



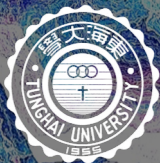
運用Scopus和SciVal掌握研究能量 與提升影響力

楊朝棟

東海大學 資訊工程學系 終身特聘教授
圖書暨資訊處圖資長

<https://ithu.tw/cty> ctyang@thu.edu.tw

March 28, 2025



簡歷

• 學歷

- 交通大學資訊科學所博士(1996)
- 交通大學資訊科學所碩士(1992)
- 東海大學資訊科學系學士(1990)

• 專長

- 雲端計算、大數據、平行處理

• 經歷

- 資工系終身特聘教授
- 圖書暨資訊處圖資長
- 副教授、教授、特聘教授
- 圖書館館長、電子計算機中心主任
- 國家太空中心副研究員、台北捷運助理工程師

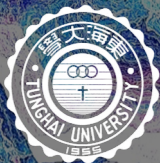


• 研究

- 近5年發表70餘篇SCI/SSCI期刊
- 於Journal of Supercomputing期刊發表38篇，為世界第一

• 獲獎

- 2024年李國鼎會士獎
- 2024年IT Matters 教師獎
- 2023年IEET教學傑出獎
- 2023年TACC傑出產業貢獻獎
- 2022年資訊榮譽獎章
- 111年CIEE傑出電機工程教授獎
- 2021年李國鼎穿石獎
- 110年CIE傑出工程教授獎
- 107年傑出資訊人才獎



服務

- 行政院公共工程委員會專家學者
 - 數發局/經發局/交通局/都發局/環保局/研考會
- 曾任臺中市政府研考會委員
- 國科會
 - 資訊學門複審委員、平行與分散式處理規劃委員
 - 應用型產學合作計畫複審委員
 - 鼓勵技專校院從事實務研究複審委員
- 教育部
 - 工程學門複審委員、資安專章審查委員、教育大數據計畫審查委員、國教署前瞻數位計畫審查委員、政府資料開放諮詢小組委員
- 經濟部/經發局
 - 技術處A+淬鍊計畫、SBIR計畫資通領域
 - 地方型SBIR計畫
- 台灣雲端計算學會(TACC)常務理事
- 中華民國大專校院資訊服務協會(ISAC)常務理事
- 台灣臺中軟體園區發展產學訓聯盟(AITCSP)理事
- 醫療系統聯盟(HSC)理事
- 中華民國電腦學會(CSROC)理事
- 中華圖書資訊館際合作協會理事
- 電子書合作社理事
- 臺灣電子學位論文聯盟發展委員



It Matters Awards 2024 IT Matters Awards 頒獎

指導單位



數位發展部 數位產業署
Administration for Digital Industries

主辦單位



中華民國資訊經理人協會



2025/4/3

IT Matters

社會影響力專案獎 · 教師獎 · 人才獎



IT Matters 教師獎 楊朝棟

圖資長兼終身特聘教授

東海大學
資工系/圖資處

把小事做好就成大事！
將大事累積成就非凡！

IT Matters

社會影響力專案獎

- 屬於國家重點發展之技術
- 兼具創新性與獨特性
- 具備一定使用規模
- 賦能科技發揮社會影響力

IT Matters

教師獎

- 創新IT人才培育模式
- 建構數位化學習環境
- 具弭平數位落差實績

IT Matters

人才獎

- 卓越的工作實績
- 具傑出的團隊協作能力
- 運用IT技術發揮社會影響力



- **個人研究盤點 - 研究成果資料庫**
ORCID, GSC, Scopus, WoS and SciVal
- Scopus Profile 分析
- SciVal 知己知彼與校際比較
- SDGs 影響力掌握與比較
- 排名與指標
- 結語



個人研究盤點 - 研究成果資料庫五鍵

ORCiD, GSC, Scopus, SciVal and WoS



Google 學術搜尋



Scopus

Clarivate
Web of Science™



SciVal



ORCID
正在連線研究成果和研究員


[https://orcid.org/
0000-0002-9579-4426](https://orcid.org/0000-0002-9579-4426)
[預覽公共記錄](#)

電子郵件 
ctyang@thu.edu.tw 

網站和社交連結 
Personal Website 

其他 ID 
Scopus Author ID: 7407026305 
Scopus Author ID: 57192676751 
Loop profile: 1757338 
ResearcherID: B-4562-2009 

ORCID iD
可以使用您的
ORCID iD 號碼 (ORCID iD 號碼)

取, 只需一分

ORCID <https://orcid.org/>

登入

電子郵件地址或 ORCID iD 號

ctyang@thu.edu.tw

example@email.com 或 0000-0001-2345-6789

ORCID 密碼

.....

登入

[忘記了 ORCID iD 號或密碼?](#)

還沒有 ORCID iD? [註冊 ORCID iD](#)

或者



使用大學或機構單一登入



使用谷歌登入



使用 Facebook 登入

您的身份

您的專業信息 — 附屬機構、資助、出版、同儕審查
減少麻煩，並降低出錯的風險。

3

分享你的 ORCID iD

與您的 ORCID 記錄關聯的資訊越多，您通過共享您的
iD 獲得的收益就越大 — 所以請授權您信任的組織
您的記錄，並添加您的附屬機構、電子郵件、別

 幫助



GSC <https://scholar.google.com/>

- Google Scholar Citations

<https://scholar.google.com/citations?user=LTcQAFUAAAAJ>

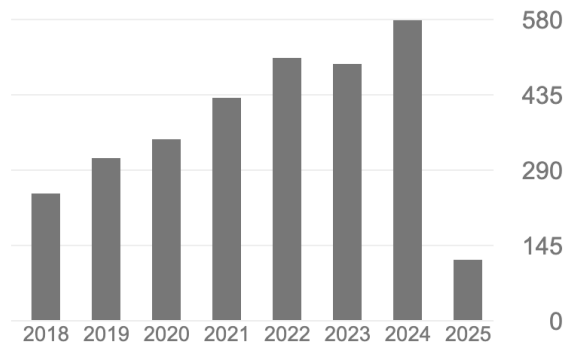
[https://scholar.google.com/citations?view_op=view_org&hl=zh-](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_org&hl=zh-TW&org=3219807884050315050)

[TW&org=3219807884050315050](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_org&hl=zh-TW&org=3219807884050315050)

引用次數

[查看全部](#)

	全部	自 2020 年
引文	6139	2483
H 指數	39	27
i10 指數	183	70



Chao-Tung Yang (楊朝棟)

K.T. Li Fellow, IEEE SM, Dept of Computer Science, [Tunghai University](#), Taichung City, Taiwan, ROC

在 thu.edu.tw 的電子郵件地址已通過驗證 - [首頁](#)

Cloud Computing AloT Big Data Parallel and Distributed Pro...



https://scholar.google.com/citations?viewop=view_org&hl=en&org=3219807884050315050

2025/4/3



Jo-Shu Chang (張嘉修)

Tunghai University and National Cheng Kung University,
Verified email at thu.edu.tw

[Bioenergy](#) [Biorefinery](#) [Biofuel](#) [Microalgae](#) [Biohydrogen](#)

Cited by 79536



Di-Yan Wang

Tunghai University, Taiwan
Verified email at thu.edu.tw

[Nanomaterials](#) [Catalytic and Intercalation Reac...](#)

Cited by 11312



Tsung-Wu Lin (林宗吾)

Tunghai University, Taiwan
Verified email at thu.edu.tw

[2D nanomaterials](#) [Supercapacitor](#) [Hydrogen production](#)

Cited by 8501



Wendy Wan

Tunghai University
Verified email at thu.edu.tw

[Social and Personality Psychology](#) [Global Marketing Studies](#)

Cited by 8173



Jeng-Yu Lin (林正裕)

Tunghai University
Verified email at thu.edu.tw

[Metallization](#) [Li-ion batteries](#) [Supercapacitors](#) [Electrochemical sensors](#)

Cited by 7110



Hong-Wei Yen

Tunghai University
Verified email at thu.edu.tw

Cited by 6580



Chao-Tung Yang (楊朝棟)

KT Li Fellow, IEEE SM, Dept of Computer Science, Tunghai University, Taichung City ...
Verified email at thu.edu.tw

[Cloud Computing](#) [AIoT](#) [Big Data](#) [Parallel and Distributed Process...](#)

Cited by 6139



https://scholar.google.com/citations?view_op=top_venues&hl=en&vq=eng_computingsystems

Categories > Engineering & Computer Science > Computing Systems ▾

Publication	<u>h5-index</u>	<u>h5-median</u>
1. IEEE Internet of Things Journal	<u>186</u>	261
2. Future Generation Computer Systems	<u>146</u>	208
3. Cluster Computing	<u>80</u>	115
4. IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems	<u>74</u>	111
5. The Journal of Supercomputing	<u>73</u>	105
6. Internet of Things	<u>72</u>	110
7. International Conference on Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems (ASPLOS)	<u>71</u>	122
8. Journal of Parallel and Distributed Computing	<u>67</u>	102
9. IEEE Transactions on Services Computing	<u>66</u>	95
10. International Symposium on Computer Architecture (ISCA)	<u>62</u>	96



