

花蓮縣私立海星高級中學

「Gemini AI 教育家認證研習」實施計畫

壹、計畫依據「115 學年度高級中等學校學習區完全免試入學資源挹注計畫」補助辦理。

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：花蓮縣私立海星高級中學

伍、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：15 人（依場地容量及預算調整）

陸、研習時間與地點

- ◆ 研習時間：115 年 08 月 25 日（星期二）09:00 至 16:00（共 6 小時）。
- ◆ 研習地點：花蓮縣私立海星高級中學聲遠館(花蓮縣新城鄉嘉新村嘉新路 36 號)

柒、研習內容與課程規劃

時間	內容	講師
8:40~9:00	報到	
9:00~9:10	AI 使用素養及基礎操作	新北三民高中 張瓊云老師 宜蘭中華國中 褚煜凱老師 國立蘭陽女中 簡銓蔚老師 Google 認證講師
9:10~10:00	AI 素養	
10:10~11:00	Gemini 初階	
11:10~12:00	Gemini 進階	
12:00~13:00	午餐	
13:10~14:30	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	

捌、注意事項:

- 一、報名方式：即日起至 115 年 8 月 11 日(二)止；請至 Google 表單報名。報名連結: <https://forms.gle/fZq3h8NJgrXj6TL86>
- 二、錄取方式：依照填寫表單內容，各校至少錄取一位，依照表單報名先後順序錄取(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，請務必於當日 9 點前聲遠館完成報到，遲到或早退者不核予時數。
- 七、當天開放校內停車，從台九線大門口進出。
- 八、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，請自備餐具。