

臺北市立永春高級中學 函

地址：110034 臺北市信義區松山路654號
承辦人：曾慶良
電話：(02)27272983分機280
傳真：(02)27282520
電子信箱：iddmail@ycsh.tp.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國115年4月13日

發文字號：北市永中科字第1153003604號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：實施計畫-全國高中職太空科技與海洋教育暨 Google AI 素養認證計畫
(19337021_1153003604_1_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：太空科技與海洋教育中心辦理「2026年高中職太空科技與海洋教育暨 Google AI 素養認證計畫」，請轉知各校學生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、本計畫依據「太空科技與海洋教育中心」年度規劃辦理。
- 二、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，帶領學生取得具國際公信力的 Google 應用認證，通過認證並回報成果，本中心另核發計畫專屬線上證書，充實學生數位履歷。
- 三、時間：115年4月25日10:00-12:00 (09:30-10:00 報到)。
- 四、地點：線上課程。
- 五、報名方式：請填寫 Google 表單報名，報名成功將會 e-mail 通知，並於課程開始前傳送課程連結至報名信箱。
(報名連結：<https://forms.gle/UPsgfWjKRHVb2vXB9>)



六、全國公私立高中職學生均可參與，敬請貴校惠予公告周

知，並鼓勵對太空海洋科技及 AI 有興趣之同學踴躍報名參加。

七、附上實施計畫1份。

正本：國立基隆高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立羅東高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、新北市立板橋高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、國立花蓮高級中學、新北市立北大高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市私立徐匯高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、新北市立錦和高級中學、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、國立新竹女子高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、國立溪湖高級中學、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市私立弘文高級中學、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立惠文高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立新社高級中學、國立竹山高級中學、國立斗六高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市立永仁高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、臺南市德光高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立路竹高級中學、國立屏東女子高級中學、國立潮州高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、基隆市立八斗高級中學、基隆市立安樂高級中學、國立基隆女子高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立暖暖高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、國立宜蘭高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立石碇高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、新北市立安康高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立金山高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、新北市立泰山高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、新北市私立淡江高級中學、國立華僑高級中等學校、新北市立三民高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立雙溪高級中學、國立金門高級中學、國立馬祖高級中學、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、新竹市立成德高級中學、新竹市立建功高級中學、新竹市立香山高級中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、國立新竹高級中學、新竹縣立六家高級中學、國立竹東高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、新竹縣立湖口高級中學、國立竹南高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、國立苗栗高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、臺中市立大里高級中學、

臺中市私立立人高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立忠明高級中學、財團法人東海大學附屬高級中等學校、臺中市私立明道高級中學、臺中市立東山高
 級中學、臺中市立長億高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、
 臺中市華盛頓高級中學、蕨格學校財團法人臺中市蕨格高級中學、臺中市私立衛
 道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、國立中興大學附屬高級中學、臺中
 市立龍津高級中等學校、彰化縣立二林高級中學、臺中市立豐原高級中等學校、
 彰化縣私立文興高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立和美高級中學、國
 立和美實驗學校、國立員林高級中學、國立鹿港高級中學、國立彰化女子高級中
 學、國立彰化高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、彰化縣私立精誠高級中
 學、南投縣私立三育高級中學、南投縣立旭光高級中學、國立南投高級中學、國
 立中興高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、雲林縣私立文生高級中學、
 雲林縣立斗南高級中學、國立北港高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣
 私立永年高級中學、國立虎尾高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、維多利亞學校
 財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、雲林縣立蔦松藝術高級中等學校、嘉義
 市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義
 縣私立協同高級中學、國立嘉科實驗高級中等學校、國立新港藝術高級中學、臺
 南市立土城高級中學、國立北門高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市私
 立長榮高級中學、臺南市私立南光高級中學、國立南科國際實驗高級中學、臺南
 市立南寧高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、臺南市私立港明高級中學、國
 立善化高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、國立新化高級中
 學、高雄市立左營高級中學、國立新豐高級中學、國立臺南女子高級中學、方濟
 會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、高雄市立小港
 高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立文山高級
 中學、高雄市私立正義高級中學、國立岡山高級中學、天主教明誠學校財團法人
 高雄市明誠高級中學、屏東縣立東港高級中學、高雄市立鼓山高級中學、國立旗
 美高級中學、高雄市立福誠高級中學、國立鳳山高級中學、國立鳳新高級中學、
 屏東縣立來義高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、國立屏北高級中學、國立屏東
 高級中學、屏東縣立大同高級中學、國立屏科實驗高級中等學校、屏東縣私立美
 和高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、中信國際學校財團法人新北市私
 立中信高級中等學校、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、天主
 教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學、復旦學校財團法人桃園市復旦高
 級中等學校、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、福智學校財團法人雲
 林縣福智高級中等學校、國立陽明交通大學附屬竹北高級中等學校、臺灣大華學
 校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、天主教道明學校財團法人高雄市道明
 高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立高雄高級中學、臺北市立建國高級
 中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立中山女子
 高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立復興
 高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立大同高級
 中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立明倫高級中
 學、臺北市立和平高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立陽明高級中學、
 臺北市立成淵高級中學、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立松山高級工
 農職業學校、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市立南港高級工業職業學
 校、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市
 立松山高級商業家事職業學校、臺北市立西松高級中學、臺北市立大理高級中
 學、臺北市立大直高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立百齡高級中學、
 臺北市立南港高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北
 市立育成高級中學、臺北市芳和實驗中學、臺北市數位實驗高級中等學校、臺北

裝

訂

線





市立臺北特殊教育學校、臺北市立文山特殊教育學校、臺北市立啟明學校、臺北市立啟聰學校、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立新民高級中等學校、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立達人高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立東山高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、臺北市私立復興實驗高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市私立喬治高級工商職業學校、惇敘學校財團法人臺北市私立惇敘高級工商職業學校、臺北市私立東方高級工商職業學校、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北市私立稻江高級商業職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、育達學校財團法人臺北市私立育達高級中等學校、臺北市私立華岡藝術學校、臺北市私立志仁高級中學職業進修學校、臺北市私立南華高級中學職業進修學校、臺北市私立開平餐飲職業學校、奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校

副本：國立高雄師範大學工業科技教育學系、臺北市政府教育局



裝

訂

線



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/UPsgfWjKRHVb2vXB9>）。

*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。