01

講座名稱

花東在地 STEAM 教學創新：運用 ChatGPT 專案+Gemini Notebook 設計生成式 AI 探究課程（一）

課程簡介

※ 本講座共分為兩場，兩場課程內容雖各有不同，但彼此具有延續性與相關性，建議有興趣的學員可兩場一併報名參加，以獲得更完整的學習內容，謝謝。

「課程目標」

・了解生成式 AI 在國中小 STEAM、探究式學習與教師共備中的可行應用。
・認識 ChatGPT 專案在教案管理、教學素材產製、跨領域共備與持續修訂上的使用方式。

「單元一、花東在地情境與生成式 AI 教學定位」

介紹花東國中小 STEAM 教育的教學機會與情境、生成式 AI 在教師教學中的角色與 AI 教學的使用原則。

「單元二、ChatGPT 專案：建立教師共備與教案工作區」

說明 ChatGPT 專案的教學應用、建立「花東 STEAM 教案共備」專案以及 ChatGPT 的專案實作任務。

課程注意事項

・講座為線上 Google Meet 進行，連結為 https://meet.google.com/rgv-mkof-kpv。

・時間為 2026/09/12（星期六）09:30－11:30。

・請提前登入線上會議室，以便確認設備及連線狀況。
・須完成聊天室中的簽到與簽退表單之填寫才會核發時數。

報名方式

・於全國教師在職進修資訊網輸入課程代碼 5709776 進行報名。

・若無上述帳號，可使用下方連結 https://forms.gle/p7kRLsNWyd5od3KM8 以表單進行報名。

02

講座名稱

花東在地 STEAM 教學創新：運用 ChatGPT 專案+Gemini Notebook 設計生成式 AI 探究課程（二）

課程簡介

※ 本講座共分為兩場，兩場課程內容雖各有不同，但彼此具有延續性與相關性，建議有興趣的學員可兩場一併報名參加，以獲得更完整的學習內容，謝謝。

「課程目標」

・認識 Gemini Notebook 在整理課綱、教材、地方資料、學生作品與來源查核上的使用方式。

・運用花東在地素材，規劃一個具文化敏感度與生活連結的 AI STEAM 教學活動。

・建立教師使用 AI 的資料保護、著作權、來源查核、學生年齡適切性與評量原則。

・完成一份可於班級試教的 STEAM 微型教案或跨域探究活動設計。

「單元三、Gemini Notebook：建置在地教材知識庫與查證流程」

介紹 Gemini Notebook 的教學定位、可匯入的教學來源與 Gemini Notebook 實作任務。

「單元四、AI 輔助 STEAM 微型教案設計」

說明教案設計架構、STEAM 融入方向、教師實作以及建議的微型教案主題。

課程注意事項

・講座為線上 Google Meet 進行，連結為 https://meet.google.com/vqb-

nttz-ibs。

・時間為 2026/09/12（星期六）13:00－15:00。

・請提前登入線上會議室，以便確認設備及連線狀況。

・須完成聊天室中的簽到與簽退表單之填寫才會核發時數。

報名方式

・於全國教師在職進修資訊網輸入課程代碼 5709777 進行報名。

・若無上述帳號，可使用下方連結 https://forms.gle/auzujixbcVvywZ9SA 以表單進行報名。