

臺中高工114 學年度高級中等學校新興科技教育聯盟

「AI 輔助學習實務課程」研習實施計畫

一、目標：

培養學生利用 AI 工具解決問題的能力，鼓勵學生將所學的 AI 工具應用於其技術型高中的專業課程相關主題，從而強化跨領域整合與實際應用的能力，並應用於學習歷程檔案與專題製作中。

二、辦理單位：臺中市立臺中工業高級中等學校。

三、研習日期：114年11月1日(六)、114年11月2日(日)、114年12月6日(六)、114年12月27日(六)，共四次。

四、研習內容：如課程表(附件一)。

五、研習方式：線上研習。

六、參加人員：對數位精進有興趣之師生。教師每場次線上研習人數以160人為限，學生以50人為限，額滿為止。

七、報名方式：

(一)採線上報名，額滿為止。

(二)教師報名時請務必確認E-mail是否填寫正確(請至教師研習網修改個人基本資料功能查詢)，否則無法收到課前通知。

(三)為提高研習品質，線上研習前會寄送上課資訊調查表，務必填寫正確才可收到Google Meet連結，並請以所填寫之教育帳號登入會議室。

(四)報名網址：<https://www2.inservice.edu.tw/> (全國教師在職進修資訊網)

第一場次研習代碼：5223539(報名至114年10月28日(二)截止)

第二場次研習代碼：5223543(報名至114年10月28日(二)截止)

第三場次研習代碼：5223551(報名至114年12月2日(二)截止)

第四場次研習代碼：5223562(報名至114年12月23日(二)截止)

學生報名網址：<https://reurl.cc/yA1LZ6>

八、各場參加教師，分別核發4小時研習時數。

九、四個場次皆參與並完成作業繳交的同學，可獲得課程參與電子證書。

附件一：課程表

臺中高工114 學年度高級中等學校新興科技教育聯盟

「AI 輔助學習實務課程(一)—

NotebookLM：你的個人 AI 學習助手」課程表

日期：114年11月1日(星期六) 講師：新北市 昌福國小退休 呂聰賢老師		
時間	內容	講師
13：30～15：00	● NotebookLM 簡介與註冊教學 ● 實戰操作：匯入不同格式的學習資料 ● AI 摘要與重點整理	講師：呂聰賢 老師 助理講師：林佳欣 組長
15：00～15：10	休息、互動時間	
15：10～16：40	● AI 問答：針對筆記內容提問，快速獲取答案與深入理解 ● 知識連結與主題探索 ● 實作練習	講師：呂聰賢 老師 助理講師：林佳欣 組長
16：40	散會	

「AI 輔助學習實務課程(二)—AI 融入 Google Site 網頁製作」
課程表

日期：114年11月2日(星期日) 講師：新北市 昌福國小退休 呂聰賢老師		
時間	內容	講師
13：30～15：00	● AI 融入 Google Site 網頁製作—I	講師：呂聰賢 老師 助理講師：林佳欣 組長
15：00～15：10	休息、互動時間	
15：10～16：40	● AI 融入 Google Site 網頁製作—II	講師：呂聰賢 老師 助理講師：林佳欣 組長
16：40	散會	

「AI 輔助學習實務課程(三)—Felo AI Agent 應用」課程表

日期：114年12月6日(星期六)

講師：新北市 昌福國小退休 呂聰賢老師

時間	內容	講師
13：30～15：00	● 什麼是 Felo AI？ ● 登入與介面導覽 ● 基礎 AI 搜尋與問答 ● AI 簡報生成 (AiPPT)	講師：呂聰賢 老師 助理講師：林佳欣 組長
15：00～15：10	休息、互動時間	
15：10～16：40	● 思維導圖生成 ● Felo Doc 智能圖形與文檔處理 ● Felo AI Agent 創建教學 ● Felo 主題收藏	講師：呂聰賢 老師 助理講師：林佳欣 組長
16：40	散會	

「AI 輔助學習實務課程(四)—Canva AI 創意設計與視覺表達」 課程表

日期：114年12月27日(星期六)

講師：新北市 昌福國小退休 呂聰賢老師

時間	內容	講師
09：00～10：30	● Canva AI 簡介 ● 文字生成圖片 ● AI 魔法編輯	講師：呂聰賢 老師 助理講師：林佳欣 組長
10：30～10：40	休息、互動時間	
10：40～12：10	● AI 魔法寫作 ● AI 設計建議 ● 實作練習	講師：呂聰賢 老師 助理講師：林佳欣 組長
12：10	散會	

臺中高工114學年度高級中等學校新興科技教育聯盟

「慣老師的快樂日常-Gemini & NBLM 教學行政實戰分享」研習實施計畫

一、目標：

- (一) 協助教師認識數位時代有助於學習之 AI 工具。
- (二) 增進使用 AI 工具的實作能力。
- (三) 提升師生有效利用 AI 工具於教與學的能力。

二、辦理單位：臺中市立臺中工業高級中等學校。

三、研習日期：114年12月5日(五)。

四、研習內容：如課程表(附件一)。

五、研習方式：線上研習。

六、參加人員：對數位精進有興趣之教師。線上研習人數以180人為限，額滿為止。

七、報名方式：

- (一) 至114年12月2日(二)截止，採線上報名，額滿為止。
- (二) 教師報名時請務必確認E-mail是否填寫正確(請至教師研習網修改個人基本資料功能查詢)，否則無法收到課前通知。
- (三) 為提高研習品質，線上研習前會寄送上課資訊調查表，務必填寫正確才可收到 Google Meet連結，並請以所填寫之教育帳號登入會議室。
- (四) 報名網址：<https://www2.inservice.edu.tw/> (全國教師在職進修資訊網)
研習代碼：5220036

八、全程參加研習人員，核發4小時研習時數。

附件一：課程表

臺中高工114 學年度高級中等學校新興科技教育聯盟
「慣老師的快樂日常-Gemini & NBLM 教學行政實戰分享」課程表

日期：114年12月5日(星期五)		
講師：彰化三春國小資訊組長 黃奕豪老師		
時間	內容	講師
13：30～15：00	● Gemini：教學應用 ● Gemini：基礎入門 ● Canvas：教學互動工具實作	講師：黃奕豪 老師 助理講師：林佳欣 組長
15：00～15：10	休息、互動時間	
15：10～16：40	● Gem：打造自己的 AI 助教 ● NotebookLM：行政應用 ■ 資料整理：計畫書、法規、文件的重構與比對 ■ 語音與影片摘要：快速製作 ■ 客服機器人：製作特定用途的客服機器人	講師：黃奕豪 老師 助理講師：林佳欣 組長
16：40	散會	