臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學
SDGs 友善環境及永續循環企業參訪與實作
—從產地到餐桌、綠能循環建築
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 112 年 6 月 20 日臺教授國部字第 1110075240 號函核定之「112 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型高級中等學校數位前導學校計畫」。

貳、 計畫目標

2015 年聯合國宣布「2030 永續發展目標」(Sustainable Development Goals, SDGs)，包含 17 項核心目標，本次活動以目標 11 永續城鄉—建構具包容、安全、韌性及永續特質的城市與鄉村;以及目標 12 責任消費及生產—促進綠色經濟,確保永續消費及生產模式；作為企業參訪的探討核心。

規劃參訪雲林的咖啡莊園及臺南的綠能循環建築;咖啡早期由英國商人自菲律賓引進台灣，後在三處—花蓮瑞穗舞鶴、南投惠蓀林場、雲林古坑)大量種植，台灣的咖啡莊園包辦種植咖啡樹、採收果實到後製、烘培與包裝，減少碳足跡，實踐從產地到餐桌的理念。另外,台糖沙崙智慧綠能循環住宅園區聚落則是臺灣首座落實循環經濟理念之住宅建築，園區內的循環機制包括「建材可被循環」、「雨水循環」、「太陽能應用」、「廚餘回收」與「熱泵系統」等。

期能藉由此次的踏查、導覽與實作課程，促進教師與產業界的交流，提供教師永續發展的教學素材,並反思課程發展及設計,讓學生瞭解國際永續發展脈絡、提升素養及技能。

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教師，名額預計 35 位。
二、研習時間：113 年 1 月 31 日（三）09:40~17:30 **(07:50 於光華高中集合上車)**
三、研習地點：谷泉咖啡莊園(雲林古坑)、台糖沙崙智慧綠能循環住宅園區(臺南歸仁)
四、報名方式:請填寫表單報名參加,網址 https://pse.is/5g3fn8,報名至 1 月 22 日(一)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
07：50~08：10	集合上車（光華高中）	
08：10~09：40	車程時間（至谷泉咖啡莊園）	
09：40~10：30 （50 分鐘）	從一顆咖啡豆到一杯咖啡 —莊園導覽與解說	主講：專業導覽 助教：專業導覽
10：30~10：40	休息	
10:40~12：10 （90 分鐘）	從一顆咖啡豆到一杯咖啡 —咖啡採摘及烘豆體驗	主講：專業導覽 助教：專業導覽
12:10~13:00	綜合討論暨午餐時間	與會教師
13:00~14:30	車程時間（至台糖沙崙智慧綠能循環住宅園區）	
14:30~15:20 （50 分鐘）	綠能循環建築導覽	主講：待聘 助教：待聘
15:20-15:30	休息	
15:30-17:00 （90 分鐘）	綠能循環建築探究討論	主講：待聘 助教：待聘
17:00-17:30	車程時間（返回光華高中）	

伍、 注意事項

一、本次研習採實體辦理，踏查為戶外活動，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、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。