


## 發揮永續發展影響力的大學

隨著全球頻繁的極端氣候現象與環境污染，能源轉型已成為國際不斷討論的重要議題，各國也積極探索與發展對環境友善的綠色能源。在追求能源轉型的路上，不只是政府、企業需要重新思考做出改變，校園裡充足的研究能量，更是在能源研究領域中有著關鍵的地位。成功大學在「再生能源」領域的研究能量充沛，曾一口氣拿下能源局三項再生能源大型計劃，並成立了一級研究單位－能源科技與策略研究中心。

「綠能科技」是臺灣能源轉型關鍵計畫，也是成功大學在社會責任的最佳實踐。位在沙崙的「智慧綠能科學城」，未來能夠促成太陽光電、風力發電、節能、綠建築、智慧電網等綠能科技與產業的快速發展。也是臺灣首例結合大學、產業、政府共構創新生態系的單位，讓校園創新創業有效銜接產業生態，實踐「培育人才、創新技術、實驗場域」三大目標。

成大集結專業，正視持續造成影響的氣候與生態危機，並制訂實際可達成的行動方案。在世界經濟、社會、環境都因疫情而面臨挑戰的2020年，成大更與中央、地方政府以及民間企業，甚至是國際社群一起協作，主動規劃，展開行動，擴大投資機會，以刺激經濟，創造就業機會。沙崙智慧綠能科學城從南臺灣出發，加速國家規模的綠色轉型計畫，特別著眼在智慧醫療、循環經濟、未來運輸、減碳綠能等四大議題。



發揮永續發展的影響力，成大扮演著促成智慧循環生態城市發展的關鍵角色，2020年「沙崙智慧產業創新聯盟」的建立，讓我們擁有了更具協作性的推進平台，促成智慧循環生態城市的市場發展，實現智慧解決方案。面對疫情所帶來的影響，我們回應全球公衛和環境危機，同時，也不忘積極面對人類社會長遠存續與福祉的關鍵議題。

聯合國永續發展目標第三項「良好健康與福祉」，在邁向永續未來的道路上，應該兼顧環境、經濟與社會的共好發展，並且確保健康生活，並促進人類福祉。成大立足南臺灣，在這座美麗的島嶼上，我們集結產、官、學、研的力道探索更有效率、更乾淨的能源，創造更具活力、宜居、經濟活躍和資源高效的都市。

國立成功大學校長

蘇慧貞