

新竹市陽光國小 114 學年度教師國際教育外埠參訪增能計畫

【綠色全球力】—「從多肉植物，看見全球貿易、外來生態與文化適應。」

壹、依據

教育部國民及學前教育署補助本校 114 學年度國際教育課程項目計畫辦理。

貳、目的

- 一、剖析國際經濟貿易與全球供應鏈：藉由園區內來自美洲、非洲等地的仙人掌與多肉植物，探討全球園藝產業的國際經濟貿易模式、品種跨境流通與綠色經濟價值，引導教師引導學生認識全球化背景下的國際貿易與在地產業轉型。
- 二、反思外來種生物與環境平衡：透過對非本土植物的實地觀察，從生物地理學角度探討外來種生物的引進歷史、跨境檢疫機制、以及其對本土生態可能帶來的衝擊與衝擊管理，深化教師在生物多樣性（SDGs 15）與全球生態安全議題上的教學知能。
- 三、發展跨域國際教育課程：引導教師將「國際經貿、外來生態、全球氣候」三大軸線，結合園區實地素材，發展跨域統整的國際教育議題教案。
- 四、促進教師社群跨領域交流：透過手作體驗與實地參訪，打破領域界限，建立跨領域國際教育教學共備模式。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：本校教務處。
- 二、協辦單位：福祥仙人掌園藝中心。

肆、實施內容

- 一、參加對象：本校教職員，當日參加之教職員准予公假。
- 二、經費來源：
 1. 本校 114 學年度國際教育課程項目計畫經費支應。
 2. 本校 114 學年度活化與多元教學計劃支應。
- 三、時間及地點：
 1. 研習日期：115 年 7 月 3 日（星期五）。
 2. 研習時間：08:30 ~ 16:00。
 3. 研習地點：新竹縣新埔鎮 福祥仙人掌園藝中心。

伍、增能活動內容：

一、講師：嚴國維（第一屆百大青年農民）。

二、活動流程：

時間	課程/活動主題	內容核心與國際教育連結	備註
08:30-09:20	車程		搭乘大巴 開心啟程
09:20-09:20	綠色報到與相見歡	簽到、領取研習手冊，於園區正門集合。	準時展開綠色旅程
09:20-10:40	【跨界思維沙龍】 當生態旅遊遇上國際教育	主題講座：如何將在地生態資源（如福祥經驗）轉化為國際教育課程？分享國內外綠色外交與跨國生態合作案例。	園區簡報室
10:40-12:00	【全球植物地圖】 多肉植物的世界足跡與生態適應	專家深度導覽：走訪園區溫室，認識來自世界各地的仙人掌及多肉植物。探討植物如何適應極端氣候，連結 SDGs 13（氣候行動）與 SDGs 15（陸地生態）。	戶外實地觀察接觸植物
12:00-13:30	【減碳永續餐桌】 異國風味午餐與夥伴交流	手作及享用低碳在地食材便當，實踐「永續消費（SDGs 12）」。	手作及用餐
13:30-15:00	【國際教材創作】 國際教育/跨領域教案設計與手作	動手做實作：教師親自體驗多肉植物盆栽 DIY。結合國際教育與生態教育，思索如何引導學生進行跨國文化植物故事敘事。	包含材料費 操作
15:00-16:00	綜合座談與賦歸		搭乘大巴 滿載而歸

陸、本計畫陳校長核定後實施。