

AI 與大語言模型 (LLM) 教學應用實戰

線上工作坊實施計畫【理論 + 案例 + 實作】

壹、依據

依教育部國民及學前教育署 114 年 7 月 29 日臺教國署高字第 1145404153 號函辦理。

貳、目的

人工智慧的快速發展改變教育現場，為了讓教師能正確理解並有效應 AI 工具，本工作坊特別邀請 Vpon 威朋大數據集團數據長 張嘉祐 線上授課，課程整合觀念、案例與實作，以幫助教師培養 AI 素養，提升 AI 於教學應用之成效。

參、辦理單位

一、主辦單位：國立臺灣師範大學資訊教育研究所、國立臺北教育大學數學暨資訊教育學系、國立臺北教育大學課程與教學傳播科技研究所

二、協辦單位：資訊科技學科中心—國立臺南第二高級中學

*本活動為國科會「科普活動：多元策略 AI 教材與教學平台之發展與推廣(主題二)」計畫補助。

肆、辦理內容

一、參加對象：對 AI 有興趣之全國高級中等學校(含技術型)、職前教師及國民中學教師皆可報名參加。

二、研習時地相關資訊：

日期/時段	線上課程連結 全程採 Google Meet 線上方式	實施 方式	時數	課程 代碼	人數
114 年 10 月 21 日 (星期二)下午	meet.google.com/tgp-rfst-frg	線上	3 時	5284157	200

三、課程表：

日期	網址	時間	活動內容	演講人/主持人
114 年 10 月 21 日(星期二) 下午	https://meet.google.com/igp-rfst-frg	13:00 ~ 13:20	線上報到	學科中心人員
		13:20 ~ 13:30	開場致詞	國立臺師大 林育慈 教授 國立臺南二中 涂益郎 主任
		13:30 ~ 14:30 (1 節課)	AI 與大語言模型 (LLM) 的發展與 應用分享	Vpon 威朋大數據 集團 張嘉祐 數據長
		13:30 ~ 13:40	休 息	
		14:40 ~ 16:40 (2 節課)	手把手 AI 工具案例演練	Vpon 威朋大數據 集團 張嘉祐 數據長
		16:40 ~ 17:00	暢所欲言	

四、課程主題說明：

主題一：AI 與大語言模型 (LLM) 的發展與應用分享

主題一課程先建立 AI 素養 (AI literacy)，透過深入淺出地說明使用 AI 工具時所需要的關鍵原理與觀念，幫助研習教師更深刻地理解 ChatGPT、Gemini 等工具中各項功能與設定背後的意義，從而更精準、有效地運用它們。此外，將透過應用案例的分享，具體展示 AI 的能力與限制，幫助建立正確的應用觀念。

主題二：手把手 AI 工具案例演練

主題二直接進入實作演練；實作 AI 工具為 Google Gemini 與 Google NotebookLM 為主要操作工具，搭配 ChatGPT 作為輔助，進行案例示範。課程採「邊聽邊操作」的同步方式，確保學員能跟上每一個步驟，將前半場的觀念，轉化為可以立即應用的技能，培養實戰力。

五、報名方式：

- 1.即日起至 114 年 10 月 19 日(星期日)止，課程代碼：5284157。
- 2.報名活動頁面網址：<https://reurl.cc/oybj6V> (普通型高級中等學校學科資源平臺-高中資訊科技學科中心)之最新消息查詢及報名。

3.報名事宜聯絡人：許雅婷小姐及李家瑩小姐，電話：06-2514526 轉 213。

4.電子郵件：icerc@mail.tnssh.tn.edu.tw。

六、研習時數：全程參與人員核發 3 小時研習時數。

七、注意事項：

1.敬請各校惠予參加人員公差假登記。

2.主辦單位不提供與會人員交通費及相關課務費用補助。

3.請與會人員全程參與線上研習活動。