

臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學 函

地址：701臺南市東區勝利路41號

承辦人：江雅筑

電話：06-2386501#300

電子信箱：cychukh@mail2.khgs.tn.edu.tw



受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年5月2日

發文字號：華中校字第1140100008號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：實施計畫、海報 (114A100039_1_02112133900.pdf、
114A100039_2_02112133900.png)

主旨：檢送本校113學年度前導學校區域教師工作坊，「數位科技／SDGs永續發展—沉浸式互動科技探索及海廢品循環利用」實施計畫及海報，請鼓勵貴校教師報名參與，如說明，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署113年6月24日臺教國署高字第1135403047號函核定之本校113學年度數位前導學校計畫辦理。
- 二、參訪專業科技公司，深入觀摩其數位內容製作流程及虛實整合科技應用的成功案例，啟發智慧校園建構的可能性。同時，透過廢棄紙張製作再生紙及海玻璃再利用的過程，讓教師感受環保行動在生活中的實際應用，思考如何將永續教育理念融入教學。
- 三、活動資訊：
 - (一)主題：數位科技／SDGs永續發展—沉浸式互動科技探索及海廢品循環利用



(二)時間：114年7月9日 (三) 9:00~17:30。

(三)集合地點：統一接駁，請於當日上午7:50於光華高中集合上車。

(四)地點：IMVER Museum駁二特區B10倉庫(上午)、光華高中樂齡中心教室(下午)。

(五)參與對象：嘉義、臺南、高雄及屏東各公私立高中職學校教師，名額預計35人。

(六)報名方式：即日起至114年6月18日或額滿截止，請填寫表單報名，網址：<https://reurl.cc/QYZA0q>。

(七)全程參與者核發研習時數6小時。

四、詳請參閱附件實施計畫，敬請貴校協助公告研習資訊，並請惠予參與教師公(差)假出席。

正本：國立嘉義高級商業職業學校、嘉義市私立嘉華高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、國立華南高級商業職業學校、嘉義市私立宏仁女子高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市立仁高級中學、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、嘉義市私立仁義高級中學、國立嘉義高級工業職業學校、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、國立東石高級中學、國立新港藝術高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、國立民雄高級農工職業學校、嘉義縣私立協同高級中學、國立新豐高級中學、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、國立臺南第二高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立北門高級中學、國立新營高級中學、國立後壁高級中學、國立善化高級中學、國立新化高級中學、國立南科國際實驗高級中學、國立新化高級工業職業學校、國立白河高級商工職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立曾文高級家事商業職業學校、國立新營高級工業職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校、國立曾文高級農工職業學校、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立港明高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、臺南市私立明達高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立新榮高級中學、臺南市私立育德工業家事職業學校、臺南市立大灣高級中學、臺南市立永仁高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立臺南高級商業職業學校、國立臺南女子高級中學、國立臺南高級海事水產職業學校、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、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、臺南市六信高級中學、崑山國際學校財團法人臺南市崑山高級中等學校、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市德光高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、臺南市私立南英高級商工職業學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、臺南市立南寧高級中學、臺南市立土城高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立

仁武高級中學、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、高雄市立中正高級中學、高雄市私立復華高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、高雄市私立大榮高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立中正高級工業職業學校、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立前鎮高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立高雄高級中學、高雄市私立樹德高級家事商業職業學校、國立中山大學附屬國光高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立左營高級中學、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、國立岡山高級中學、高雄市立福誠高級中學、高雄市立路竹高級中學、國立鳳山高級中學、高雄市私立正義高級中學、國立鳳新高級中學、高雄市立林園高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、高雄市立文山高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、國立旗美高級中學、國立旗山高級農工職業學校、國立鳳山高級商工職業學校、高雄市立六龜高級中學、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、中正國防幹部預備學校、國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校、國立屏東女子高級中學、屏東縣私立美和高級中學、國立潮州高級中學、國立佳冬高級農業職業學校、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立大同高級中學、國立屏東高級中學、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、國立屏東北高級中學、國立內埔高級農工職業學校、屏東縣立東港高級中學、國立恆春高級工商職業學校、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、國立屏東高級工業職業學校