<https://hpc.thu.edu.tw/profile/>

ORCID | Member Organization
Connecting Research and Researchers



Google
學術搜尋

Scopus Preview



ScienceDirect



ELSEVIER

IEEE Xplore®



Rankings for Scientist

University, Subject,
Country, Region, World

ScholarGPS
POWERING SCHOLARLY ANALYTICS



Springer Link



Clarivate
Web of Science™



Clarivate
Web of Science™

【PDF】



Rankings for Scientist

More Than a Ranking

World Scientist and University Rankings 2025

<https://www.adscientificindex.com/scientist/chao-tung-yang-/303549>

Tunghai University

AD Scientific Index ID: 303549

Chao-Tung Yang 楊朝棟



	Scores	In Tunghai University (229)	In Taiwan (13,235)	In Asia (802,084)	World (2,583,892)
		Rankings			
H-Index (Total)	38	#6	#970	#26,208	#158,461
H-Index (Last 6 years)	27	#7	#782	#30,560	#150,017
H-Index Last 6 years / Total Ratio	0.711				
i10 Index (Total)	182	#3	#281	#7,777	#41,299
i10 Index (Last 6 years)	70	#4	#673	#22,480	#105,673
i10 Index Last 6 years / Total Ratio	0.385				
Citation (Total)	6,101	#8	#947	#26,579	#174,277
Citation (Last 6 years)	2,447	#9	#1,013	#39,158	#200,635
Citation Last 6 years / Total Ratio	0.401				
Engineering & Technology *		#2 (21) *	#8 (83) *	#142 (3,051) *	#606 (7,882) *
Computer Science *		#2 (12) *	#73 (945) *	#2,111 (52,357) *	#8,540 (133,545) *

www.adscientificindex.com

SCHOLARGPS® RANKING ANALYTICS
CHAO-TUNG YANG
2024

Evaluation Period:

Lifetime

Citation Counts:

No self citations

Author Weighting:

Weighted

Chao-Tung Yang

Tunghai University

Field: Engineering and Computer Science

Discipline: Computer Science

Total publications: 346

Total predicted citations: 4,152

Overall (All Fields) predicted h-index: 31

<https://scholargps.com/scholars/25470928372815/chao-tung-yang>

	Scholars ranked	Productivity			Impact			Quality			ScholarGPS® Ranks		
		Publications	Rank	Top Percentage Rank	Citations	Rank	Top Percentage Rank	h-index	Rank	Top Percentage Rank	Rank	Z Score	Top Percentage Rank
Overall (All Fields)	29,174,400	85.92	57,455	0.2%	482.33	535,061	1.83%	8	843,368	3.3%	269,437	1.84	0.92%
Engineering and Computer Science	4,331,104	85.92	10,577	0.24%	482.33	83,095	1.92%	8	132,467	3.52%	45,014	1.8	1.04%
Computer Science	781,640	85.92	1,842	0.24%	482.33	14,798	1.89%	8	21,163	3.09%	7,730	1.81	0.99%
Specialties													
Environment (systems)	428,947	17.03	50	0.01%	56.77	7,810	1.82%	3	4,896	2%	897	1.99	0.21%
Grid computing	18,697	14.58	6	0.03%	37.02	366	1.95%	3	132	1.24%	54	1.98	0.29%
Distributed computing	94,486	7.57	593	0.63%	24.33	5,863	6.21%	2	3,591	7.16%	2,158	1.84	2.28%



- 個人研究盤點 - 研究成果資料庫
ORCiD, GSC, Scopus, WoS and SciVal
- **Scopus Profile 分析**
- SciVal 知己知彼與校際比較
- SDGs 影響力掌握與比較
- 排名與指標
- 結語



<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192676751>

提供機構 Tunghai University



Scopus

此作者檔案由 Scopus 生成

Yang, Chao Tung

Tunghai University, Taichung, Taiwan • Scopus ID: 57192676751 • [ORCID ID 0000-0002-9579-4426](#)

[Show all information](#)

3,765

Citations by 2,898 documents

461

文獻

29

[h-索引](#)

🔔 設定新知通報

🔖 儲存至清單

✎ 編輯作者檔案

⋮ 更多

文獻 (461)

Impact

引用者 (2,898)

預印本 (4)

共同作者 (514)

主題 (75)

獎勵補助款 (0)

文獻與引用趨勢



作者位置排序 for 2014 - 2023



First author

46%

59

文獻

14

平均引用

0.989

領域權重引用影響指數 (FWCI)

Last author

25%

32

文獻

8

平均引用

1.079

領域權重引用影響指數 (FWCI)

Co-author

28%

36

文獻

6

平均引用

0.868

領域權重引用影響指數 (FWCI)



提供機構 Tunghai University



Scopus

開始探索

發現最可靠、最相關、最及時的研究，一站式處理。

<https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#author>

如果出現同名的作者紀錄，請選擇機構正確的。
如果有同一作者有多筆紀錄，可以進行作者檔合併，通常要一週。

文獻 **作者** 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) Pilot 機構 搜尋提示 ?

搜尋使用: 作者姓名

☐ 全部 ☒ 顯示文獻 Citation overview 請求合併作者 儲存到作者清單

輸入姓氏 *
Yang

作者

文獻 機構

城市

+ 新增機構

☐ 1

Yang, Chao Tung
Yang, C. T.

461 Tunghai University

Taichung

搜尋

搜尋記錄 已儲存

查看最近的文獻標題

☐ 2

Yang, Chao Tung

2 WuFeng University

Chiayi



提供機構 Tunghai University

<https://www.scopus.com/search/form.uri?display=authorLookup#researcher-discovery>



Scopus

搜尋

來源出版物

SciVal



CY

開始探索

發現最可靠、最相關、最及時的研究，一站式處理。

文獻

作者

搜尋研究人員 (Researcher Discovery)

Pilot

機構



這項引領可以幫助您找到並連結全球各地的研究人員。

首先輸入與研究領域、主題或興趣相關的關鍵字。

[關於搜尋研究人員](#)

輸入關鍵字



常見搜尋：

Covid-19 "Public health" "Social psychology" "Artificial intelligence" Cancer AND cell "Machine learning" Heart "Industry 4.0"
"Climate change" Marketing



<https://www.scopus.com/peopleFinder.uri#keywords=%22Edge+Computing%22&countries=Taiwan>

研究人員比對到的條件：

① 關於 Researcher Discovery (搜尋研究人員)

輸入關鍵字

"Edge Computing"



從 2021 至今比對到的文獻結果

優化搜尋範圍

比對到的文獻條件

- ☐ 本年度
☐ 過去 2 年
☐ 過去 3 年

國家

輸入國家名稱

- ☒ Taiwan
☐ Singapore
☐ United Arab Emirates

匯出結果

① 關於指標 排序 比對到的的文獻 (最高者優先) ▾

作者資訊	比對到的的文獻數量	引用總數	所有文獻	h-指數
Wei, Hung-Yu National Taiwan University, <i>Taiwan</i> 預覽檔案	27	3777	228	27
Gupta, B. B. Asia University, <i>Taiwan</i> 預覽檔案	18	21311	669	77
Yang, Chao Tung Tunghai University, <i>Taiwan</i> 預覽檔案	17	3765	461	29



<https://www.scopus.com/peopleFinder.uri#keywords=%22Edge+Computing%22&countries=Taiwan>

- 3. <https://www.scopus.com/peopleFinder.uri#keywords=%22Edge+Computing%22&countries=Taiwan>
- 3. <https://www.scopus.com/peopleFinder.uri#keywords=Big+Data&countries=Taiwan>
- 7. <https://www.scopus.com/peopleFinder.uri#keywords=Machine+Learning&countries=Taiwan>
- 11. <https://www.scopus.com/peopleFinder.uri#keywords=%22Internet+Of+Things%22&countries=Taiwan>
- 9. <https://www.scopus.com/peopleFinder.uri#keywords=Deep+Learning&countries=Taiwan>
- 8. <https://www.scopus.com/peopleFinder.uri#keywords=Air+Quality&countries=Taiwan>
- 15. <https://www.scopus.com/peopleFinder.uri#keywords=%22Cloud+Computing%22&countries=Taiwan>

專長

– 邊緣計算、大數據、智慧物聯網、機器學習



<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192676751#tab=metrics>

Yang, Chao Tung

Sustainable Development Goals

目標 3: 健康與福祉	30 文獻
目標 4: 優質教育	8 文獻
目標 6: 淨水與衛生	5 文獻
目標 7: 可負擔且乾淨的能源	13 文獻
目標 9: 工業、創新和基礎建設	15 文獻
目標 10: 消弭不平等	1 文獻
目標 11: 永續城鄉	15 文獻
目標 13: 氣候行動	3 文獻
目標 14: 保育海洋生態	3 文獻
目標 15: 保育陸域生態	3 文獻
目標 16: 和平、正義及健全制度	1 文獻
目標 17: 永續發展夥伴關係	1 文獻

Yang, Chao Tung

最常被引用之百分比的文獻

22.7% (42 documents)
前 25% 最常被全球引用的文獻

[Analyze publications in SciVal](#)

文獻

合作

36.2%

國際合作

與其他國家/地區的研究人員共同合著的文獻百分比

前 25% 的文獻期刊來自

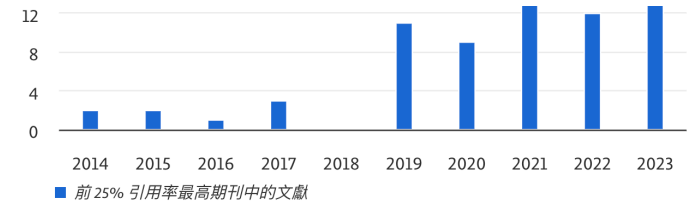
44.3% (66 documents)
前 25% 期刊的文獻百分比來自 引文評鑑指標

[Analyze journal quartiles in SciVal](#)

2.2%

產學合作

產學合作文獻百分比





Scopus

<https://www.scopus.com/search/form.uri?display=authorLookup#affiliation>



開始探索

文獻 作者 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) 組織

搜尋提示 ?

