

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：屏東縣立來義高級中學

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、國立屏東高級中學、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業職業學校、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

電子文時

4

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。
- **雙重證書加值學習歷程**：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。