

貢獻社會從大學做起，朝陽科大傾力打造永續人才！



圖片來源：圖片由朝陽科技大學提



圖說：朝陽應用化學系USR團隊利用費洛蒙核心技術替代農藥使用，營造友善農作環境，協助地方創生。



圖說：首創「幼老共園」照護模式之朝陽銀髮產業管理系，輔導社區幼兒園轉型，實踐在地老化社會創新，大受好評。



圖說：為避免焚燒造成空污，朝陽工業設計系USR團隊利用廢棄葡萄藤，打造多樣的生物炭產品，獲選天下U20國際青年論壇最有影響力獎。

近年來，十分重視大學社會責任實踐(USR)的朝陽科技大學，師生致力推動SDGs逐步展現成果。為培育永續人才，朝陽科大積極配合教育部USR推動中心辦理培力系列活動，並邀集各校分享執行USR的經驗與成果，聚焦在地關懷、永續環境、產業鏈結與經濟永續、健康促進與食品安全、文化永續等永續發展議題，展現舉足輕重的社會影響力。

朝陽科大校長鄭道明表示，在打造SDGs永續校園的努力上，朝陽已連續5年蟬連世界綠能大學全球百大、連續4年進榜英國泰晤士高等教育(THE)世界大學影響力排名，並榮獲天下USR大學公民獎私立技專校院總排名，連續3年第一，在青年培力、地方創生及淨零碳排(net-zero emissions)等議題上，都做出了具體的貢獻。

USR實踐，發展系所亮點

用心執行USR計畫的朝陽科大，貼近社區需求，且致力地方創生。朝陽科大從校園環境教育以及國際學生之多元文化包容學習出發，培養世界公民視野，並以USR社會實踐課程及計畫帶領學生走入社會場域，培養ESG實踐力，師生在USR計畫實踐的過程中，系所發展出各自的亮點特色。

以應用化學系USR團隊為例，就是利用昆蟲費洛蒙核心技術，來替代農藥使用，輔導雲林褒忠有才村農民黑豆復耕，維護友善生態環境，受到好評。此外，銀髮產業管理系首創「幼老共園」照護模式，輔導社區幼兒園轉型，實踐在地老化社會創新；而行銷與流通管理系以智慧商務與行銷模式，塑造南投中寮石虎與農業優化創生社會實踐模式，帶動地方創生；休閒事業管理系則深入社區推動「朝陽食安青年軍」，透過跨校及產官學合作，長期深耕打造業者良知及全民監督食安著手，廣受肯定。

幼老共園，創造世代共融契機

研發長徐松圻強調，USR不是階段性的工作，而是長期的承諾與落實。在社會實踐面，朝陽推動環境友善農業輔導長達16年，積極協助雲林、彰化、南投、苗栗等縣市農村，導入科技、行銷、工藝、食品加工等專業，協助建立新農業經濟商業模式，以均衡台灣城鄉發展。

此外，特別重視銀髮族的健康照護的銀髮產業管理系，已連續持續執行樂齡大學計畫長達12年，銀管系USR團隊並首創「幼老共園」照護模式，獲得不少幼兒園所響應，希望能共同開創世代共融新契機。

永續青年，勇奪U20最有影響力獎

大學社會責任的實踐，不僅能跨接了產官學三方資源，更能將SDGs永續的概念帶入社區，師生在參與的過程中，可以讓系所發展出各自的特色亮點，執行專案的經驗也能成為學生求職時的利器，這些具備實務經驗的專才，也會是企業求才首選。

在實踐USR的行動上，朝陽科大工業設計系學生USR團隊關注並實現農業廢棄物再利用的課題，為逆轉氣候變遷及推動綠色經濟循環做出貢獻，不但獲選天下雜誌第二屆U20國際青年論壇最有影響力獎，更以「運動式植生牆照護系統」榮獲IWIS 國際華沙發明展金牌及ASIE美國科學暨發明展金牌，展現永續實踐之傑出成果。

<https://www.cheers.com.tw/article/article.action?id=5101232>

