

慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學

「Gemini AI 認證研習」實施計畫

壹、計畫依據

- 一、114 學年度「高中優質化」教育部國民及學前教育署 114 年 10 月 30 日臺教國署高字第 1145406078 號來函補助。
- 二、114 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」教育部國民及學前教育署 114 年 08 月 25 日臺教國署高字第 114540907A 號來函補助。

貳、計畫目標

- 一、提升教師數位素養：協助教師瞭解人工智慧（AI）於教育領域的應用趨勢。
- 二、強化教學創新能力：提升教師對於 Gemini AI 的操作能力，熟悉其基礎與進階功能。
- 三、協助教師將 NotebookLM、Google Gemini 工具融入教學設計。

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。
- 四、透過上機測驗，確保教師取得 Gemini AI 教育家認證。

肆、主辦單位：慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學

陸、研習對象與名額

- 參加對象：花蓮縣公私立教師、代理/代課教師及行政人員。
- 預計名額：20 人（依場地容量及預算調整）

柒、研習時間與地點

- 研習時間：115 年 01 月 26 日（星期一）09:00 至 16:00（共 6 小時）。
- 研習地點：花蓮慈大附中 行政會議室

捌、研習內容與課程規劃

時間	內容	講師
08:40-09:00	報 到	台中家商 蕭仕原老師 、 卓蘭高中 賴建宏老師 、 Google 認證講師
09:00-09:10	AI 使用素養及基礎操作	
09:10-12:00	(1)初探 Google AI (2)Gemini 基礎功能 (3)Gemini 進階功能	
12:00-13:00	午休時間	
13:00-14:30	NotebookLM 操作應用	
14:40-15:30	Google AI 素養與回顧統整	
15:30-16:00	回顧反思與成果展現	
16:00	賦 歸	

玖、注意事項：

一、報名方式：即日起至 12/31(三)止；請至 Google 表單報名。

報名連結：<https://forms.gle/ENFY9z8E5HroKosB6>

二、錄取方式：依照填寫表單內容，各校至少錄取一位，將依照表單內容擇優錄取（由主辦單位審查）。

三、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。

四、請準備個人 Google 帳號密碼資訊，當天需使用此帳號參與研習及認證。

五、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。）

六、為尊重上課教師及研習品質，請務必於 8:50 分前完成報到，遲到或早退者不核予時數。當天開放校內停車，請配合課程時間，請於 8:50 前慈中 2 號門完成報到。

七、研習現場提供茶水，請自行攜帶環保杯；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。

八、若有任何問題，請電洽慈大附中教學組 03-8572823#112#113#146。若錄取後因故無法前往者，請於課程開始前 3 天來信或來電告知取消，方便後續行政作業安排。

拾、經費

一、本計畫所需經費，由數位前導計畫及高中優質化項下支應，詳如經費概算表如附件。

二、全程參與研習者，核予研習時數 6 小時。

拾壹、本實施計畫奉核後實施，修正時亦同。

拾貳、交通資訊：

本次會議地點為 2 號門行政會議室，自行開車前往師長停車位置為 3 號門停車場。