搜尋組織

Tunghai



Tunghai University

搜尋記錄 已儲存的搜尋



開始搜尋，您的紀錄會在這裡出現。如果您需要協助來開始搜尋，請查看我們的 [搜尋祕訣](#)。



<https://www.scopus.com/results/affiliationResults.uri?affilName=Tunghai&origin=searchaffiliationlookup&s=AFFIL%28Tunghai%29&sl=14>

提供機構 Tunghai University

- <https://www.scopus.com/pages/organization/60021062>



Scopus

Tunghai University

Taiwan Boulevard, No.1727, Sec.4, Taichung, Taiwan ⓘ 60021062

9,406

文獻 ⓘ

3,173

作者

🔔 設定文獻通知

✎ 提供回饋

文獻

結構

共同合作者

2023 年永續發展目標

新的

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| ☐ 1 | Chang, Jo-Shu
Chang, J.
Jo-Shu, Chang
Change, Jo Shu | 837 Tunghai University
張嘉修副校長
查看最近的文獻標題 ✓ |
| ☐ 2 | Chang, Kuo En
Chang, K. E.
Chang, Kuo en
Chang, Ko En | 158 Tunghai University
張國恩校長
查看最近的文獻標題 ✓ |
| ☐ 3 | Lin, Jengyu
Lin, Jeng Yu
Lin, J. Y. | 159 Tunghai University
林正裕
查看最近的文獻標題 ✓ |
| ☐ 4 | Wang, Maojiun Jiun J.
Wang, Mao Jiun
Wang, Mao Jiun J.
Wang, M. J. | 169 Tunghai University
王茂駿前校長
查看最近的文獻標題 ✓ |
| ☐ 5 | Chow, Tahsin J.
Chow, T. J.
Chow, Tahsin J.
Chow, Tashin J. | 172 Tunghai University
周大新 |



SDG 貢獻

<https://www.scopus.com/pages/organization/60021062#tab=sdgs>

 目標 1: 消除貧窮	31 文獻	 目標 10: 消弭不平等	48 文獻
 目標 2: 零飢餓	41 文獻	 目標 11: 永續城鄉	174 文獻
 目標 3: 健康與福祉	1,058 文獻	 目標 12: 責任消費與生產	253 文獻
 目標 4: 優質教育	96 文獻	 目標 13: 氣候行動	224 文獻
 目標 5: 性別平等	15 文獻	 目標 14: 保育海洋生態	111 文獻
 目標 6: 淨水與衛生	264 文獻	 目標 15: 保育陸域生態	149 文獻
 目標 7: 可負擔且乾淨的能源	737 文獻	 目標 16: 和平、正義及健全制度	38 文獻
 目標 8: 就業與經濟成長	168 文獻	 目標 17: 永續發展夥伴關係	82 文獻
 目標 9: 工業、創新和基礎建設	499 文獻		



提供機構 Tunghai University



Scopus

[https://www.scopus.com/search/form.uri?display=affilia tionLookup&zone=header&origin=#basic](https://www.scopus.com/search/form.uri?display=affiliationLookup&zone=header&origin=#basic)

搜尋

來源出版物

SciVal

?

🔔

🏠

CY

開始探索

發現最可靠、最相關、最及時的研究，一站式處理。

📖 文獻

👤 作者

🔗 搜尋研究人員 (Researcher Discovery)

Pilot

🏠 機構

搜尋提示 ?

所有欄位

論文名稱、摘要、關鍵字

作者

第一作者

✓ 來源出版物名稱

論文名稱

摘要

關鍵字

機構

機構名稱

機構所在的城市

機構所在的國家

資金資訊

資金提供機構

資金縮寫

資金號碼

語言

ISSN

搜尋文獻 *

Journal of Supercomputing

搜尋 🔍



開始搜尋，您的紀錄會在這裡出現。如果您需要協助來
開始搜尋，請查看我們的 [搜尋祕訣](#)。



<https://www.scopus.com/sourceid/25623?origin=resultslist>



Scopus

搜尋 來源出版物 SciVal 通知 登入

來源出版物詳情

Journal of Supercomputing

Scopus 涵蓋年度: 從 1987 到 2025

發表者: Springer Nature

國際標準期刊號: 0920-8542 電子版國際標準期刊號: 1573-0484

學科類別: [Mathematics: Theoretical Computer Science](#) [Computer Science: Information Systems](#) [Computer Science: Hardware and Architecture](#) [Computer Science: Software](#)

來源出版物種類 期刊

[查閱所有文獻](#)

[設定文獻通知](#)

[儲存到來源出版物清單](#)

SCIE

CiteScore CiteScore 排名與趨勢 Scopus 內容涵蓋範圍

CiteScore 2023

6.3

2020 - 2023 16,285 個引用次數
2020 - 2023 2,598 篇文獻

計算 05 May, 2024

CiteScore 追蹤2024

6.9

迄今 21,096 個引用次數
迄今 3,045 篇文獻

最後一次更新: 05 March, 2025 • 每個月更新

類別

排名 百分位數

Mathematics

Theoretical Computer Science

#28/130

第 78

Computer Science

Information Systems

#114/394

第 71

Computer Science

Hardware and Architecture

#52/177

第 70

2025/4/3 CiteScore 排行 2023

7,567 篇文獻結果
<https://www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-f&src=s&sid=d3ebb3cbb598f1fb76cbdd1d4e3a8332&sot=a&sdt=a&sl=17&s=SOURCE-ID+%2825623%29&origin=sourceinfo&zone=CSCYpreview&txGid=1725c6a4a36867adec233d0e69de205e>

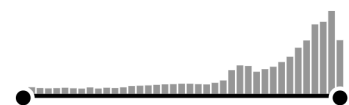
優化搜尋條件

在搜尋結果內搜尋

篩選條件

年份

☒ 範圍 ☐ 單個



從

到

作者姓名

- ☐ Yang, C.T. 38
- ☐ Park, J.H. 34
- ☐ Li, K.C. 31
- ☐ Quintana-Ortí, E.S. 30
- ☐ Rho, S. 29

顯示所有

文獻標題	作者	來源出版物	年份	引用
Article				
☐ 1 Large-scale machine learning with synchronous parallel adaptive stochastic variance reduction gradient descent for high-dimensional blindness detection on spark	Qin, C. , Zhang, Y. , Cao, Y.	Journal of Supercomputing , 81(4), 590	2025	0
查看摘要 View at Publisher 相關文獻				
Article				
☐ 2 A survey of SSD simulators and emulators	Gheibi-Fetrat, A. , Serajeh Hassani, E. , Mohammadi-Lak, M. , ... Lee, J.A. , Sarbazi-Azad, H.	Journal of Supercomputing , 81(4), 592	2025	0
查看摘要 View at Publisher 相關文獻				
Article				
☐ 3 A heterogeneous parallel algorithm for the Cartesian discrete ordinates for multizone heterogeneous system	Li, R. , Wang, Q. , Liu, J.	Journal of Supercomputing , 81(4), 593	2025	0
查看摘要 View at Publisher 相關文獻				
Article				
☐ 4 KSIPF: an effective noise filtering oversampling method based on k-means and iterative-partitioning filter	Sun, P. , Wang, Z. , Jia, L. , Wang, X.	Journal of Supercomputing , 81(4), 596	2025	0



<https://www.scopus.com/term/analyzer.uri?sid=d3ebb3cbb598f1fb76cbdd1d4e3a8332&origin=resultslist&src=s&s=SOURCE-ID+%2825623%29&sort=plf-f&sdt=a&sot=a&sl=17&count=6012&analyzeResults=Analyze+results&txGid=44eb05790adf921b0ea67b5f4d629b13>

