

2026年高中職太空科技與海洋教育暨 Google AI 素養認證計畫

一、 依據：

本計畫依據「太空科技與海洋教育中心」年度規劃辦理。

二、 目的：

在生成式 AI 技術的浪潮裡，以結合「太空科技與海洋教育聯盟」之專業範疇，為全國高中職學生量身打造跨領域的數位學習路徑。核心目標在於引導學生將前瞻的 AI 生成工具導入太空科學與海洋生態探索實務，透過系統化的增能課程，帶領學生取得具國際公信力的 Google 應用認證，將科技興趣轉化為實質的個人競爭優勢。

本計畫著重於「實作應用」與「專業認可」的結合。考量到新興科技發展日新月異，如何降低學生接觸國際專業檢定之門檻，並透過「雙重證書機制」—學生於通過 Google 官方認證後，回傳成果即可額外獲得聯盟頒發之專案證明，藉此強化個人歷程檔案之深度。更期許透過認證過程，培養學生具備自主學習與科技協作之素養，為未來升學與職涯發展奠定深厚的專業基礎。

三、 辦理方式：

這不僅是一場跨領域的科技探索，更是提升你數位履歷的絕佳機會！報名本課程，讓你的學習歷程獲得以下亮點：

- **跨域 AI 實戰應用**：課程將引導學生運用生成式 AI 技術，結合太空科技與海洋教育，進行跨領域的學習與創意產出。
- **取得 Google 官方認證**：輔導學生挑戰並取得具公信力的 Google 官方教育認證，證明其數位與 AI 素養能力，提升未來競爭力。
- **雙重證書增值學習歷程**：建立雙重證書獎勵機制，學生順利通過線上認證並回報成果後，除官方證書外，另核發本計畫專屬線上證書，以充實學生數位履歷。

* 回報成果表單連結將於課程中提供

三、 辦理時間：115年4月25日10:00-12:00（09:30-10:00為報到時間）

四、 地點：線上課程。

五、 報名方式：填寫 Google 表單報名，將於課程開始前傳送課程連結至報名信箱。（報名連結：<https://forms.gle/UPsgfWiKRHVb2vXB9>）。

*如課程前一日尚未收到上課連結，請聯絡02-2727-2983 #280 洪小姐

六、 對象：

全國公私立高中職學生均可參與。

七、 活動流程：

時間	活動內容	致詞者、主講者
09:30-10:00	報到	
10:00-10:05	長官開場致詞	
10:05-11:00	太空科技與海洋環境科學整合實務	太空科技與海洋教育中心 曾慶良主任/阿亮老師
11:00-12:00	Google AI 生成式工具應用與數位認證	太空科技與海洋教育中心 曾慶良主任/阿亮老師
12:00-	自主完成線上測驗	

八、 本計畫經核定後實施,修訂時亦同。