115 學年度第 1 學期教育部高中優質化輔助方案及前導學校 AI 賦能教與學工作坊實施計畫

壹、　依據：

一、依據教育部 114 年 4 月 11 日臺教國部字第 1145401652 號函修正之「高中優質化輔助方案」辦理。

二、依據教育部國民及學前教育署 109 年 12 月 7 日臺教國署高字第 1090148425B 號令修正「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」辦理。

貳、　目的：

一、【概念建構與資源轉化】：建立教師對生成式語言模型在教育定位之正確認知，引導其運用 AI 工具進行教學素材之萃取與多模態分析，達成教學資源轉化與備課效能優化之目標。

二、【重塑課程與自主學習】：運用 AI 輔助工具重塑課程設計，發展具備深度與脈絡的引導式學習活動，進而鷹架學生的自主學習歷程，落實高中優質化以學習者為中心之核心素養培育精神。

三、【深度協作與原型開發】：引導教師透過 AI 工具進行內容深度創作與教學應用原型開發實戰，達成發展創新教學模組、精準掌握學習落點並提供多元評量回饋之目標。

四、【倫理思辨與專業共好】：探討 AI 應用的倫理偏見與批判性思維，共創教育者與 AI 智慧夥伴的未來協作模式，並藉由跨校工作坊促進各校教師專業學習社群之經驗交流與數位轉型共好。

參、　辦理單位：

一、指導單位：教育部國民及學前教育署。

二、主辦單位：國立臺灣師範大學高中優質化輔助方案總計畫。

三、承辦單位：國立花蓮高級中學、國立宜蘭高級中學、新北市立板橋高

級中學、臺北市立中正高級中學、桃園市立陽明高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中女子高級中等學校、國立臺南第二高級中學、高雄市立中正高級中學

肆、　活動時間、地點與相關資訊：

課程名稱	**活動日期**	**活動時間**	**報名截止與錄取通知寄發**	**活動地點及承辦單位**
Gemini NoteBook & Canvas	115/11/10(二)	9:00-12:00 (8:40-9:00 報到)	報名截止： 10/26(一) 錄取通知： 10/27(二)	臺北市立中正高級中學 圖書館 2 樓 梅組長 02-28234811#270 schoolaffairs@webmail.ccsh.tp.edu.tw
GAS 部屬實戰，打造前後台連動的教學系統		13:00-16:00 (12:40-13:00 報到)		
Gemini NoteBook & Canvas	115/11/23(一)	9:00-12:00 (8:40-9:00 報到)	報名截止： 11/12(四) 錄取通知： 11/13(五)	桃園市立陽明高級中等學校 創造樓 1 樓 創課教室 林小姐 03-3672706#636 rd2@go.pymhs.tyc.edu.tw
GAS 部屬實戰，打造前後台連動的教學系統		13:00-16:00 (12:40-13:00 報到)		
Gemini NoteBook & Canvas	115/12/02(三)	9:00-12:00 (8:40-9:00 報到)	報名截止： 11/19(四) 錄取通知： 11/20(五)	國立宜蘭高級中學 謙學樓一樓 雙語教室 張老師 03-9324153#761or134 t113@gapp.ylsh.ilc.edu.tw
GAS 部屬實戰，打造前後台連動的教學系統		13:00-16:00 (12:40-13:00 報到)		

Gemini NoteBook & Canvas	115/12/07(一)	9:00-12:00 (8:40-9:00 報到)	報名截止： 11/26(四) 錄取通知： 11/27(五)	國立花蓮高級中學 綜合大樓 2F 行政會報室 江小姐 03-8242236#219 sap@hlhs.hlc.edu.tw
GAS 部屬實戰，打造前後台連動的教學系統		13:00-16:00 (12:40-13:00 報到)		
Gemini NoteBook & Canvas	115/12/09(三)	9:00-12:00 (8:40-9:00 報到)		臺中市立臺中女子高級中等學校 科學大樓 1 樓 綠苑講堂 廖小姐 04-22205108#216 tcgs216@ms.tcgs.tc.edu.tw
GAS 部屬實戰，打造前後台連動的教學系統		13:00-16:00 (12:40-13:00 報到)		
Gemini NoteBook & Canvas	115/12/10(四)	9:00-12:00 (8:40-9:00 報到)		臺中市立臺中第一高級中等學校 明心館 1F 生涯專科教室 蕭小姐 04-22226081#229 t229@tcfsh.tc.edu.tw
GAS 部屬實戰，打造前後台連動的教學系統		13:00-16:00 (12:40-13:00 報到)		
Gemini NoteBook & Canvas	115/12/15(二)	9:00-12:00 (8:40-9:00 報到)	報名截止： 12/3(四) 錄取通知： 12/4(五)	高雄市立中正高級中學 綜合大樓 1 樓圖書館寰宇教室 張老師
GAS 部屬實戰，		13:00-16:00		

打造前後台連動的教學系統		(12:40-13:00 報到)		07-7491992#8109 ruby@cchs.kh.edu.tw
Gemini NoteBook & Canvas	115/12/16(三)	9:00-12:00 (8:40-9:00 報到)		國立臺南第二高級中學 科學館 4 樓 AI 教室 陳先生 06-2514526#330 jeremy950737@mail.tnssh.tn.edu.tw
GAS 部屬實戰，打造前後台連動的教學系統		13:00-16:00 (12:40-13:00 報到)		
Gemini NoteBook & Canvas	115/12/28(一)	9:00-12:00 (8:40-9:00 報到)	報名截止： 12/17(四) 錄取通知： 12/18(五)	新北市立板橋高級中學 行政大樓 3 樓 會議室 鄭小姐 02-29602500#210 107course@mail.pcsh.ntpc.edu.tw
Gemini NoteBook & Canvas		13:00-16:00 (12:40-13:00 報到)		

***每場次限額 15 人，若有額滿之情形，優先錄取該場區域之學校。**

伍、　活動對象：

一、115 學年度受高中優質化輔助方案（含十二年國民基本教育前導學校）補助學校之校長、主任、組長或教師。

二、每場次上限 15 人，開放可跨區參加，若報名人數超過限額，將優先錄取該場區域之學校。

陸、　報名方式：

一、報名網址(**報名方式二擇一報名即可！**)

1. Line 報名網址：https://lin.ee/PnZ1vtE

📲 推薦使用 LINE 報名，快速又便利！

透過 LINE 即可輕鬆完成報名，省時又方便。後續錄取結果、遞補通知及行前

提醒等重要訊息，皆由同一個 LINE 官方帳號統一發送，讓您即時掌握報名進度與活動資訊，不錯過任何重要通知！

2. Google 報名網址：https://forms.gle/hM9tZwfjWK6Mp5iS6（**若無法使用 LINE，亦可透過線上報名表單完成報名。採表單報名之師長，請務必定期查看電子郵件信箱，以免錯過團隊後續通知及重要訊息。**）

二、報名期間：即日起至各場次之報名截止時間。

三、錄取通知：依各場次之時間，公告於教育部高中優質化計畫網站最新消息專區（https://saprogram.tw/）並 Email 通知報名人員。若未收到錄取通知信，即代表未錄取。

柒、 經費來源：

一、本案所需經費由各場承辦單位之高中優質化或數位前導計畫相關經費項下支應。

二、參加人員請予以公（差）假並惠予課務（排代），請所屬學校（單位）惠予參加人員公差，往返差旅費及住宿費由原服務單位依規定報支。

捌、 備註：

一、 全程參加本研習人員，核給研習時數 3 小時。

二、 參與工作坊師長請自備筆電，以利課程操作使用。(現場不提供載具)