7,567 篇文獻搜尋結果

選擇要分析的年份範圍: 1987 到 2025

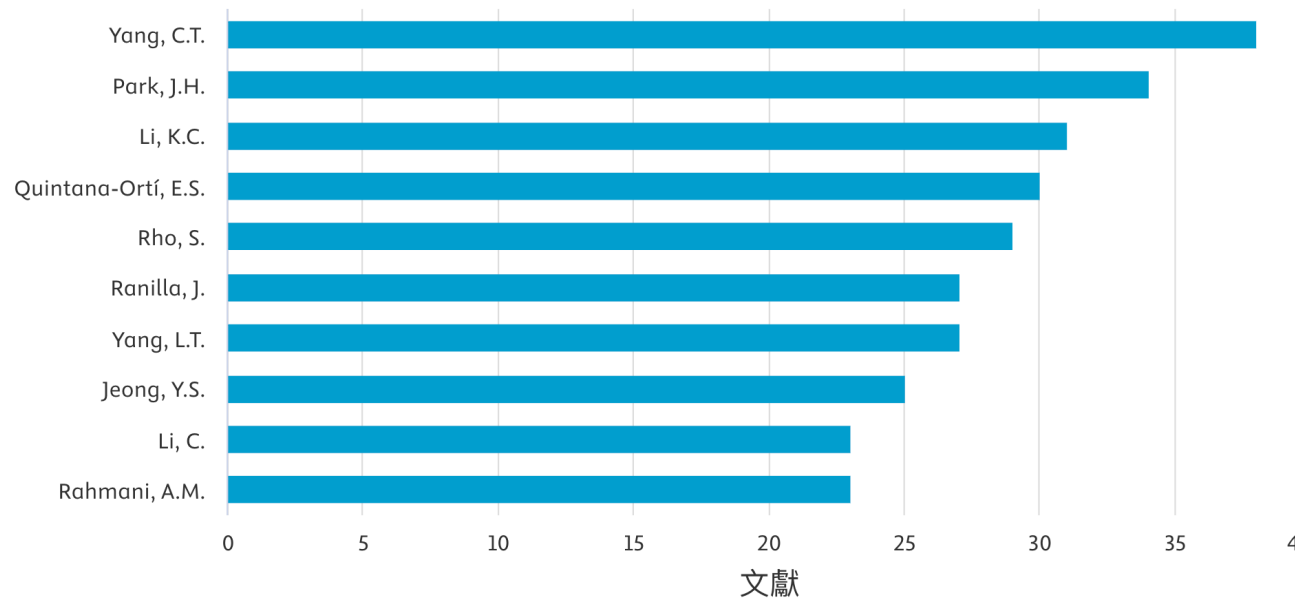
作者 ↑

文獻 ↓

Yang, C.T.	38
Park, J.H.	34
Li, K.C.	31
Quintana-Ortí, E.S.	30
Rho, S.	29
Ranilla, J.	27
Yang, L.T.	27
Jeong, Y.S.	25
Li, C.	23

按作者區分的文獻

比較最多 15 位作者的文獻數量。





- 個人研究盤點 - 研究成果資料庫
ORCiD, GSC, Scopus, WoS and SciVal
- Scopus Profile 分析
- **SciVal 知己知彼與校際比較**
- SDGs 影響力掌握與比較
- 排名與指標
- 結語

Science eValuation 研究評估分析系統

SciVal

以Scopus為資料來源，提供全球23,000個機構的學術表現，分析學校研究產出於世界的表現，並比較其他學校的差異

Welcome to SciVal



Overview



Benchmarking



Collaboration



Trends



Visualize research performance



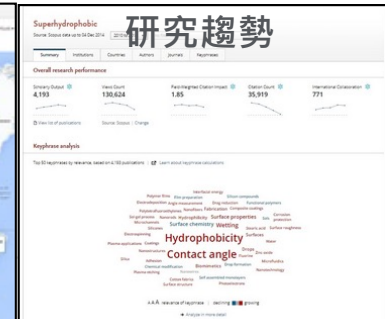
Benchmark your progress



Develop collaborative partnerships



Analyze research trends



Scopus



SciVal

Explore

Compare

Reporting

My SciVal

Scopus

45



CY

<https://www.scival.com/overview/summary?uri=Customer/217057/Researcher/4997462>

Entity list

Search entities · shortcut: /



+ Define entity



Tunghai University



Data sources

Yang, Chao-Tung

Scopus Author ID: 57192676751



Tunghai University



Your profile

Researcher

View all affiliations (4)

More



Create report



2019 to 2025



All subject areas



ASJC



Summary

Summary

+ Add Summary to Reporting

Export

Bibliometrics

Publication metrics



Citation metrics



Views metrics



Authorship metrics



Journal quartiles



Summary metrics

+ Add to Reporting

143

Scholarly Output



30.8% All Open Access

View list of publications

1.17

Field-Weighted Citation Impact



Yearly breakdown

1,297

Citation Count



Contribution

Institutions



Scopus Sources

9.1

Citations per Publication



29

h-index



18

h5-index



Feedback

[https://www.scival.com/overview/authorship?uri=](https://www.scival.com/overview/authorship?uri=Customer/217057/Researcher/4997462)



Yang, Chao-Tung

Customer/217057/Researcher/4997462

2019 - 2025

All publications



Summary

Bibliometrics

Publication metrics

Citation metrics

Views metrics

Authorship metrics

Journal quartiles

Contribution

Institutions

Scopus Sources

Research Fields

Topics

Subject Areas

Collaboration

2025/4/3



Authorship type

Scholarly
Output

Authorship type
share (%)

Field-
Weighted
Citation
Impact

Outputs in Top 10% Citat... 



First author

31



21.7

1.12

6



Last author

43



30.1

1.19

4



Corresponding author

102



71.3

0.96

11

Data prior to June 2020 might be incomplete.

[Learn more](#)



Co-author

21



14.7

1.69

4



Single author

1



0.7

0.00

0



First / Last / Corresponding author

123

86

1.08

15

All publications

143

100

1.17

19

 Metric details

 Feedback



SciVal

[https://www.scival.com/overview/journalQuartile](https://www.scival.com/overview/journalQuartile?uri=Customer/217057/Researcher/4997462)

Explore

Compare

Reporting

My SciVal

Scopus

45



CY



Yang, Chao-Tung

[?uri=Customer/217057/Researcher/4997462](https://www.scival.com/overview/journalQuartile?uri=Customer/217057/Researcher/4997462)



Summary

Bibliometrics

Publication metrics

Citation metrics

Views metrics

Authorship metrics

Journal quartiles

Contribution

Institutions

Scopus Sources

Research Fields

Topics

Subject Areas

Collaboration



Journal quartiles

[Metric guidance](#) [+ Add to Reporting](#) [Export](#)

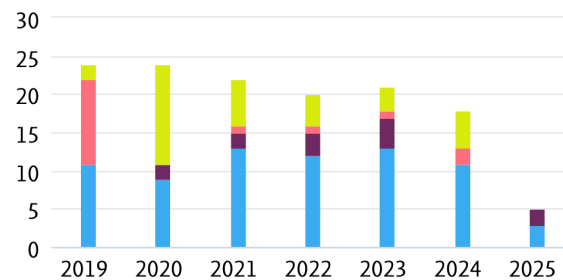
Share of publications per Journal quartile by [CiteScore Percentile](#)



Column chart



Line chart



⚙ Incomplete year

Quartiles	Publications	Publication share (%)
Q1 (top 25%)	72	53.7
Q2 (26% - 50%)	13	9.7
Q3 (51% - 75%)	16	11.9
Q4 (76% - 100%)	33	24.6

Cumulative shares	Publications	Publication share (%)
Q1 to Q2 (top 50%)	85	63.4
Q1 to Q3 (top 75%)	101	75.4

[Feedback](#)

