

永續議題創課 增能大學生 SDGs 行動研究力

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

中興大學教育、農業和物理領域的師生，本學期共同創建一個基於永續發展目標的課堂專案－「大學生永續行動培力課程」。集結黃紹毅教授、孫允武教授、USR Hub 團隊「再造阿卡迪亞」計畫主持人白慧娟助理教授以及國農中心研究員 Theodoor Richard, PhD，帶領學生展開跨學科學生行動計劃，期待讓興大校園更具永續發展性。

課程中學生們針對校園進行探查，根據聯合國永續發展目標，確定相關的問題或情況，並探究可能的解決方案。學生們也充滿熱情的提出了興大可以著手的許多面向，統整出 13 個主題，藉此使校園更具永續發展性。包括：黃紹毅教授的學生提出了十多種不同的方法來發揮作用，從探究水資源節流、處理回收、拯救遭受窗殺或路殺的鳥類生命，以及舊自行車清理與再利用等。而孫允武教授的學生正致力於設計一種測量興大校園內空氣品質的儀器。白慧娟助理教授的教育服務學習課程學生，則在校園內進行問卷調查，了解校內學生和教職員針對永續發展議題的認識和參與程度。並且學生也自發性的組成「興享碗」團隊，對於校園一次性餐具的使用習慣進行深入探討與問題的解決方針，團隊表示希望可以藉此活動向校院以及每一位環境成員傳達「eco - friendly action starts from each small choice in everyday life.環保來自生活中每一個微小的選擇讓我們在平凡的每一餐裡，實踐永續生活！」。

此課程專案並於 111 年 5 月 20 日辦理一場國際性的線上發表論壇，邀請來自關島大學－自然研究學院學者 Dr. Filma Calalo 以及澳洲莫納什大學－永續發展規劃師 Dr. Kendra Wasiluk 擔任評論人。學者們對於各團隊的努力皆給予高度肯定，也提供後續研究或執行上的建議，讓興大校園內的永續得以更加的全面與完善。

此為興大校內首度跨領域教師和學生自發、自主性的校園永續發展探究課程專案，也是國際間綠色校園大學非常重視的環節（亦即師生主動性參與）。師生的課程成果已集結成「2022 國立中興大學學生永續發展行動論壇暨海報展」，學生將他們的行動研究以論文海報的方式呈現，並於 111 年 5 月 23 日開展至 111 年 6 月 2 日。

團隊表示，感謝所有老師和學生共同的努力，誠摯地邀請師長同仁及同學一起參與此次計畫成果展示，透過靜態的海報展覽，希望大家能支持、協助、採取更多的永續行動，使我們的校園朝著更完善的永續校園發展。

【展覽資訊】

開幕日期：111 年 05 月 23 日（一）

展覽期間：111 年 05 月 23 日（一）至 06 月 02 日（四）

開放時間：週一至週五 08:00~17:00

展覽地點：國立中興大學國際農業中心一樓大廳

主辦單位：國際農業中心、USR - HUB 再造阿卡迪亞

專案規劃：國農中心研究員 Theodoor Richard, PhD

指導教授：黃紹毅教授、白慧娟助理教授、孫允武教授