



1 USR計畫與學校強項SDGs之差異分析

(提案單位：秘書室)

1



USR計畫與學校強項SDGs之差異分析 (1/2)

- **研究目的** 瞭解本校SDGs研究能量，以及USR計畫與SDGs研究強項之對應，**連結學校優勢與特色解決地方問題，提升USR成效。**
- **研究問題**
 - ①本校在研究能量上的SDGs強項議題？
 - ②本校USR計畫與SDGs之對應？
 - ③本校USR計畫與SDGs研究強項之連結程度？
- **研究架構**



【資料範圍】

2020-2024 年 本校SciVal/Scopus論文統計

2022-2025 年 本校USR計畫

【分析方法】

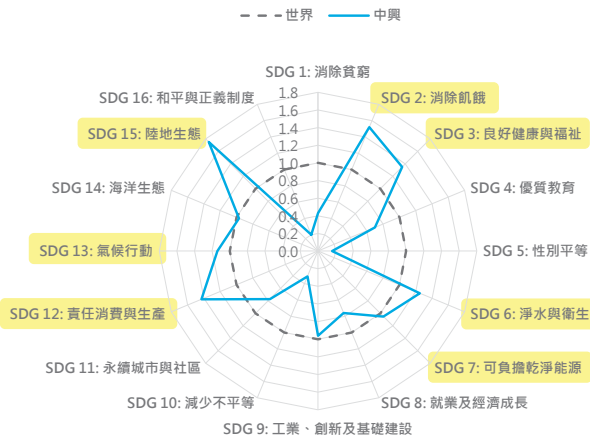
盤點本校/各學院17項SDGs研究量能

2

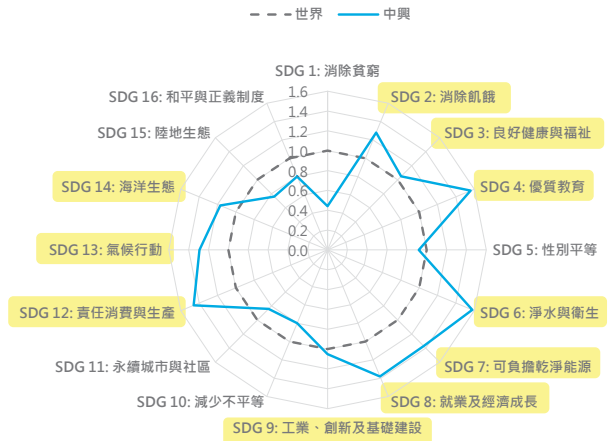
本校近五年 SDGs 研究強項

- 本校近五年(2020-2024年) [SDG 2](#)、[SDG 3](#)、[SDG 6](#)、[SDG 7](#)、[SDG 12](#)、[SDG 13](#)、[SDG 15](#) 論文活躍度高於世界平均水準，為本校研究強項。
- 本校 [SDG 2](#)、[SDG 3](#)、[SDG 4](#)、[SDG 6](#)、[SDG 7](#)、[SDG 8](#)、[SDG 9](#)、[SDG 12](#)、[SDG 13](#)、[SDG 14](#) 論文引用影響力皆高於世界平均水準。

相對活躍指數 (RAI)



領域權重引用影響指數 (FWCI)

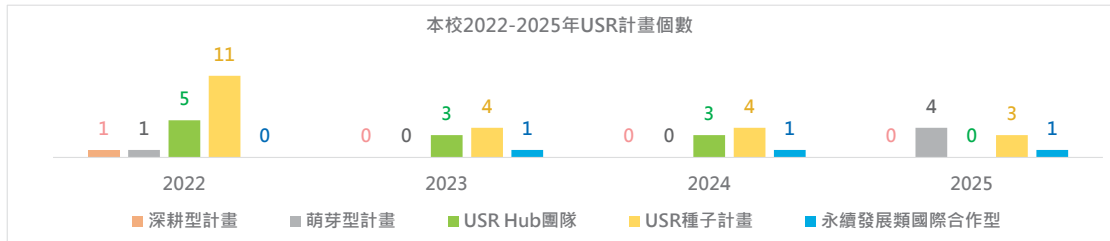


註：SDG 相對活躍指數 (Relative Activity Index, RAI) 係用機構某SDG的文獻產量占該機構文獻總產量的比例除以全球該SDG的文獻產量占全球文獻總產量的比例的比值。它揭示了機構在各SDG的相對研究產出是否高於世界平均(世界平均 RAI = 1)。

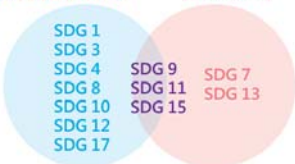
資料來源：SciVal / Scopus 19 August 2025

本校 USR 計畫 與 SDGs 研究強項之連結程度

- 本校2024年USR計畫共 8 件，對應 10 項SDGs ([SDG 3](#)、[SDG 4](#)、[SDG 6](#)、[SDG 8](#)、[SDG 9](#)、[SDG 10](#)、[SDG 11](#)、[SDG 12](#)、[SDG 13](#)、[SDG 15](#))。2019-2023年研究強項分析結果，顯示 [SDG 2](#)、[SDG 3](#)、[SDG 6](#)、[SDG 7](#)、[SDG 12](#)、[SDG 13](#)、[SDG 14](#)、[SDG 15](#) 為本校研究強項。
- 本校2025年USR計畫共 8 件，對應 11 項SDGs ([SDG 2](#)、[SDG 3](#)、[SDG 4](#)、[SDG 6](#)、[SDG 7](#)、[SDG 8](#)、[SDG 9](#)、[SDG 10](#)、[SDG 11](#)、[SDG 12](#)、[SDG 15](#))。2020-2024年研究強項分析結果，顯示 [SDG 2](#)、[SDG 3](#)、[SDG 6](#)、[SDG 7](#)、[SDG 12](#)、[SDG 13](#)、[SDG 15](#) 為本校研究強項。



