

國立臺南第二高級中學 函

地址：704臺南市北區北門路二段125號
聯 絡 人：許雅婷
電 話：06-2514526分機213
傳 真：06-2813946
電子郵件：icerc@mail.tnssh.tn.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年4月16日

發文字號：南二中教字第1150200113號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：new附件實施計畫0421HTC.pdf (115A201321_1_16094208465.pdf)

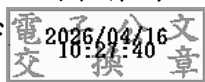
主旨：檢送本校資訊科技學科中心與全國教師純植永續推廣協會及北一女中合作辦理『結合世界地球日之VR沉浸式與純植永續教育教師研習』（如附件），請惠予周知資訊教師報名參加，請查照。

說明：

- 一、依教育部國民及學前教育署114年7月29日臺教國署高字第1145404153號函辦理。
- 二、活動時間：115年4月21日（星期三）。
- 三、活動地點：HTC總部一樓大廳（新北市新店區中興路三段88號）。
- 四、辦理內容請詳閱附件實施計畫。
- 五、報名頁面：即日起至115年4月19日（星期日）前逕至普通型高級中等學校學科資源平臺-高中資訊科技學科中心 (<https://reurl.cc/oybj6V>)之最新消息查詢及報名。
- 六、參加人員之交通費由原服務學校支付；與會人員請 惠予公（差）假。

正本：全國高級中等學校

副本：各縣市政府教育局、家政學科中心-國立臺南女中（含附件）、本校資訊科技學
科中心



裝

訂

線



114 學年度

結合世界地球日之 VR 沉浸式與純植永續教育教師研習實施計畫

壹、依據

- 一、十二年國教課程綱要：落實環境教育、生命教育與科技資訊素養等跨領域議題，並強調培養新興科技應用能力。
- 二、教育部 2050 淨零排放路徑藍圖：推動校園淨零生活教育，培養永續飲食與環境責任意識。
- 三、聯合國永續發展目標 (SDGs)：以永續飲食為核心，涵蓋永續消費與生產、氣候行動、健康與福祉，以及陸域與海洋生態保育等多項目標。

貳、目的

- 一、推動沉浸式科技融入永續教育：透過虛擬實境 (VR) 技術，協助教師理解沉浸式體驗於教學情境之應用方式。
- 二、提升教師跨領域教學能力：結合資訊科技與環境教育，促進教師發展跨領域課程設計能力。
- 三、強化議題理解與思辨能力：透過沉浸式體驗，引導教師理解食物系統、動物處境與環境永續等議題，並延伸至多元社會與文化情境之探究與反思。
- 四、建構教學應用構想：透過實地參訪與體驗，啟發教師發展虛擬實境 (VR) 融入教學之應用構想，作為後續課堂實施之參考。
- 五、促進產學合作與資源整合：結合產業技術與教育內容，推動科技於教育現場之實務應用。

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：臺北市立第一女子高級中學 (資訊學科與家政學科)、
全國教師純植永續推廣協會
- 三、合作單位：宏達國際電子股份有限公司 (HTC) VR 部門、
資訊科技學科中心—國立臺南第二高級中學。
- 四、協辦單位：家政學科中心—國立臺南女子高級中學。
- 五、內容授權單位：國際動物保護組織 Animal Equality 授權
全國教師純植永續推廣協會使用 iAnimal VR 影片。

肆、辦理內容

一、活動研習資訊

日期	地點	實施方式	對象	課程代碼
4月21日 (星期二)	HTC 總部一樓大廳	增能研習 參訪	全國教師	5566342

二、活動課程表

時間	課程內容	講師	地點
09:20-09:30	報到與開場	資訊學科中心、 北一女中資訊學科、 家政學科	HTC 總部 一樓大廳
09:30-10:20	主題講座： VR 技術與多元應用介紹 (含教育應用)	HTC VR 部門	HTC VR 展示室
10:20-11:10	主題講座：純植永續 (含環境、健康與動物議題)	全國教師純植永續推廣 協會	HTC VR 展示室
11:10-12:00	VR 沉浸式體驗 (HTC VR 體驗； iAnimal VR [國際動物保護組織 Animal Equality 授權全國教師純植 永續推廣協會使用])	HTC VR 部門、 全國教師純植永續推廣 協會	HTC VR 體驗場域
12:00-12:30	回饋分享與課程構想交流	資訊學科中心、 北一女中資訊學科、 家政學科	HTC VR 展示室
12:30	賦歸	-	-

三、參加對象

全國高中職教師或是有興趣的教師。

四、報名方式

1. 報名時間：即日起至 115 年 4 月 19 日 (星期日) 止。
2. 教師報名網址：全國教師在職進修資訊網，課程代碼：5566342。
網址：<https://www2.inservice.edu.tw>。
3. 報名事宜聯絡人：資訊學科中心許雅婷小姐及李家瑩小姐，電話：06-2514526 轉 213。
E-mail：icerc@mail.tnssh.tn.edu.tw。

五、研習人數：30 人。

六、研習時數：全程參加人員核發 3 小時研習時數。

伍、位置圖

宏達國際電子股份有限公司 (HTC) 總部

地址：新北市新店區中興路三段88號