☒ 62 Topic Clusters
☐ 89 Topics

☒ Table ☐ Wheel ☐ Scatter

<https://www.scival.com/overview/topics?uri=Customer/217057/Researcher/4997462>

All Topic Clusters



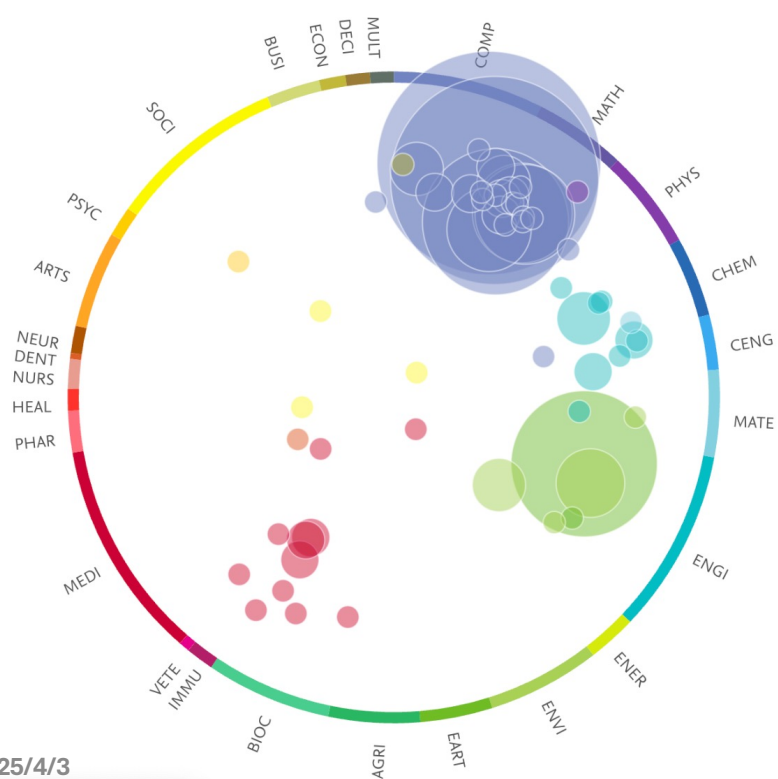
Search



Show All ☐ by Scholarly Output



Bubble size: Scholarly Output of this Researcher



2025/4/3

☐ 62 Topic Clusters
☒ 89 Topics

☐ Table ☒ Wheel ☐ Scatter

All Topics

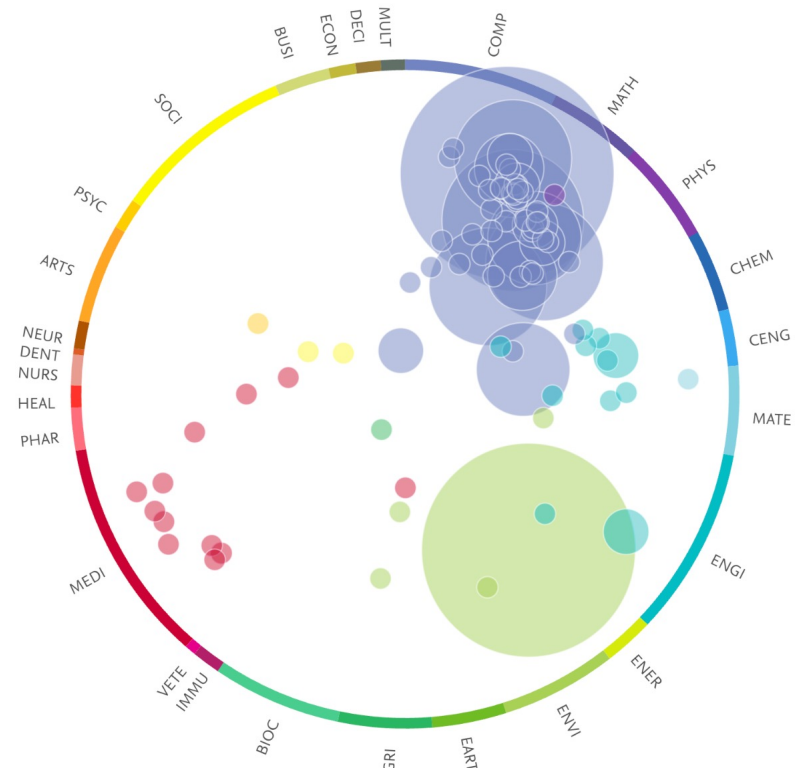


Search

Show All ☐ by Scholarly Output



Bubble size: Scholarly Output of this Researcher





SciVal

[Overview](#) [Benchmarking](#) [Collaboration](#) [Trends](#) [Reporting](#) [My SciVal](#) [Scopus](#)

Cloud Computing; Clouds; Distributed Computer Systems ★

At Tunghai University | [Analyze Topic Cluster in detail](#)

[2018 to >2023](#) ☐ All subject areas

☐ THE ☐ [Data sources](#)

[Summary](#) [Collaboration](#) [Published](#) [Viewed](#) [Cited](#) [Authors](#) [More...](#)

Top Authors by Scholarly Output

[Metric guidance](#) [+ Add to Reporting](#) [Export](#)

Top 100 authors [in Taiwan](#) ☒ in this Topic Cluster, by Scholarly Output over the period 2018 to >2023 | [Analyze top 500 in more detail](#) | [Scroll to you](#)

[Add to panel](#) [Tag](#) [+ Create group](#)

	☐	Name	Scholarly Output ↓	Citations ☐	h-index
1.	☐	Rahmani, Amir Masoud	32	139	43
2.	☐	Hsu, Ching Hsien	29	404	38
3.	☐	Chang, Yuan-Hao	27	106	18
4.	☐	Yang, Chao Tung	25	149	25



SciVal

[Overview](#) [Benchmarking](#) [Collaboration](#) [Trends](#) [Reporting](#) [My SciVal](#) [Scopus](#)

Computer Systems ★

At Tunghai University | [Analyze Topic Cluster in detail](#)

[2020 to >2023](#) ☒ All subject areas

☐ THE ☐ [Data sources](#)

[Summary](#) [Collaboration](#) [Published](#) [Viewed](#) [Cited](#) [Authors](#) [More...](#)

Top Authors by Scholarly Output

[Metric guidance](#) [+ Add to Reporting](#) [Export](#)

Top 100 authors [in Taiwan](#) ☒ in this Topic Cluster, by Scholarly Output over the period 2020 to >2023 | [Analyze top 500 in more detail](#) | [Scroll to you](#)

[Add to panel](#) [Tag](#) [+ Create group](#)

	☐	Name	Scholarly Output ↓	Citations ☐	h-index
1.	☐	Rahmani, Amir Masoud	32	139	43
2.	☐	Hsu, Ching Hsien	22	288	38
3.	☐	Srivastava, Gautam	16	230	48
4.	☐	Lin, Ying Dar Jason	16	86	27
5.	☐	Yang, Chao Tung	14	88	25



<https://www.scival.com/overview/journalQuartile?uri=Institution/217057>

2019 to 2024



All subject areas



ASJC

Summary

Bibliometrics

Publication metrics

Citation metrics

Views metrics

Journal quartiles

Contribution

Authors

Scopus Sources

Research Fields

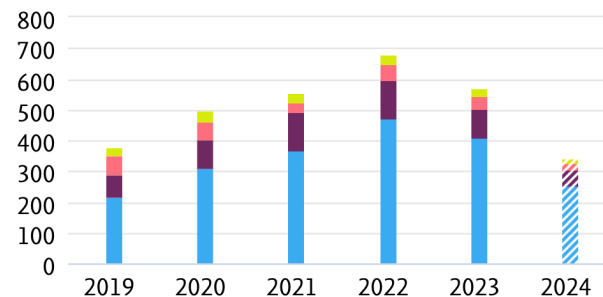
Topics

Research Areas

Journal quartiles

[Metric guidance](#) +

Share of publications per Journal quartile by [CiteScore Percentile](#)



▨ Incomplete year ?

Quartiles	Publications ?	Publication share (%)
Q1 (top 25%)	2,039	67.3
Q2 (26% - 50%)	557	18.4
Q3 (51% - 75%)	273	9.0
Q4 (76% - 100%)	161	5.3
Cumulative shares		
Q1 to Q2 (top 50%)	2,596	85.7
Q1 to Q3 (top 75%)	2,869	94.7



SciVal

<https://www.scival.com/overview/ranking/overall?uri=Institution/217057>

Explore

Compare

Reporting

My SciVal

Scopus



Entity list

Search entities - shortcut: /

Define entity

Tunghai University

Data sources

Tunghai University

東海大學

Institution

Taiwan

[More details on this Institution](#)

Create report



Research Fields

Topics

Research Areas

Subject Areas

SDGs

Rankings

Ranking positions

QS World University Rankings

THE World University Rankings

THE Impact Rankings

Ranking Tracker



Ranking positions

[+ Add to Reporting](#) [Export](#)

1201–1400

QS World University Rankings 2025

[QS](#)

Analyze in more detail

1201–1500

THE World University Rankings 2025

[THE](#)

Analyze in more detail

100th

THE Impact Rankings 2024

[THE](#)

Analyze in more detail

Feedback



SciVal

Explore

Compare

Reporting

My SciVal

Sconus



<https://www.scival.com/overview/ranking/QS/worldUniversityRankings?uri=Institution/217057>



Tunghai University

Research Fields

Topics

Research Areas

Subject Areas

SDGs

Rankings

Ranking positions

QS World University Rankings

THE World University Rankings

THE Impact Rankings

Ranking Tracker

Collaboration

Collaboration metrics

Geographical collaboration

Sector collaboration

Current collaborators



QS World University Rankings

[Metric guidance](#) [Add to Reporting](#) [Export](#)

Ranking year 2025 [?](#)

[Institution definition used](#)

1201–1400

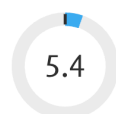
QS World University Rankings

2,534

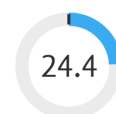
Scholarly Output (QS)

25.57% used by International Research Network

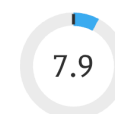
[View list of publications](#)



Citations per Faculty Score (QS) [?](#)



International Research Network Score (QS) [?](#)



Sustainability Score (QS) [?](#)

[Feedback](#)



<https://www.scival.com/overview/ranking/QS/worldUniversityRankings?uri=Institution/217057>

Publications at Tunghai University

QS World University Rankings 2025



Export

Authors

☐	Chen, W.H.H.	208
☐	Chang, J.	190
☐	Yang, C.T.	98
☐	LEE, D.	87
☐	Leu, F.	72

Show more [View all](#)

Institutions

☐	Tunghai University	2,533
☐	National Cheng Kung University	413
☐	Veterans General Hospital-Taichung Taiwan	391

Showing 2,533 of 2,534 publications considered in QS World University Rankings 2025.

