

臺中高工114 學年度高級中等學校新興科技教育聯盟

「AI 補給馬拉松」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：115年5月2日(六)9:00至12:10、115年5月2日(六)13:30至16:40、115年6月13日(六)9:00至12:10、115年6月13日(六)13:30至16:40，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：5540152 (報名至115年4月28日(二)截止)

第二場次研習代碼：5540155 (報名至115年4月28日(二)截止)

第三場次研習代碼：5540157 (報名至115年6月9日(二)截止)

第四場次研習代碼：5540162 (報名至115年6月9日(二)截止)

學生報名網址：<https://reurl.cc/j6kNAM>

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 補給馬拉松(一)」課程表

日期：115年5月2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	● Sora 主題式影片製作	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	● NotebookLM & YAML 個人Q版簡報	講師：呂聰賢 老師 助理講師：林佳欣 組長
12：10	散會	

「AI 補給馬拉松(二)」課程表

日期：115年5月2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	● Google Opal 自動化流程	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	● NotebookLM 學習歷程&Word 專題文件	講師：呂聰賢 老師 助理講師：林佳欣 組長
16：40	散會	

「AI 補給馬拉松(三)」課程表

日期：115年6月13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	● Nano Banana2 & Google Flow AI 圖片創作	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	● Gemini AI 完整攻略篇	講師：呂聰賢 老師 助理講師：林佳欣 組長
12：10	散會	

「AI 補給馬拉松(四)」課程表

日期：115年6月13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	● Meta AI 影片創作	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	● Canva AI 影片創作	講師：呂聰賢 老師 助理講師：林佳欣 組長
16：40	散會	