



永續發展的實踐契機 義守大學用”心”的使命感 牽動永續每一步

2022-09-05 分類：校園新聞

f Share

身為教育堅定實踐者與前行者的義守大學，積極推動「大學社會責任實踐(USR)」計畫，讓學生走進真實場域學習面對與解決問題的能力。「醫學科技學院」生物科技學系師生團隊，將永續的種子向下紮根，前進屏東霧台鄉霧台國小、三地門鄉地磨兒國小德文分校及高雄市大樹區興田國小，大朋友與小朋友一起合作，建構具元素循環與生態永續概念的「魚菜藻三相共生系統」，同時結合國小課程打造創新的教學模式，讓生態永續的觀念在校園中產生美麗的漣漪。

義守大學生科系師生手把手教學，小學生開心的動手架設「魚菜藻共生系統」，種上菜苗，再注水放入小魚，大家都很期待能享用自己種出來的有機菜。藉由這個教學體驗，不但可以讓小學生親手餵養魚類、種植蔬菜，也能藉由共生系統生產的藻類，來餵養魚的過程，瞭解自然生態的循環關係鏈，以及藻類吸收二氧化碳，促進淨零碳排的意義。如此有趣又豐富的教學設計，義守大學更展現跨域合作的團結力量，生科系攜手「傳播與設計學院」電影與電視學系，為整個過程拍攝記錄微電影，透過鏡頭記錄生態永續教育理念的向下播種。

義守大學生科系主任廖健森表示，義大長期與偏鄉地區的國小建立良好的互動關係，這次帶領大學生到偏鄉小學教導學童製作「魚菜藻共生系統」，不僅讓小學生親身體驗與瞭解永續循環的觀念，同時也讓大學生深入社區，親近家鄉的土地，將專業回饋於社會，並培養同理心的建立，落實大學社區服務與專業知識實踐。義守大學肩負教育的使命，更堅持用溫暖的陪伴，將愛與關懷傳遞在偏鄉的角落裡，這也是永續教育最迷人之處。

在全球疫情衝擊之下、氣候變遷與環境耕地逐漸減少的現代，不污染生態的新農業技術運用與食安、環境的永續觀念更加被重視，加上「魚菜藻共生系統」不受土壤限制，目前全球應用相當廣泛成熟，近年進入社會與各級校園中，不只延伸成為校園食農教育供餐食材，讓師生能夠享用自己種出來的蔬菜，體會農作收穫帶來的喜悅，更會珍惜餐桌上的食材。



義守大學推動「大學社會責任實踐(USR)」計畫，生科系師生前進偏鄉地區國小，建構具元素循環與生態永續概念的「魚菜藻三相共生系統」，將生態永續教育理念的向下播種(照片來源：義守大學提供)。



生科系主任廖健森(右二)，帶領大學生教導學童製作「魚菜藻共生系統」，讓小學生親身體驗與瞭解永續循環的觀念(照片來源：義守大學提供)。



小學生開心的動手做，種菜苗與注水放入小魚，大家期待能享用自己種出來的有機菜，並瞭解自然生態的循環關係鏈(照片來源：義守大學提供)。

校本部 高雄市84001大樹區學城路一段1號 Tel:(07)6577711

醫學院區 高雄市82445燕巢區角宿里義大路8號 Tel:(07)6151100