[Why are the publication numbers different?](#) | Save as Publication Set

Title	Authors	Year	Scopus Source	Citations
Bioremediation of heavy metals using microalgae: Recent advances and mechanisms	Leong, Y.K., Chang, J.-S.	2020	Bioresource Technology	631
View abstract View in Scopus				
Biorefineries in circular bioeconomy: A comprehensive review	Ubando, A.T., Felix, C.B., Chen, W.-H.	2020	Bioresource Technology	626
View abstract View in Scopus				
Progress in biomass torrefaction: Principles, applications and challenges	Chen, W.-H., Lin, B.-J., Lin, Y.-Y. and 9 more	2021	Progress in Energy and Combustion Science	610
<i>Open Access</i> View abstract View in Scopus				
Conventional and emerging technologies for removal of antibiotics from wastewater	Phoon, B.L., Ong, C.C., Mohamed Saheed, M.S. and 5 more	2020	Journal of Hazardous Materials	542

2025/4/3

Limit to

Exclude



SciVal

Explore

Compare

Reporting

My SciVal

Support

45



CY

<https://www.scival.com/overview/ranking/the/worldUniversityRankings?uri=Institution/217057>



Tunghai University

All subject areas



Rankings

Ranking positions

QS World University Rankings

THE World University Rankings

THE Impact Rankings

Ranking Tracker

Collaboration

Collaboration metrics

Geographical collaboration

Sector collaboration

Current collaborators

Potential collaborators

Impact

Patent metrics

Media metrics



Times Higher Education (THE) World University Rankings

[Metric guidance](#)

[Add to Reporting](#)

[Export](#)

Ranking year **2025**

1201–1500

World University Rankings

2,796

Scholarly Output (THE)

[View list of publications](#)

29.8

Research Productivity (THE)

46.9

International Co-authorship (THE)

38.7

Citation Impact (THE)

59.0

Research Strength (THE)

37.9

Research Excellence (THE)

32.6

Research Influence (THE)

[Feedback](#)

2025/4/3

103



<https://www.scival.com/overview/ranking/the/worldUniversityRankings?uri=Institution/217057>

Publications at Tunghai University

THE World University Rankings 2025 • Year range: 2019 - 2023

Export

Authors

☐	Chen, W.H.H.	307
☐	Chang, J.	254
☐	LEE, D.	113
☐	Yang, C.T.	113
☐	Loke Show, P.L.	70

Show more View all

Institutions

☐	Tunghai University	2,796
☐	National Cheng Kung University	589
☐	Veterans General Hospital-Taichung Taiwan	452

Limit to Exclude

2,796 publications considered in THE World University Rankings 2025. | Save as Publication Set

Title	Authors	Year	Scopus Source	Citations
Bioremediation of heavy metals using microalgae: Recent advances and mechanisms View abstract View in Scopus	Leong, Y.K., Chang, J.-S.	2020	Bioresource Technology	631
Biorefineries in circular bioeconomy: A comprehensive review View abstract View in Scopus	Ubando, A.T., Felix, C.B., Chen, W.-H.	2020	Bioresource Technology	626
Progress in biomass torrefaction: Principles, applications and challenges <i>Open Access</i> View abstract View in Scopus	Chen, W.-H., Lin, B.-J., Lin, Y.-Y. and 9 more	2021	Progress in Energy and Combustion Science	610
Conventional and emerging technologies for removal of antibiotics from wastewater View abstract View in Scopus	Phoon, B.L., Ong, C.C., Mohamed Saheed, M.S. and 5 more	2020	Journal of Hazardous Materials	542



<https://www.scival.com/benchmarking/analyse>



SciVa



SciVal

Explore

Compare ▾

Reporting

My SciVal

Scopus ↗



Benchmark all me

Benchmark all metrics

2019 - 2025 ▾

All subject areas ▾



(0)



Entity



Entity

Remove all

Scholarly Output ▾

Field-Weighted Citation

Impact ▾

Output in Top 10%

Citation Percentiles ▾

h5-index ▾ ▾



Taipei Medical University

14,434

1.54

1,786

91



Chung Yuan Christian University

4,664

1.24

674

72



Tamkang University

3,739

1.19

498

67



Tunghai University

3,600

1.15

668

65



Fu Jen Catholic University

5,511

1.01

509

55



Feng Chia University

4,775

0.86

510

51



Providence University Taiwan

1,477

1.61

232

47



Ming Chuan University

1,672

0.92

157

34



Shih Chien University

562

1.84

129

33



Chinese Culture University

1,646

0.84

128

32



Soochow University Taiwan

1,343

0.90

125

30



Tatung University

610

0.90

68

26



Shih Hsin University

340

0.62

16

17

2025/4/3

Feedback

113



- 個人研究盤點 - 研究成果資料庫
ORCiD, GSC, Scopus, WoS and SciVal
- Scopus Profile 分析
- SciVal 知己知彼與校際比較
- **SDGs 影響力掌握與比較**
- 排名與指標
- 結語



SciVal

<https://www.scival.com/overview/ranking/overall?uri=Institution/217057>

Explore

Compare

Reporting

My SciVal

Sconus



Entity list

Search entities - shortcut: /

Define entity

Tunghai University

Data sources

Tunghai University

東海大學

Institution

Taiwan

[More details on this Institution](#)

Create report



Research Fields

Topics

Research Areas

Subject Areas

SDGs

Rankings

Ranking positions

QS World University Rankings

THE World University Rankings

THE Impact Rankings

Ranking Tracker



Ranking positions

[+ Add to Reporting](#) [Export](#)

1201–1400

QS World University Rankings 2025

[QS](#)

Analyze in more detail

1201–1500

THE World University Rankings 2025

[THE](#)

Analyze in more detail

100th

THE Impact Rankings 2024

[THE](#)

Analyze in more detail

Feedback



SciVal

Explore

Compare

Reporting

My SciVal

Sconus

45



CY

<https://www.scival.com/overview/ranking/the/impactRankings?uri=Institution/217057>



Tunghai University

Research Areas

Subject Areas

SDGs

Rankings

Ranking positions

QS World University Rankings

THE World University Rankings

THE Impact Rankings

Ranking Tracker

Collaboration

Collaboration metrics

Geographical collaboration

Sector collaboration

Current collaborators

Potential collaborators



Times Higher Education (THE) Impact Rankings

[+ Add to Reporting](#) [Export](#)

Ranking year **2024**



Institution definition used

100

Impact Rankings (THE)

89.2

Overall Score (THE)



Top scoring SDGs



Goal 6

Clean Water and Sanitation

[View SDG 6 details](#)



Goal 7

Affordable and Clean Energy

[View SDG 7 details](#)



Goal 12

Responsible Consumption and Production

[View SDG 12 details](#)



Goal 17

Partnerships for the Goals

[View SDG 17 details](#)

[Feedback](#)



SciVal

Explore Compare Reporting My SciVal Scopus

45



<https://www.scival.com/overview/ranking/the/impactRankings?uri=Institution/217057>



Tunghai University

Research Areas

Subject Areas

SDGs

Rankings

Ranking positions

QS World University Rankings

THE World University Rankings

THE Impact Rankings

Ranking Tracker

Collaboration

Collaboration metrics

Geographical collaboration

Sector collaboration

Current collaborators

Potential collaborators



SDG 2024 ↑

SDG Rank (THE)

SDG Score (THE)

Scholarly Output (THE)

Citation Impact
5 year (THE)

Output in Top 10%
Journals (THE)

SDG 6: Clean Water and Sanitation	52	78.4	102	2.12	65
SDG 7: Affordable and Clean Energy	=72	71.4	338	2.09	239
SDG 8: Decent Work and Economic Growth	301–400	61.2–65.1	66	-	25
SDG 11: Sustainable Cities and Communities	101–200	71.5–78.3	67	1.34	29
SDG 12: Responsible Consumption and Production	29	88.2	113	1.99	77
SDG 13: Climate Action	101–200	60.9–69.4	108	2.13	60
SDG 15: Life on Land	101–200	64.7–76.3	57	2.37	36
SDG 17: Partnerships for the Goals	101–200	84.8–90.0	1,119	-	-

