

## 淨零數位雙轉型 本校SDG7入2024泰晤士全球百大

即時

【賴映秀淡水校園報導】本校在6月13日公布的英國《泰晤士高等教育》(Times Higher Education, 簡稱THE)「2024年影響力排名 (Impact Rankings 2024)」中，於SDG7「可負擔的潔淨能源」，進入全球百大，排名第53名，居國內私校第一。SDG7能夠進入全球百大，來自近年本校以「AI+SDGs=∞」為校務發展目標，全力朝「淨零」與「數位」雙轉型路線前進的績效。

本次共有來自全球125個國家，共計2,125所學校被納入評比，僅1,963所大學上榜。在SDG7「可負擔的潔淨能源」項目，延續去年全國第二的佳績，位居私校第一，僅次於成功大學。

本校在SDG7「可負擔的潔淨能源」領先，原因來自「淨零」與「數位」雙轉型路線，細數佳績如下：首先在111年度榮獲經濟部節能標竿金獎，並獲選為112年觀摩示範單位；成立「淡江大學微軟數位培力中心」，善用智慧科技，數位轉型，加速加值實踐聯合國永續發展目標；並與遠傳電信簽署「5G 元宇宙淨零碳排校園」MOU，為電信業者與大專院校針對元宇宙、淨零碳排兩大關鍵議題達成產學合作全台首例；在向經濟部工業局註冊商標「AI+SDGs=∞」之後，和臺灣微軟、遠傳電信合作成立「淨零轉型聯盟」，助中小企業進行數位、淨零雙轉型。

在實際的節能作為上，與遠傳電信、微軟合作的「永續雲」為創新的作為，帶動實際的節能績效：EUI（能源使用指數）從104年度的116.52kWh/m<sup>2</sup>.yr降至111年度的97.64kWh/m<sup>2</sup>.yr，節省電力約421萬度。自110年7月起，淡江大學共架設1,636片太陽能光電板，至112年8月31日累計發電110萬724度，減碳56萬269kgCO<sub>2</sub>e。

此外，本校積極協助社區瞭解能源效率和潔淨能源的重要性，進而促成實現可再生能源的行動，響應並簽署「塔樂禮宣言」，與大學合作倡議催生「臺灣綠色大學聯盟」，校長葛煥昭並擔任該聯盟監事。以SDGs環境永續工作坊進入在地社區及小學，協助認識能源效率和潔淨能源的重要性，並提供政府制定潔淨能源政策、發展節能科技之建議，皆長期深耕。

此外，在本校取得經濟部產業發展署「產業低碳化輔導單位」資格後，「建邦中小企業創新育成中心」積極進行企業診斷，包括碳盤查、碳管理、碳減量等輔導。包括提供應用低碳經濟或技術的新創企業定期輔導，協助進駐廠商申請政府計畫案，提供貸款與創業基金相關資訊，發展環境軟體開發應用計畫等。育成中心亦開設課程，輔導新創企業募資與行銷，並媒合與本校教師之產學合作。



# 淡江大學碳排及能源分析儀表板

TKU Carbon Emissions and Energy Analysis Dashboard



整體

A校區

B校區



5,978 噸  
總碳排放量



3,544 噸 (59%)  
淡水A區碳排放量



2,433 噸 (41%)  
淡水B區碳排放量

日期: 2023/3/8 2023/9/30



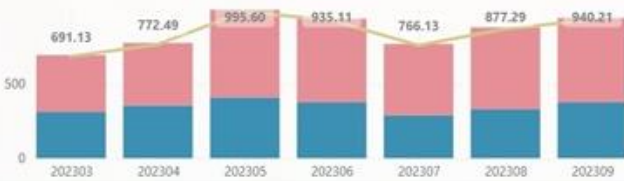
## 各棟別碳排放量佔比

單位: 噸



## 碳排放量趨勢分析

● 淡水校區\_A校區 ● 淡水校區\_B校區 ● 整體碳排放量



## 能源分析

太陽能總發電(kWh)

268,903.20

A校區 167,619.40

B校區 101,283.80



台電用電量

12,076,690

A校區 7,160,562

B校區 4,916,128

