

世界綠能大學評比 朝陽連續5年蟬聯全球百大



朝陽科大連續5年蟬聯世界綠能大學評比全球百大，推動永續績效卓越受肯定。朝陽科大/提供



朝陽科大師生致力綠能，不遺餘力，近10年來節電量超過1,600萬度，相當於台灣4,800戶家庭年用電量。朝陽科大/提供



朝陽科大工設系學子運用仿生科技，設計防災衣櫃及淨水強化透水磚，使用更少的能資源、產生更少的污染，卻獲得最佳的效能，大受好評。朝陽科大/提供



朝陽科大行銷系以智慧商務與行銷，塑造南投中寮石虎與農業優化創生社會實踐模式，從保護自然環境出發，帶動地方

為提升環境保護與永續發展，由印尼大學主辦的世界綠能大學評比(GreenMetric World University Ranking)，2021年共有來自全球超過84個國家地區及956所大學參與，以「基礎設施」、「能源與氣候變遷」、「水資源」、「廢棄物處理」、「交通運輸」及「教育」等6大面向評比，其中，朝陽科技大學排名世界第63名，連續5年蟬聯全球百大，表現十分傑出。

朝陽科大校長鄭道明表示，為推動永續發展，回應聯合國永續發展目標(SDGs)，朝陽不但成立永續發展推動委員會，宣示2021年為朝陽永續發展元年，致力年降2%的能源使用及碳排放量，期望2030年減少50%碳排放量，並於2045年達成淨零排放(net-zero emissions)之目標，營造大學、社會與地球共好，更連續3年進榜英國泰晤士高等教育(THE)世界大學影響力排名，連續2年蟬聯天下USR大學公民獎私立技職第一，師生致力永續發展之卓越成果，廣受國際肯定，展現舉足輕重的社會影響力。

而為推動SDGs，朝陽科大工業設計系學子更利用「仿生科技」進行設計，研發「防災衣櫃」及「淨水強化透水磚」，使用更少的能源與資源、產生更少的污染與廢料，卻獲得最佳的產量與效能，不但成為兼顧改善生活與環境永續的最佳案例，更獲得全球仿生設計競賽獎項之肯定。而工設系學子另一件設計作品「GURA」，靈感則來自於紅鶴濾嘴、鬚鯨過濾、蝦蛄防衝擊、蜜蜂細毛附著等，可減少河川大型漂浮垃圾、水下塑膠微粒流入大海，榮獲新北市農業局永續漁業創新獎。

在實踐USR的行動上，朝陽科大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，從保護石虎的自然環境出發，營造「生活、生產、生態」三生的團結互助優質農村生活，並以優化農作及建立當地品牌為目標，帶動地方創生。此外，朝陽學生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「連動式植生牆照護系統」榮獲2021 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。

朝陽科大助理副校長兼總務長張華南則強調，朝陽為全台各大學中領先取得環保署認證「環境教育設施場所」之學校，而為善盡大學社會責任，亦長期協助弱勢團體及偏遠學校改善耗電環境。近10年來，朝陽科大節電量超過1,600萬度，相當於台灣4,800戶家庭年用電量，並降低溫室氣體達17,258公噸二氧化碳當量(CO₂e)，相當於48座大安森林公園減碳量；在用水方面，朝陽師生每日的人均用水量僅24.4公升，遠低於各大學平均值，甚至低於各級學校，未來朝陽也將持續透過大手攜小手，協助中小學或弱勢社福機構建置永續環境，同時藉由與各大學及NGO建立之夥伴關係，追求校園環境永續發展。

https://money.udn.com/money/story/5723/5967147?utm_source=ednlinemobile&utm_medium=share