2025/4/3

Feedback

THE Times Higher Education						
Home News Rankings Jobs Students Events						
Rankings < <u>Impact Rankings</u> By subject Reputation Rankings Arab Rankings Asia Rankings						
Rank	Name	Best scores by rank			Overall	
2024						
=25	National Cheng Kung University (NCKU) Taiwan	9 99.9	12 89.1	3 90.4	17 84.8 - 90.0	94.1
					SDG Descriptions	
50	National Yang Ming Chiao Tung University Taiwan	9 98.3	16 85.2	3 87.3	17 84.8 - 90.0	92.0
					SDG Descriptions	
=55	National Taiwan University (NTU) Taiwan	9 99.9	2 87.5	3 91.5	17 90.7	91.6
					SDG Descriptions	
100	Tunghai University Taiwan	12 88.2	6 78.4	7 71.4	17 84.8 - 90.0	89.2
					SDG Descriptions	

THE

Times Higher Education

Home

News

Rankings

Jobs

Students

Events

Rankings <

Impact Rankings

By subject

Reputation Rankings

Arab Rankings

China Subject Rankings

Rank

Name

Best scores by rank

Overall

2023

=24

National Cheng Kung University (NCKU)

Taiwan

Explore

99.9

87.1

82.4

93.5

93.5

SDG Descriptions

=67

National Taiwan University (NTU)

