



嘉藥幼保 開啟探索科學旅程

嘉南藥理大學幼保系日前與東吳高職幼保科，大學生與高職生跨校攜手共同設計一系列的科學遊戲活動，與孩童們一同探索世界，重溫「夏天的回憶」。將一個個在生活中隨處可見的科學小原理，以遊戲方式呈現，讓幼兒們在享受遊戲樂趣的同時，也啟發他們對科學的好奇心，體驗科學知識的樂趣與實用性。

嘉藥幼保系賴羿蓉老師表示，幼兒時期是探索與學習的黃金時期，幼兒的好奇心和求知慾是開啟科學探索旅程的關鍵。為了引導幼兒運用周遭的科學知識，嘉藥幼保系學生與東吳高職幼保科學生聯手合作，開創幼兒的學習體驗，在各項遊戲闖關活動中，融入大學教授的教學策略和兒童認知學習方面的專業知識，以及高職生在科學方面的知識和實驗技能，為此活動增添更多實驗性和科學性質。

例如，藉由簡單的觀察和實驗介紹水的特性和浮力，讓幼兒們驚奇地發現小玩具在水中會浮起來，折把小扇子搵一搵，水上的小船就會漂走；天氣瓶的結晶狀態與周遭的溫度高低有關；透過輕柔地揉搓塑料袋和揮舞氣球，觀察並探索靜電現象。這些日常生活中的科學小常識，不僅提供娛樂，啟發幼兒對周遭世界的好奇心，更能激發幼兒對科學的興趣，讓他們開始思考並探索日常生活中的科學原理及應用。

嘉藥幼保系主任林佳蓉表示，此次活動跨校合作，不僅為大學生與高職生們提供了寶貴的實踐經驗，也為幼兒帶來更豐富多彩的學習體驗。運用科學小常識來設計適合幼兒們操作能力的遊戲，除了在遊戲中學習知識、培養觀察和思考能力，也激發他們對科學產生興趣，為未來的學習和探索奠定了堅實的基礎。