

臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學

SDGs 永續發展踏查與實作體驗

大內高手～連結星空與土地的深度之旅

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 114 年 8 月 25 日臺教國署高字第 1145404907A 號函核定之「114 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

自 2015 年聯合國宣布「2030 永續發展目標」(Sustainable Development Goals, SDGs) 以來，全球各領域皆致力於轉型實踐，本次活動結合優質教育 (SDG 4)、永續消費與生產 (SDG 12) 及永續城鄉 (SDG 11) 三大目標，旨在為教育工作者提供兼具在地情感與科學新知的知性體驗。

行程規劃聚焦於「地方創生」與「科學教育」之跨域結合。首先前往大仁高手合作社-大仁農場，深入了解友善耕作與地方創生的實踐案例，從產地到餐桌呼應食農教育 (SDG 12)。午間於怡東農園享用在地料理，落實低碳足跡的環境友善精神。下午則善用南瀛天文館的公共教育資源，並透過專業講師導覽，引導教師運用館內數位互動設施與 AR 導覽內容，轉化為實用的 STEAM 教材，充分體現優質教育 (SDG 4) 的專業啟發，最後探訪大內龍貓公車站，觀察偏鄉聚落如何透過文化創意活化鄉里空間 (SDG 11)。

從天文視野體現地球在宇宙中的唯一性，落腳農場見證永續生產與消費的在地實踐，此行程不僅是一次環境與科學的探索，更是一場教育工作者對公共資源有效運用的實例。期能透過本次跨域學習，汲取永續發展之教育新知，將其理念轉化為校務經營與課程研發的養分，厚植教學專業成長之能量。

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：115 年 1 月 30 日 (五) 08:00~18:00 (08:00 於光華高中集合上車／台南後火車站接駁)
- 三、研習地點：
 - 【上午】大內高手合作社-大仁農場
 - 【下午】南瀛天文館、大內龍貓公車站
- 四、報名方式：請填寫表單報名參加，網址 <https://reurl.cc/laYbEj>，報名至 1 月 16 日 (五) 或額滿截止。
- 五、研習時數：全程參與者核發研習時數 7 小時，會後統一登錄全國教師在職進修網。

六、研習流程：

時間	活動項目	活動地點／主講
08：00~08：20	集合上車（光華高中→台南後火車站接駁）	
08：20~09：10 （50 分鐘）	車程【寰宇大內高手】	主講：陳綺雯校長
09：10~12：10 （180 分鐘）	友善耕作暨生態永續發展實作體驗	大仁農場 主講：大仁農場張明發先生
12：10~13：10	午餐	
13：10~13：20	車程	
13：20~14：20 （60 分鐘）	天文科學教育專業導覽	南瀛天文館 主講：專業導覽
14：20~14：30	休息	
14：30~15：30 （60 分鐘）	數位互動設施體驗與教學應用實作	南瀛天文館
15:30~15:40	車程	
15：40~16：40 （60 分鐘）	偏鄉社區空間活化案例觀察	大內龍貓公車站 主講：陳綺雯校長
16：40~17：10	綜合討論	與會教師
17：10~17：50	賦歸（返回台南後火車站→光華高中）	

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、上午活動場所為農場，提醒戶外活動請做好防蚊措施。
- 三、原則上統一搭乘接駁車移動，如有特殊狀況另行安排。
- 四、配合減塑運動，本次研習午餐將訂購提供非一次性餐具的餐飲業者，並請與會教師自備餐具，共同落實 SDGs 永續目標。

五、聯絡資訊：

光華高中前導學校計畫專案助理張小姐

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。