

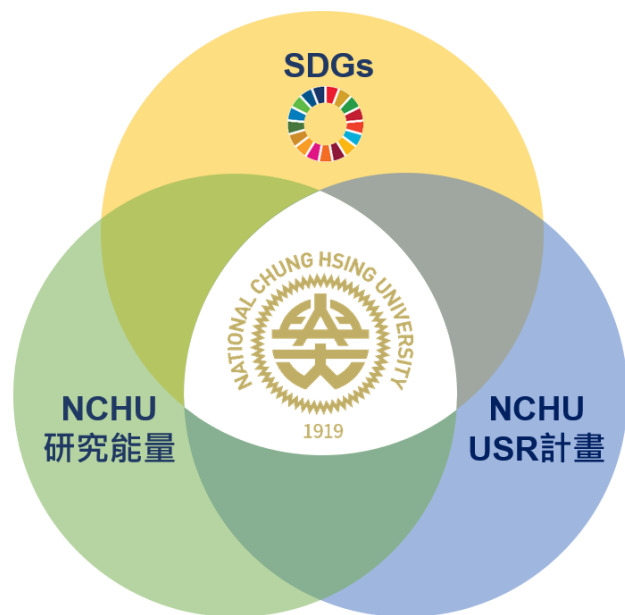


1 USR計畫與學校強項SDGs之差異分析

(提案單位：秘書室)

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，以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】

2019-2023年本校SciVal/Scopus論文發表之統計

【分析方法】

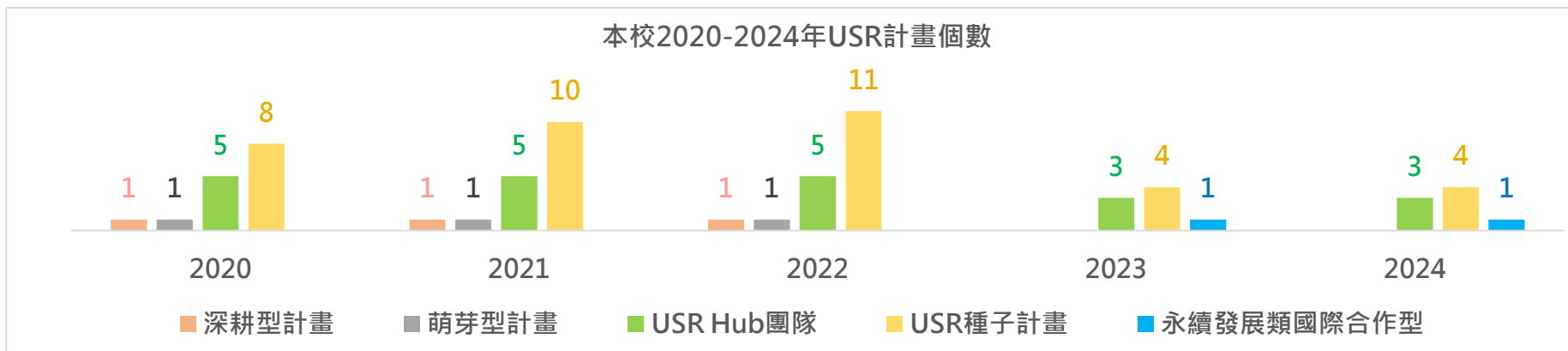
盤點本校/各學院17項SDGs研究量能

USR計畫與學校強項SDGs之差異分析 (2/2)

