

義大 USR 計畫推廣永續發展 大小朋友攜手愛地球

國立教育廣播電台 2022 年 9 月 5 日



義大 USR 計畫推廣永續發展 大小朋友攜手愛地球(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」，讓小學生體驗與瞭解永續循環的觀念(義守大學提供)。

為了讓學生走進真實場域學習面對與解決問題的能力，義守大學積極推動「大學社會責任實踐(USR)」計畫。「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；透過共同合作，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，讓生態永續觀念在校園中產生漣漪。

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，此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。

義大生科系師生引導小學生架設「魚菜藻共生系統」，藉由教學體驗，不但讓小學生親手餵養魚類、種植蔬菜，也能透過共生系統生產藻類餵養魚的過程，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。此外，生科系也跨域攜手「傳播與設計學院」電影與電視學系，為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。

新聞網址：

<https://tw.news.yahoo.com/%E7%BE%A9%E5%A4%A7usr%E8%A8%88%E7%95%AB%E6%8E%A8%E5%BB%A3%E6%B0%B8%E7%BA%8C%E7%99%BC%E5%B1%95-%E5%A4%A7%E5%B0%8F%E6%9C%8B%E5%8F%8B%E6%94%9C%E6%89%8B%E6%84%9B%E5%9C%B0%E7%90%83-041548739.html>