)	主講： 師大附中:李啟龍主任 助講： 師大附中:董人瑜老師	
12:00~13:00	午餐		
13:00~14:00	大人機時代的殺手級應用 ChatGPT(2)	主講： 師大附中:李啟龍主任 助講： 師大附中:董人瑜老師	
14:00~14:10	休息		
14:10~15:10	使用生成式 AI 的應用案例	主講： 師大附中:李啟龍主任 助講： 師大附中:董人瑜老師	
15:10~16:10	運用 ChatGPT 可能出現的盲點	主講： 師大附中:李啟龍主任 助講： 師大附中:董人瑜老師	
16:10~17:10	文字、圖像、影像的 GenAI 實 作	主講： 師大附中:李啟龍主任 助講： 師大附中:董人瑜老師	