

115 學年度第一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、主辦學校：國立臺灣師範大學高中優質化輔助方案總計畫
- 二、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 三、承辦單位：臺中市立臺中第一高級中等學校

肆、參與對象：

- 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，全程參與本活動人員，核給研習時數3小時，參加人員請予以公假並惠予課務排代，所需經費由服務學校支應。

伍、活動資訊：

【第一場】AI 賦能教與學工作坊 A

主題：「Gemini NoteBook & Canvas」

- （一）時間：115 年 12 月 10 日（四） 08:40-12:00
- （二）地點：臺中一中明心館 1F 生涯專科教室
- （三）活動流程：

時間	行 程	備註
08:40-09:00	報到	
09:00-12:00	主題：Gemini NoteBook & Canvas	主講人：高雄市政府教育局謝孟翔教師 助教：國教署商借教師謝宗霖教師
12:00-	賦歸	敬備午餐

【第二場】AI 賦能教與學工作坊 B

主題：「GAS 部屬實戰，打造前後台連動的教學系統」

- （一）時間：115 年 12 月 10 日（四） 13:00-16:00
- （二）地點：臺中一中明心館 1F 生涯專科教室
- （三）活動流程：

時間	行 程	備註
12:40-13:00	報到	
13:00-16:00	主題：GAS 部屬實戰，打造前後台連動的教學系統	主講人：高雄市政府教育局謝孟翔教師 助教：國教署商借教師謝宗霖教師
16:00-	賦歸	

陸、報名方式(報名方式二擇一報名即可)

一、Line 報名網址：<https://lin.ee/PnZlvtE>

二、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。)

三、報名期間：即日起至 115 年 11 月 26 日(四)止(逾時不候)。

四、錄取通知：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、備註：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)

捌、本計畫陳校長核定後公告實施，修正時亦同，如有未盡事宜，將另行補充公告。