

114 學年度 桃園市課程發展與精緻教學中心 辦理「Google Gemini AI 認證教師研習」實施計畫

壹、計畫依據：

- 一、教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫辦理。
- 二、桃園市 114 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫辦理。

貳、目的：

- 一、透過 Google Gemini AI 應用培訓與認證，協助教育工作者掌握 AI 工具的實務應用能力，並提升教學效能。
- 二、為學生提供更優質的學習引導，成為校園數位學習的領航者。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：桃園市政府教育局。
- 二、承辦單位：桃園市課程發展與精緻教學中心。

肆、研習場次：

場次	日期/時間	地點	研習代碼
一	115 年 3 月 7 日(星期六) 09:00 - 16:00	桃園市立陽明高中 創造樓一樓創課教室	5469277
二	115 年 3 月 25 日(星期三) 09:00 - 16:00	桃園市立武陵高中 蘊真樓四樓 408 教室	5436713
三	115 年 4 月 18 日(星期六) 08:50 - 16:00	Google 板橋 TPKD 總部辦公室 8:50 前二樓大廳集合完畢 (新北市板橋區遠東路 66 號)	5436719

***Google 大樓門禁嚴格，敬請於 08:50 前抵達大廳，逾時不候！

伍、課程安排

時間	課程主題/內容	第一場講師/ 負責單位	第二、三場講師/ 負責單位
08:30-09:00	報 到		
09:00-10:00	開場 /初探 Google AI	臺中家商	
10:00-11:00	Gemini 基礎應用與實作	--蕭仕原老師	苗栗縣卓蘭高中
11:00-12:00	Gemini 進階應用與實作	苗栗縣卓蘭高中	--賴建宏老師
12:00-13:00	午餐時間	--賴建宏老師	彰化縣三春國小
13:00-14:30	Notebook LM 應用與實作	彰化縣三春國小	--黃奕豪老師
14:30-15:30	Google AI 素養與 AI 幻覺辨識	--黃奕豪老師	地理學科中心
15:30-16:00	課程回顧與統整、Q & A	地理學科中心	--鄭伉妙老師
16:00~	Gemini AI 上機認證測驗	--鄭伉妙老師	

陸、實施對象：本市各高中職學校教師，每場次限額 40 名，按報名時間順序錄取。

柒、報名方式：

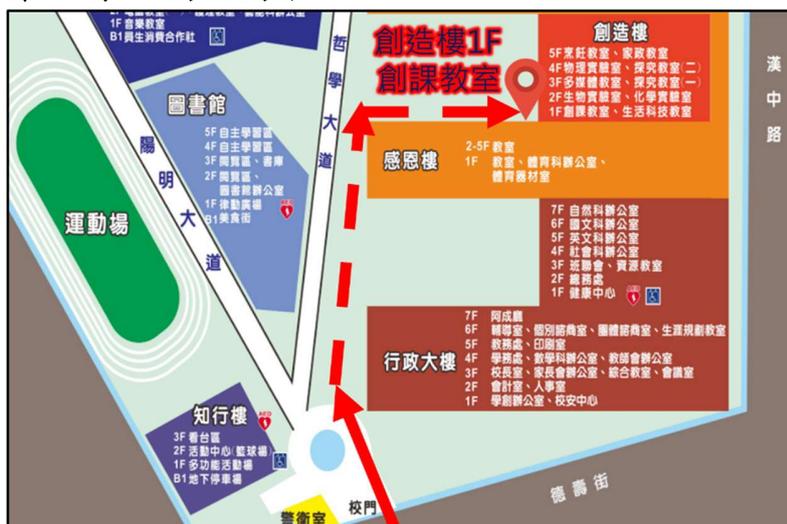
- 一、請至「全國教師在職進修資訊網」(<https://www2.inservice.edu.tw/>)報名。
- 二、研習時數將於全國教師在職進修網如實核發，請參與研習教師務必確實簽到、簽退。

捌、注意事項

- 一、本案所需經費由 114 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫相關經費項下支應。
- 二、請各校惠予出席教師公(差)假，相關費用由各校依規定支應。
- 三、為響應節能減碳，建議參加人員搭乘大眾交通工具、自備環保用具。
- 四、若有課程異動或相關資訊將由報名填留之 e-mail 通知。
- 五、聯絡資訊：桃園市高級中等學校課程發展與精緻教學中心課程輔導員。
 1. 桃園市課程發展與精緻教學中心(03) 3946001 #6043
 2. 桃園市課程發展與精緻教學中心官方信箱: tyct@tysh.tyc.edu.tw。

玖、場地位置圖

第一場 at 陽明高中



第二場 at 武陵高中



第三場 at Google 板橋 TPKD 總部辦公室 ( [新北市板橋區遠東路 66 號](#))

<p>大眾運輸</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 捷運：板南線（藍線）亞東醫院站 3 號出口（右轉步行約 400 公尺） ● 公車：可搭乘至「仁愛新村站」或「捷運亞東醫院站」。 	
<p>開車</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 由中山高速公路五股轉台 65 線快速道路往板橋方向，於板橋一出口下交流道後，續往板城路於浦仔二橋左轉北向板城路，右轉南雅南路二段 92 巷後續走貴興路。 ● 由北二高土城方向轉台 65 線快速道路往板橋方向，於板橋二出口下交流道續走縣民大道，並於南雅南路右轉，左轉貴興路。 	
<p>停車資訊</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●  新北市立圖書館停車場（上限 200 元） ●  uTagGo★高爾富立體停車場（上限 150 元） 	
<p>重要提醒</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Google 辦公大樓設有嚴格的門禁管制，所有訪客必須由 Google 員工統一接待別上名牌後，才能進入辦公區域。 ● 敬請於 08:50 前抵達大廳，逾時不候（若你遲到，將無法進入，延誤你參與活動的權益），為確保流程順暢，請務必準時抵達。 ● 我們將於報到時間在二樓大廳等候並引導各位（由遠傳電信大樓之斜坡上至二樓即可到 TPKD 大廳接待處）。 <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	