

美國新聞工程學科領域排名 朝陽私立科大唯一進榜



朝陽科大致力國際合作，以卓越的學術表現，進榜全球最佳大學學科工程領域排名，廣受肯定。圖／朝陽科大提供



朝陽科大工程領域學術表現亮眼，圖為理工學院院長楊錫賢（左）與美國馬里蘭大學教授史齊伯（右）於國際研討會合影。圖／朝陽科大提供



透過校級研究中心，帶動研發與產學績效，朝陽科大國際排名居於領先地位。圖／朝陽科大提供

美國新聞與世界報導(U.S. News & World Report)近日公布2022-2023年全球最佳大學學科排名，其中，工程領域(Engineering)台灣僅17所學校入榜，朝陽科技大學以卓越的學術表現，名列全球851名，為私立科技大學唯一進榜。US News 2022-2023年全球最佳大學學科排名，共有來自95個國家之2,000所頂尖大學參與，以發表於Web of Science之研究論文數量及全球影響性進行評比，評比項目包括學校於該領域之研究表現、學校聲望、期刊出版品、國際合作研究、論文引用、Top 10%優質期刊發表、高被引用率論文比例與數量等多項學術表現指標。朝陽科大於國際合作研究項目表現最為突出，多年致力推動國際化展現具體成果。朝陽科大校長鄭道明表示，在工程領域的學術表現上，朝陽已連續3年榮登英國泰晤士高等教育全球工程領域排名(Engineering Ranking)，並有多位學者獲選為史丹佛大學統計全球前2%頂尖科學家(World's Top 2% Scientists)，名列終身科學影響力排行榜，學術表現十分亮眼。此外，理工學院發行之Open access期刊International Journal of Applied Science and Engineering (IJASE)，刊登理工、資訊及航太等相關領域之學術研究，不但獲DOAJ與Scopus等資料庫收錄，今年更申請加入Web of Science平台之SCIE (Science Citation Index Expanded)資料庫，大幅提升朝陽在國際學術界的能見度。為了累積學術能量，朝陽科大理工學院積極辦理IEEE ICACEH 2022等大型國際研討會，並透過重點特色計畫培植校級研究中心，帶動研發與產學績效。理工學院院長楊錫賢強調，「非破壞檢測研發中心」擁有多項領先全球的檢測技術，更投入研發應力波檢測、熱影像與光學影像分析、三維點雲建模技術，結合無人飛行載具，研發自動化非破壞檢測技術，可診斷坡地防災與土木結構健康等，專業受好評；而「健康農糧中心」利用研發多種費洛蒙劑型配方與原體合成於田間活性試驗、食品檢測稽核，建構具品質認證、環境評估與行銷創新等應用，推廣友善耕作不遺餘力；另外，「環境資源永續再利用研發中心」具備多項國際TAF環境檢測認證項目，並針對國際減碳趨勢與綠色能源提出解決方案，滿足企業碳足跡、碳盤查等需求，朝向淨零碳排永續發展，深獲肯定。