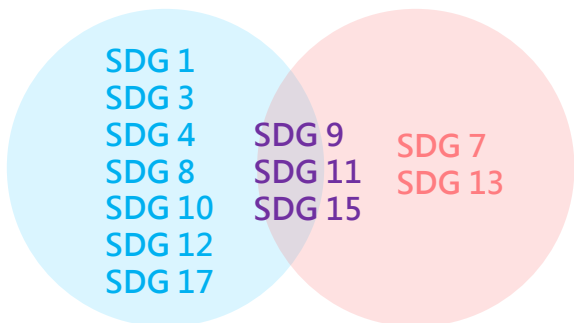
SDG	指標項目	說明
SDG 1	消除貧窮	<ul style="list-style-type: none"> • 聚焦大學對貧困問題的研究、以及對貧困學生和社區居民的支持。
SDG 2	消除飢餓	<ul style="list-style-type: none"> • 聚焦大學對飢餓問題的研究、關於食物可持續性的授課情況、以及致力於解決食物浪費和解決學生與當地社區飢餓問題的承諾。
SDG 3	良好健康與福祉	<ul style="list-style-type: none"> • 關注大學在對全球健康狀況可產生極大影響的關鍵疾病和健康狀況的研究、對醫療保健專業的支持以及學生和教職員工的健康。
SDG 4	優質教育	<ul style="list-style-type: none"> • 聚焦大學對早期和終身學習的貢獻、教育學研究以及對包容性教育的責任。
SDG 5	性別平等	<ul style="list-style-type: none"> • 聚焦大學的性別研究、促進性別平等的政策以及僱傭和提拔女性員工的努力。
SDG 6	潔淨水與衛生	<ul style="list-style-type: none"> • 聚焦大學對水源、水的使用和在更廣泛的社區中確保良好水管理承諾的相關研究。
SDG 7	可負擔的潔淨能源	<ul style="list-style-type: none"> • 聚焦大學能源相關研究、能源使用情況與政策、以及致力於在更廣泛的社區中提升能源效率的承諾。
SDG 8	尊嚴就業與經濟發展	<ul style="list-style-type: none"> • 關注大學經濟相關研究、就業實踐和參加工作實習的學生比例。
SDG 9	產業創新與基礎設施	<ul style="list-style-type: none"> • 關注大學在產業和創新的研究、專利和衍生公司的數量和產業研究的收入。
SDG 10	減少不平等	<ul style="list-style-type: none"> • 評估大學對社會不平等的研究、反歧視政策和對弱勢群體員工與學生的支持工作。
SDG 11	永續城市與社區	<ul style="list-style-type: none"> • 超越了僅關注資源管理的傳統可持續視角，探討大學在維持和保存當地社區遺產中的角色。
SDG 12	負責任的消費與生產	<ul style="list-style-type: none"> • 關注資源有效利用與資源可持續利用途徑的研究。
SDG 13	氣候行動	<ul style="list-style-type: none"> • 評估大學對氣候變化的研究、能源使用情況和應對氣候變化後果的準備工作。
SDG 14	水下生命	<ul style="list-style-type: none"> • 聚焦大學對水下生物的研究、及其對水生生態系統的教育和支持。
SDG 15	陸域生命	<ul style="list-style-type: none"> • 聚焦大學對陸地生物的研究、及其對陸地生態系統的教育和支持。
SDG 16	和平正義與有力的制度	<ul style="list-style-type: none"> • 聚焦大學對和平與正義的研究，並擔任其國家政府顧問，參與學術自由政策。
SDG 17	促進目標實現之全球夥伴關係	<ul style="list-style-type: none"> • 關注大學通過國際合作促進實現可持續發展目標的努力，以及推動最佳實踐經驗和數據公開的工作。

本校 USR計畫 與 SDGs 研究強項之連結程度

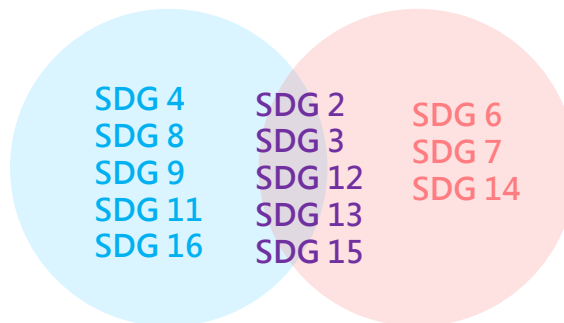
- 本校2023年USR計畫共 8 件，對應 10 項SDGs ([SDG 2](#)、[SDG 3](#)、[SDG 4](#)、[SDG 8](#)、[SDG 9](#)、[SDG 11](#)、[SDG 12](#)、[SDG 13](#)、[SDG 15](#)、[SDG 16](#))。2018-2022年研究強項分析結果，顯示 [SDG 2](#)、[SDG 3](#)、[SDG 6](#)、[SDG 7](#)、[SDG 12](#)、[SDG 13](#)、[SDG 14](#)、[SDG 15](#) 為本校研究強項。
- 本校2024年USR計畫共 8 件，對應 10 項SDGs ([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。



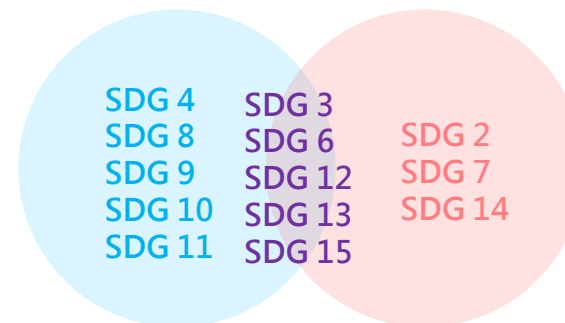
2022年USR計畫18件 (對應 10 項SDGs) | 2017-2021年研究強項 (5 項SDGs)



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)



本校 USR計畫 與 SDGs 研究強項之連結程度

- 本校2023年USR計畫共 8 件，對應 10 項SDGs
(SDG 2 兩個、SDG 3 三個、SDG 4 三個、SDG 8 四個、SDG 9 三個、SDG 11 四個、SDG 12 一個、SDG 13 兩個、SDG 15 兩個、SDG 16 一個)。
- 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)。
- 本校研究強項為 SDG 2、SDG 3、SDG 6、SDG 7、SDG 12、SDG 13、SDG 14、SDG 15 ；
其中，SDG 2 項目，自 2023 年 2 個下降到 2024 年 0 個；SDG 3 項目，自 2023 年 3 個上升到 2024 年 4 個；
SDG 6 項目，自 2023 年 0 個上升到 2024 年 1 個；SDG 7 項目，自 2023 年到2024年維持 0 個；
SDG 12 項目，自 2023 年 1 個上升到 2024 年 2 個；SDG 13 項目，自 2023 年 2 個下降到 2024 年 1 個；
SDG 14 項目，自 2023 年到2024年維持 0 個；SDG 15 項目，自 2023 年到2024年維持 2 個。

本校2022-2024年 USR計畫 對應 SDGs 之個數

