

臺中市立臺中工業高級中等學校 函

地址：臺中市南區高工路191號
承辦人：專任助理 呂豐智
電話：04-22613158~6702
電子信箱：adt098107@gm.ntcu.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

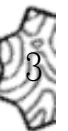
發文日期：中華民國115年3月26日
發文字號：中工研字第1150003130號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：1150410如何用Gemini和NotebookLM製作零學分課程的工具和課程活動、
1150502AI補給馬拉松系列課程 (387053100V_1150003130_ATTACH1.pdf、
387053100V_1150003130_ATTACH2.pdf)

主旨：檢送本校辦理新興科技生成式AI主題系列研習課程，請貴校協助轉知研習訊息並鼓勵師生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據「114 學年度高級中等學校新興科技教育聯盟計畫」辦理。
- 二、研習內容：4月10 日(五)下午「如何用Gemini和NotebookLM製作零學分課程的工具和課程活動」(研習代碼：5539821)、5月2日(六)上午「AI補給馬拉松(一)」(研習代碼：5540152)、5月2日(六)下午「AI補給馬拉松(二)」(研習代碼：5540155)、6月13日(六)上午「AI補給馬拉松(三)」(研習代碼：5540157)、5月2日(六)下午「AI補給馬拉松(四)」(研習代碼：5540162)。
- 三、學生報名網址：<https://reurl.cc/j6kNAM>。
- 四、課程詳細內容請詳附件。
- 五、教師線上報名請登入全國教師在職進修資訊網(https://www2.inservice.edu.tw/index_login.aspx)查



詢。

六、活動網址：https://w3.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/244/（臺中高工新興科技推廣中心；可至臺中高工首頁，點選上方相關單位選單進入。）

七、本研習如有其他未盡事宜，另案修正上網公告。線上報名時，如有任何問題，請電洽：04-22613158分機6702林佳欣組長、助理呂豐智先生。

正本：全國高中職學校

副本：本校研發處



裝

訂

線



臺中高工114學年度高級中等學校新興科技教育聯盟

「如何用 Gemini 和 NotebookLM 製作零學分課程的工具和課程活動」

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：115年4月10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115年4月7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，教育帳號務必回填正確才可收到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：5539821。

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
「如何用 Gemini 和 NotebookLM
製作零學分課程的工具和課程活動」課程表

日期：115年4月10日(星期五) 講師：臺南二中英文科 林瑜珍老師		
時間	內容	講師
13：30~15：00	使用 Gemini 製作零學分課程的工具和課程活動	講師：林瑜珍 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	使用 NotebookLM 製作零學分課程的工具和課程活動	
16：40	散會	

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	