

國立聯合大學教育部高等教育深耕計畫

活動成果集錦

活動名稱	智慧綠能研究中心開辦自主學習課程 (讓你的創意輕鬆實踐沒有邊界-雷射雕刻工作坊)
活動時間	113 年 06 月 22 日
執行單位	智慧綠能研究中心

活動內容

本活動之主要目的為積極有效運用聯合大學智慧能源研究中心現有的設備與人力資源，匯集既有核心技術與研發成果資源，用以提供本校師生相關的實作經驗，提供學生對透過情境式與體驗式教學等豐富又有趣的學習活動，進而達到學生自主學習的目的。

本次的活動以「智慧綠能研究中心開辦自主學習課程 (走自己的路創新設計雷射雕刻工作坊)」為主軸設計的實作體驗，期望夠提供學生們更均衡的學習機會，引發其探索科技與成品製作的樂趣與潛能，並培養學生對於學習與應用的觀念。

本活動獲得的效益包含：培育參與師生一同深入以、雷射雕刻、電泳著色等設計發想的方法，藉此讓參與學生對科普活動產生較大的興趣，另一方面也可以豐富聯合大學的課程學習多元化。本活動內容包含雷射雕刻介紹、雷射雕刻、與電泳實作，同時配置有 3 位研究助教協助參與學生完成實作成品，完成後的作品(特色化陽極處理鑰匙圈)也同時贈送給學生攜回，本次活動充分發揮創新育成中心、生涯發展與諮商輔導中心、智慧綠能研究中心、能源系、使參與學生獲得有趣的學習經驗。

活動照片



陳建仲教授進行課程說明



陳建仲教授進行課程說明



陳建仲教授與帶隊老師進行意見交流



電泳著色教學



電泳著色實作



參與學生收穫滿滿



參與學生收穫滿滿



參與學生收穫滿滿



參與學生收穫滿滿