副本：



臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學

數位科技／SDGs 永續發展—沉浸式互動科技探索及海廢品循環利用 教師增能研習實施計畫

壹、計畫依據

教育部國民及學前教育署 113 年 6 月 24 日臺教國署高字第 1135403047 號函核定之「113 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」。

貳、計畫目標

- 一、透過參訪專業科技公司，深入觀摩其數位內容製作流程及虛實整合科技應用的成功案例，同時啟發智慧校園建構的可能性。
- 二、引導高中職教師探索如何有效運用 AI 技術提升教學效率，並激發學生創新學習的動力，實現教學模式與學習體驗的升級。
- 三、深入了解海洋廢棄物議題，特別聚焦於台灣第二多的海洋廢棄物—玻璃；通過分享沙灘上璀璨卻悲傷的「海玻璃」故事，傳遞「大海的眼淚」之背後的环境警示，強調永續發展、海洋教育的重要性，並探討如何有效推廣資源回收與再生利用的概念。
- 四、透過廢棄紙張製作再生紙及海玻璃再利用的過程，讓教師感受環保行動在生活中的實際應用，思考如何將永續教育理念融入教學，啟發學生對環境保護的關注和行動力。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學

肆、辦理內容

- 一、參加對象：嘉義、臺南、高雄及屏東各公私立高中職學校教師，名額預計 35 位。
- 二、研習時間：114 年 7 月 9 日（三）09:30~17:30（07:50 於光華高中集合上車）
- 三、研習地點：IMVER Museum 駁二特區 B10 倉庫(上午)、光華高中樂齡中心教室(下午)
- 四、報名方式：請填寫表單報名參加，網址：<https://reurl.cc/QYZA0q>，報名至 6 月 18 日(三)或額滿截止。
- 五、研習時數：全程參與者核發研習時數 6 小時，會後統一登錄全國教師在職進修網。

六、研習流程：

| 時間 | 活動內容 | 主持／講座 |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 07：50~08：00 | 集合上車（光華高中→台南後火車站接駁） | |
| 08：00~09：30 | 車程時間（至 IMVER Museum 駁二特區 B10 倉庫） | |
| 09：30~10：20 （50 分鐘） | 數位內容製作流程及虛實整合科技應用 | 主講：方陣聯合科技講師 助教：方陣聯合科技講師 |
| 10：20~11：10 （50 分鐘） | 沉浸式互動科技體驗 | 主講：方陣聯合科技講師 助教：方陣聯合科技講師 |
| 11：10~12：30 | 車程時間（返回光華高中） | |
| 12：30~13：30 | 午餐時間 | 與會教師 |
| 13：30~15：00 （90 分鐘） | 海洋廢棄物的問題與概況 | 主講：非限定工坊林安琪講師 助教：非限定工坊林妙真講師 |
| 15:00-15:30 | 休息時間 | 與會教師 |
| 15：30~17：00 （90 分鐘） | 海洋廢棄物素材利用及廢棄紙張再生實作 | 主講：非限定工坊林安琪講師 助教：非限定工坊林妙真講師 |
| 17：00~17：30 | 綜合討論 | 與會教師 |
| 17：30 | 歸賦 | |

伍、 注意事項

- 一、本次研習採實體辦理，請著輕便服裝、攜帶水瓶及帽子等防曬用品。
- 二、原則上統一搭乘接駁車移動，如有特殊狀況另行安排。
- 三、因下午研習返回光華高中辦理，結束後不提供接駁至台南火車站，敬請教師自理。
- 四、聯絡資訊：

光華高中前導學校計畫專案助理江小姐

電話：06-2386501 分機 300

信箱：khhssap@mail2.khgs.tn.edu.tw

陸、 其他

- 一、本計畫所需經費由前導學校計畫項下支應。
- 二、本計畫陳校長核准後實施，修正時亦同。

113學年度數位前導學校計畫區域工作坊

歡迎高中職學校教師報名
參加；開放報名至6月18
日，或額滿為止！



數位科技/ SDGs永續發展

沉浸式互動科技探索 及海廢品循環利用

09
JULY

09:00
-17:30

 IMVER MUSEUM 駁二特區B10倉庫 上午
臺南市光華高中 下午

指導單位： 教育部國民及學前教育署

主辦單位： 臺南市光華高級中學

