

高雄市政府教育局雙語暨數位學習推動辦公室

「Gemini AI認證研習」實施計畫

壹、計畫依據：推動中小學數位學習精進方案實施計畫。

貳、計畫目標：強化AI數位融入教學及應用能力，升級教學品質及多元化教學模式。

參、預期成效：

一、提升教師AI應用普及率，善用科技工具強化教學效率與品質。

二、藉由AI工具，實現高效備課、多元互動與精準評量。

三、運用AI解放行政雜務，讓教師能專注啟發創意與適性引導。

肆、研習要點：

一、結合Google應用程式，打造高效智慧化教室。

二、學習Google AI系列工具，如Gemini及NotebookLM 基礎操作及應用功能。

三、考取Gemini AI教育家認證，通過後可提交Gemini AI講師申請（依原廠規定）。

伍、研習規劃：

一、114年11月辦理研習場次表

NO.	研習日期	人數	地點	研習代碼	研習對象
1	11/18(二) 9:00-16:00 <i>*本場次與高雄市中小學校長協會聯合辦理</i>	45	福山國中	5343669	本市高國中小校長專場
2	11/19(三) & 11/26(三) 13:30-16:30	50	文山國小 B1會議室	5343710	本局所屬公私立高級中等以下學校教師
3	11/20(四) & 11/27(四) 13:30-16:30	45	岡山國中 4F會議室	5343760	本局所屬公私立高級中等以下學校教師
4	11/21(五) 9:00-16:00	50	文山國小 B1會議室	5343764	資訊職別教師專場

※補充說明

1. 研習場次預計於114年11月7日(五)中午12時於全教網開放報名，報名超過60人即關閉報名系統；若重複報名者，最終錄取場次由數辦核定，不再另行通知協調。
2. 專場名額審核以該場次限定招收對象為主，若有餘額才開放非指定身分參與。
3. 報名11/19 & 11/26 及 11/20 & 11/27 場次老師，須完整參與6小時課程始能核予6小時研習時數並參加Google教育家認證測驗。**(請報名前務必確認可以參與兩天的研習)**

二、課程內容：

大綱	內容	講師
1.AI素養 2.GeminiAI應用 3.NotebookLM 應用 4.認證測驗	● AI素養面面觀 ● Gemini新手上路要訣 ● Gemini應用錦囊與實作 ● NotebookLM 大幫手 ● NotebookLM 實務應用 ● AI幻覺辨識 ● 課程集錦QA 與Gemini 驗習	Google原廠認證講師

三、補充事項：

- (一) 當天現場備有Chromebook供課程使用，請無需再攜帶個人筆電或平板。
- (二) 本研習於課程結束後辦理成效評量，(由Google原廠辦理成效評量(測驗)，答題得分未達80分者不核予Gemini AI教育家證書；另Gemini AI講師依原廠規定辦理。) 為維護測驗公平性及考場秩序，已完成作答通過的師長，請配合安靜離場，避免影響其他仍在進行測驗師長們的思緒與權益。
- (三) **為尊重上課教師及研習品質，請務必於整天場次請於8:50分前完成報到//半天場次請於13:20前完成報到，遲到或早退者不核予時數。**
- (四) 研習現場提供茶水，請自行攜帶環保杯/壺取用；若整天研習場次，午休用餐時間為12:00-13:00，由主辦單位提供午餐。
- (五) 請準備Google教育帳號以便課堂上登入使用(若未開通者可於課前完成開通程序即刻啟用 [Workspace For Education](#))。
- (六) 研習相關事務問題，請洽高雄數位學習推動辦公室07-7260089分機123陳小姐；若錄取後因故無法前往者，請於課程開始前1天來信或來電告知取消，方便後續行政作業安排。

陸、本實施計畫奉核後實施，修正時亦同。