2022年USR計畫18件
(對應 10 項SDGs)



2017-2021年研究強項
(5 項SDGs)

2023年USR計畫8件
(對應 10 項SDGs)



2018-2022年研究強項
(8 項SDGs)

2024年USR計畫8件
(對應 10 項SDGs)



2019-2023年研究強項
(8 項SDGs)

2025年USR計畫8件
(對應 11 項SDGs)



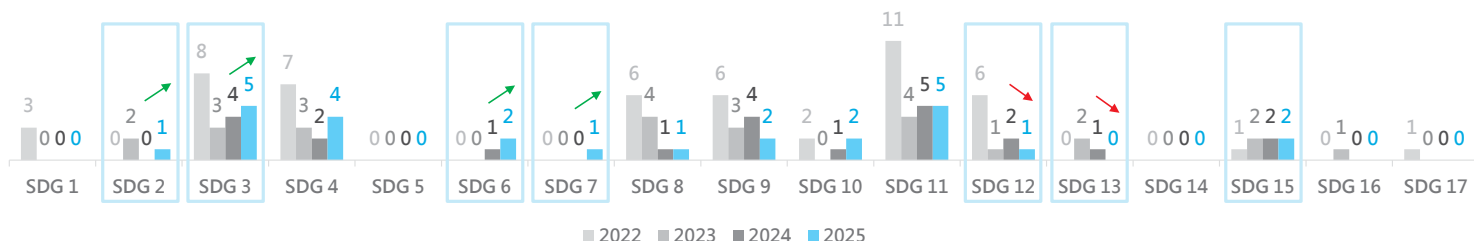
2020-2024年研究強項
(7 項SDGs)



本校 USR計畫 與 SDGs 研究強項之連結程度

- 本校2024年USR計畫共 8 件，對應 10 項SDGs
(SDG 3 四個、SDG 4 兩個、SDG 6 一個、SDG 8 一個、SDG 9 四個、SDG 10 一個、SDG 11 五個、SDG 12 兩個、SDG 13 一個、SDG 15 兩個)。
- 本校2025年USR計畫共 8 件，對應 11 項SDGs
(SDG 2 一個、SDG 3 五個、SDG 4 四個、SDG 6 兩個、SDG 7 一個、SDG 8 一個、SDG 9 兩個、SDG 10 兩個、SDG 11 五個、SDG 12 一個、SDG 15 兩個)。
- 本校研究強項為 [SDG 2](#)、[SDG 3](#)、[SDG 6](#)、[SDG 7](#)、[SDG 12](#)、[SDG 13](#)、[SDG 15](#)；
其中，SDG 2 項目，自 2024 年 0 個上升到 2025 年 1 個；SDG 3 項目，自 2024 年 4 個上升到 2025 年 5 個；
SDG 6 項目，自 2024 年 1 個上升到 2025 年 2 個；SDG 7 項目，自 2024 年 0 個上升到 2025 年 1 個；
SDG 12 項目，自 2024 年 2 個下降到 2025 年 1 個；SDG 13 項目，自 2024 年 1 個下降到 2025 年 0 個；
SDG 15 項目，自 2024 年到2025年維持 2 個。

本校2022-2025年 USR計畫 對應 SDGs 之個數



本校 USR計畫 與 SDGs 研究強項之連結程度

本校2025年USR計畫列表	1 消除貧窮	2 消除飢餓	3 良好健康與福祉	4 優質教育	5 性別平等	6 淨水與衛生	7 可負擔乾淨能源	8 就業及經濟成長	9 工業、創新及基礎建設	10 減少不平等	11 永續城市與社區	12 責任消費與生產	13 氣候行動	14 海洋生態	15 陸地生態	16 和平與正義制度	17 全球夥伴
★ 本校研究強項		✓	✓			✓	✓					✓	✓		✓		
❶ 浪愛無國界：流浪動物減量與福祉實踐			✓	✓											✓		
❷ 「綠早雙脈·興水同心」—兩河流域守護實驗室			✓	✓						✓	✓						
❸ 水尾社區園藝輔療共學			✓	✓							✓						
❹ 以南投清流、中原與眉原部落為起點，打造健康福祉的原鄉			✓						✓	✓							
❺ 環境韌性與永續—生態復育森川里共榮						✓					✓				✓		
❻ 結合自然與農業建立生態永續家園—以埔里鎮白魚與友善農業為例			✓	✓								✓					
❼ 雲林崙背酪農區乳業轉型計畫：啟動青年培力引領地方創生		✓						✓			✓						
❽ 綠川淨水節能與碳中和農場域營造—邁向年減碳萬噸目標						✓	✓		✓		✓						