



嘉藥USR台江小狀元競賽 攜手企業深耕環境教育

嘉南藥理大學「永續安南：生態社區×環境教育×綠色產業的深耕發展」大學社會責任實踐（USR）計畫，於日前舉辦115年度「台江環境議題小狀元」競賽，吸引來自全台南各地的國小、國中及高中職學生熱情參與，今年總計有111名學生報名，活動更獲得一德金屬工業股份有限公司及堤維西交通工業股份有限公司等企業夥伴大力相挺，透過寓教於樂的環境知識競賽及體驗活動，引導學生關注氣候變遷、淨零轉型、資源循環、自然保育及生活環境等議題，從中深化環境知識與永續素養。

本屆競賽由教育部、環境部指導，嘉南藥理大學環境永續暨休閒學院主辦，除了知識測驗外，嘉藥團隊更融入實作體驗課程，國高中組安排職業安全體驗課，國小組規劃環境體驗課程，其中「123 不許動~二氧化碳變石頭」的固定二氧化碳實驗，帶領學童透過實作，了解氫氧化鈣與二氧化碳反應生成碳酸鈣與水的原理，認識碳酸鈣不僅能用來檢驗二氧化碳，更能回收作為水泥、混凝土或其他建材的原料之一，此外也安排生態瓶手作體驗，讓學生親手做出專屬自己的微型生態系，觀察生物與環境之間的依存關係，將抽象的生態保育概念化為具體的生活科學。

除了室內實驗與問答挑戰外，下午更帶領學童出教室，實地參訪嘉藥校園內全國唯一的「再生水類產線與人才培育基地」，透過第一線的場域，讓學生深入了解水資源永續循環及產業環境管理的運作，真正落實環境知識與生活情境的結合。

副校長劉瑞美表示，環境教育的價值不只在於「知道多少」，更重要的是能否把知識轉化成對生活環境的關心、判斷與行動，面對氣候變遷、淨零轉型與資源永續等挑戰，希望透過小狀元競賽，讓孩子主動追蹤公共議題、理解環境政策，逐步建立永續公民所需要的責任感與行動力，嘉藥USR團隊也將持續串聯學校、社區與企業資源，讓環境教育從校園向地方扎根，培育更多具備永續思維與行動力的新世代，持續擴大環境教育的社會參與。