

永續績效

指標對照：GRI3-2

本校將繼續以「永續發展」為核心，透過創新與變革，實現「培育人才、關懷在地、鏈結國際、學術卓越、產業創新」的發展使命，為全球永續發展貢獻一份力量，2023 年有關學校治理、社會貢獻以及永續經營績效亮點如下，其餘詳盡推動成效可詳閱本報告書第參章節學校治理、第四章社會貢獻、第五章永續經營，亦可參照中興大學、各學院系所網站或 USR 網站。

ESI全世界排名前1%

本校農業科學、植物與動物科學、工程學、化學、生物學與生物化學、材料科學、臨床醫學、藥理學與毒理學、社會科學、環境與生態學等 **10** 個領域名列國際 ESI 機構論文數及被引用次數排名全世界前 **1%**。

全球前2%頂尖科學家

史丹佛大學發布2023「全球前2%頂尖科學家」榜單，本校共計 **58** 位學者入榜，學術研究表現突出，全國排名第 **6**。

幸福職場

2023 年獲臺中市「幸福職場」 **四星獎榮耀**

開發農業 AI 問答平台 - 神農 TAIDE，精準協助農民、學研單位、業者解讀農業問題

偏鄉醫療服務學習，前進南投仁愛鄉、澎湖縣，改善偏鄉醫療條件、居民生活質量

推動溪流復野促成 **首例** 台灣治溪史的典範
建構生態教育戶外場域

跨國提升動物福祉 成功複製台灣經驗

深入南印度 Yelagiri 進行基礎建設與兒童教育服務，辦理 **16** 次主題工作坊

學校治理

THE Impact Rankings 2023

SDG 15「陸域生命」全球第 **43** 名

SDG 7「可負擔的潔淨能源」全球第 **101-200** 名

SDG 17「促進目標實現之全球夥伴關係」全球第 **101-200** 名

發明/研發競賽成果

「2023 國家新創獎」共 **5** 組團隊榮獲學研新創獎；「2023 臺灣創新技術博覽會發明競賽」獲雙白金、**2** 金及 **4** 銀；「2023 未來科技獎」共計 **4** 團隊獲獎。

永續報告書白金獎、台灣永續大學績優獎

TCSA 2023 年大學永續報告書 **白金獎**、台灣永續典範 **大學獎**。

淨零排放

成立永續發展辦公室，宣示 2040 年達成淨零排放目標。

再生能源

發電量 **4,415,455** 度，佔比 **24.4%** 較 2020 年提升 **18.71%**。

溫室氣體

以新版 (ISO14064-1:2018) 進行 2022 年溫室氣體盤查，首次進行第 3~5 類 (原範疇三) 排放源盤查

太陽能屋頂光電發電設備

累計 **18** 座，容量達 **3,950.28** 瓩

用水管理

導入節水設備及數位監測管理，2023 年全校用水量較前一年下降 **14,710** 噸

社會貢獻

永續經營