Taiwan

Explore

99.7

77.3

76.7

81.986.9

90.3

SDG Descriptions

=83

National Yang Ming Chiao Tung University

Taiwan

Explore

97.5

86.7

82.3

81.986.9

89.4

SDG Descriptions

101-200

Taipei Medical University

Taiwan

Explore

89.0

73.087.2

66.471.5

88.1

82.2-88.2

SDG Descriptions

101-200

Tunghai University

Taiwan

Explore

81.5

84.3

83.0

87.6

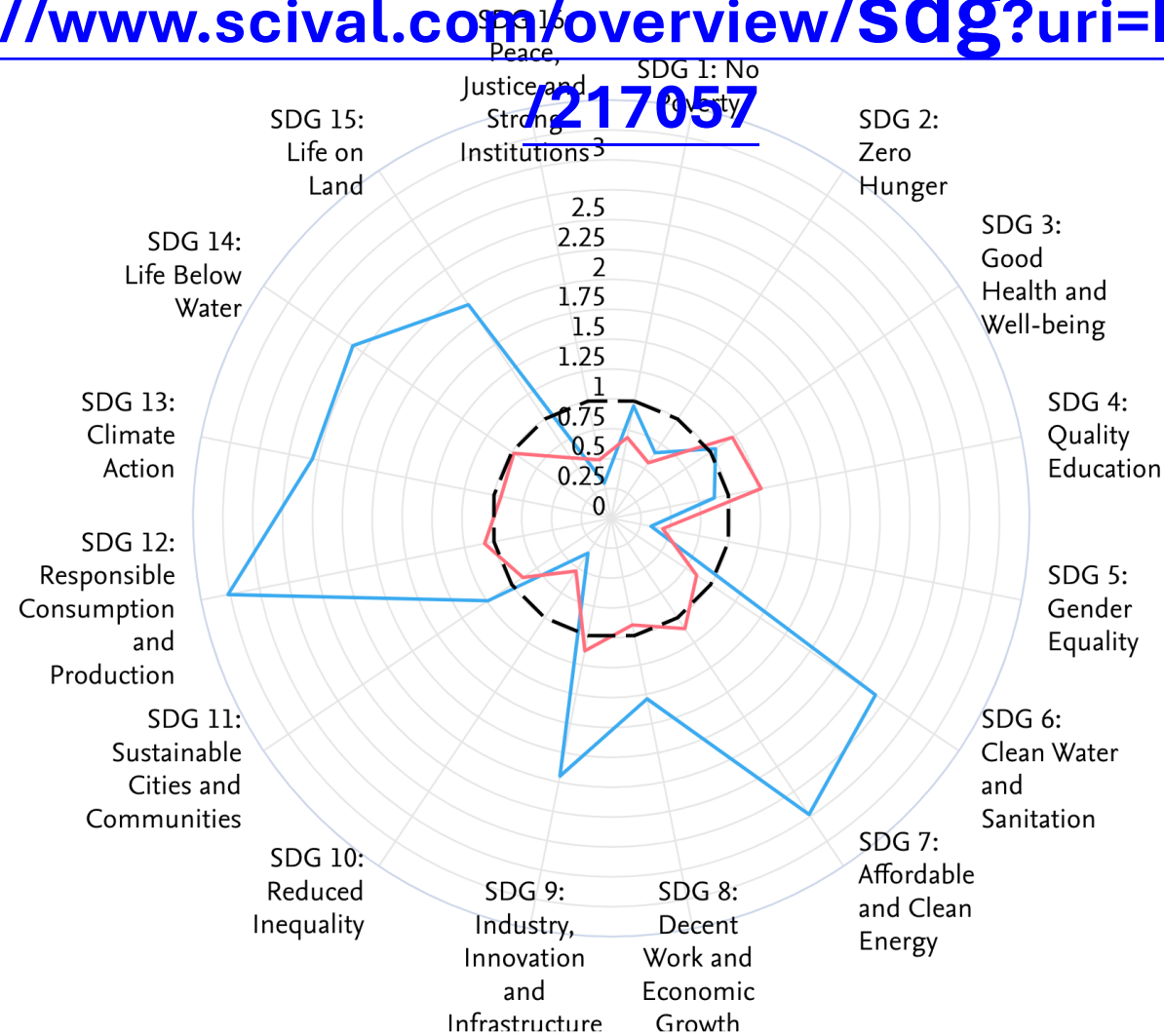
82.2-88.2

SDG Descriptions



— Tunghai University — Taiwan — World

<https://www.scival.com/overview/Sdg?uri=Institution>

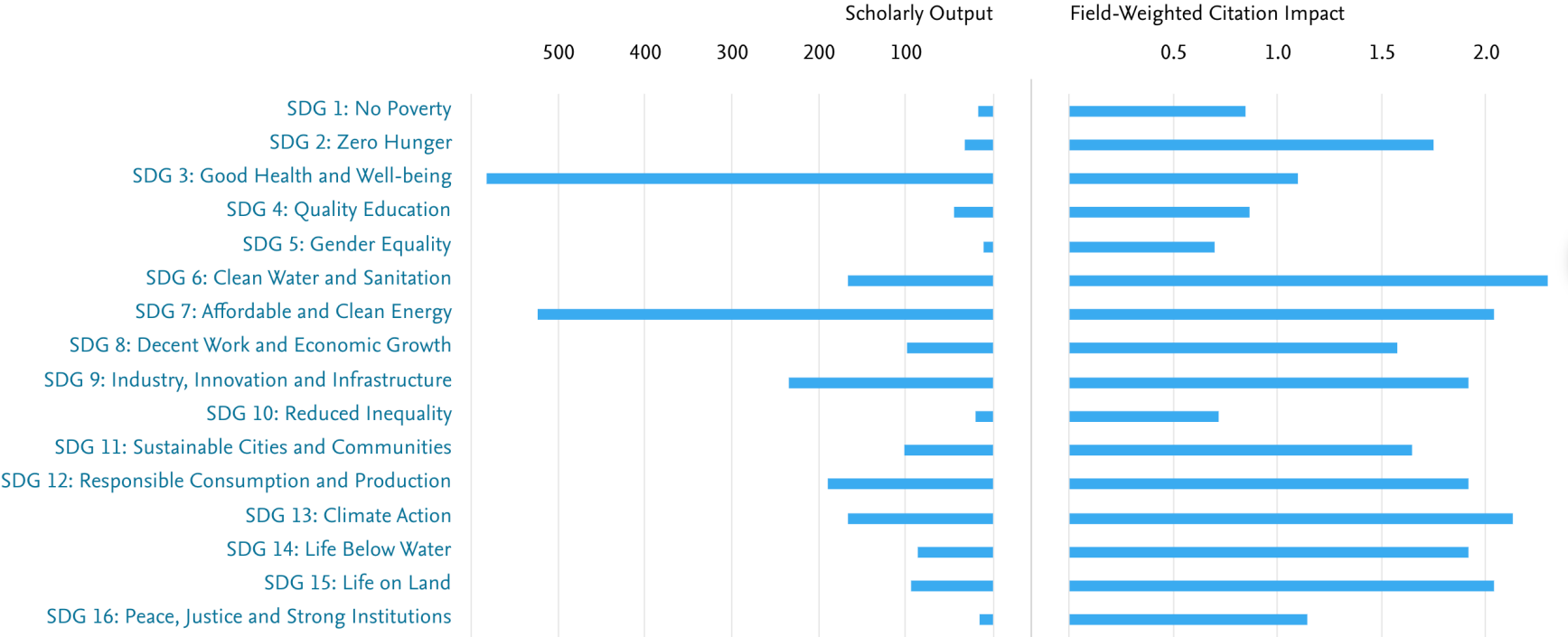


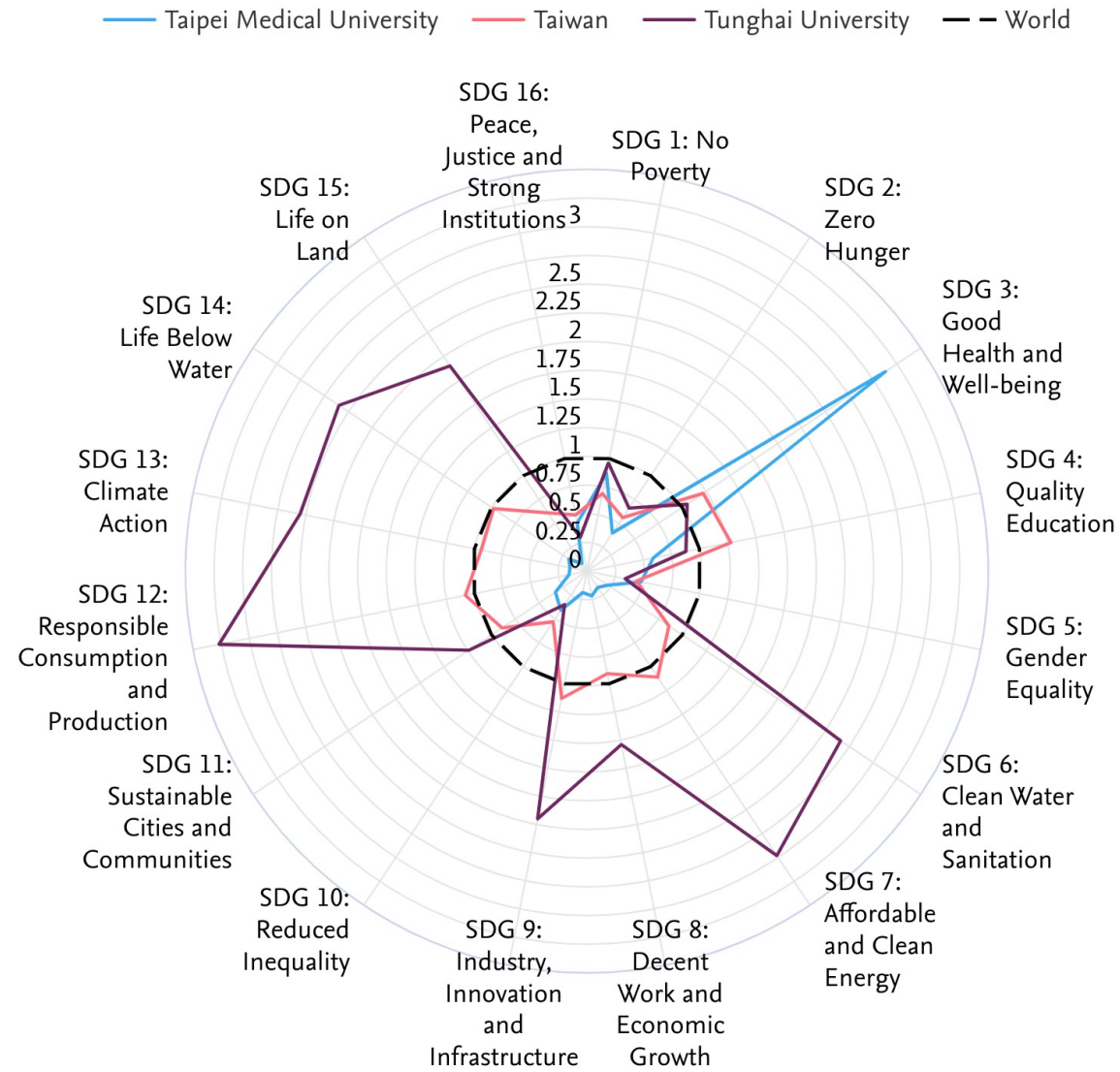


<https://www.scival.com/overview/Sdg?uri=Institution/217057>

Table Bar chart Relative Activity Chart

Sort by SDG name







- 個人研究盤點 - 研究成果資料庫
ORCiD, GSC, Scopus, WoS and SciVal
- Scopus Profile 分析
- SciVal 知己知彼與校際比較
- SDGs 影響力掌握與比較
- **排名與指標**
- 結語

THE- 世界、亞洲之評比指標

▲THE(泰晤士高等教育)世界大學排名指標注重全面，教學、研究、國際化與產業都涵蓋

面向	世界	亞洲
教學	聲望調查 15% 師生比例 4.5% 博士生與大學部學生人數比例 2.25% 授予博士學位人數與教職人員比例 6% 機構收入 2.25%	聲望調查 10% 師生比例 4.5% 博士生與大學部學生人數比例 2.25% 授予博士學位人數與教職人員比例 6% 機構收入 2.25%
研究	聲望調查 18% 研究收入 6% 研究生產力 6%	聲望調查 15% 研究收入 7.5% 研究生產力 7.5%
研究影響力	論文被引用情形 30%	論文被引用情形 30%
國際化	國際學生與本地學生比例 2.5% 國際教職員與本地教職員比例 2.5% 國際合作共著論文 2.5%	國際學生與本地學生比例 2.5% 國際教職員與本地教職員比例 2.5% 國際合作共著論文 2.5%
產業收入	企業收入 2.5%	企業收入 7.5%

THE在研究該指標占比超過6成以上

▲QS世界大學排名指標

重視學校的名聲

▲QS世界大學排名指標-亞洲

學術聲望 30%	學術同儕評比 (Academic Reputation) 30%	學術聲望 30%	學術同儕評比 (Academic Reputation) 30%
教學品質 10%	師生比例 (Faculty / Student Ratio) 10%	教學品質 15%	師生比例 (Faculty / Student Ratio) 10% 具博士學位之教研人員 (Staff with a PhD) 5%
雇主聲望 20%	企業雇主評比 (Employer Reputation) 15% 就業表現(Employment Outcomes) 5%	雇主聲望 20%	企業雇主評比 (Employer Reputation) 20%
研究 20%	平均教師被引用次數 (Citations per Faculty) 20%	研究 15%	平均教師發表論文數 (Papers per Faculty) 5% 平均論文被引用次數 (Citations per Paper) 10%
國際化 15%	國際師資比例(Proportion of International Faculty) 5% 國際學生比例(Proportion of International Students) 5% 國際研究合作(International Research Network) 5%	國際化 20%	國際師資比例(Proportion of International Faculty) 2.5% 國際學生比例(Proportion of International Students) 2.5% 外國交換學生比例(Proportion of Inbound Exchange Students) 2.5% 本國學生出國交換比例(Proportion of Outbound Exchange Students) 2.5% 國際研究合作(International Research Network) 10%
永續發展 5%	永續發展排名(Sustainability) 5%		



QS世界大學排名與亞洲大學排名指標



		指標	2024 世界排名	亞洲排名
學術聲譽	聲譽調查	Academic Reputation	30%	30%
雇主聲譽		Employer Reputation	15%	20%
單位教員論文引用數	Scopus	Citations per Faculty from Scopus	20%	
篇均被引		Citations per Paper from Scopus		10%
單位教員論文		Papers per faculty from Scopus		5%
國際合作網絡		International Research Network	5%(NEW)	10%
師生比率	師生和國際化情況	Faculty Student Ratio	10%	10%
國際學生比率		Proportion of International Students	5%	2.5%
國際教員比率		Proportion of International Faculty	5%	2.5%
留學生比率		Proportion of Inbound Exchange Students		2.5%
本校赴境外交換生比重		Proportion of outbound Exchange Students		2.5%
博士學位教師比重		proportion of staff with PhD		5%
就業成果	就業力	Employment Outcomes	5%(NEW)	
永續性	永續發展	Sustainability (SDGs classified by Scopus)	5%(NEW)	



2024「天下USR大學公民」調查採用指標

指標採用來源圖例： 教育部公開統計*註1 《Cheers》雜誌調查 問卷

面向	指標
大學治理	註冊率
	學士班以下就學穩定率
	生師比
	每生平均線上圖書資源數
	提供一年級學生住宿比率
	專任教師平均每週授課時數
	高等教育深耕計劃核定經費
	每生平均分得經費
	「大學校長互評」調查
	推動與深化大學社會責任的具體支持行為與制度
	大學永續績效互評
教學承諾	每千學生參與競賽、論文出版等人次
	專任教師每師平均承接政府、企業及其他部門資助學術研究計劃經費
	境外學位生數在學比率
	雙聯學位的合作大學數量
	外籍交換生與本國學生出國進修交流佔比
	副教授以上之女性學者比例
	「企業最愛大學生」調查
	學校獲教育部「教學實踐研究計劃」補助件數
	2023年永續發展相關課程開課數
	2023學生組織數量

社會參與

- 學校以自籌經費提供之每生平均助學金額
- 學雜費減免人次佔比
- 專任教師每師平均承接各類計劃總經費
- 每千學生職涯輔導人員數
- 產學合作暨產學聯盟家數
- 2023年教育部大學社會責任補助核定學校配合款總金額
- 2023年教育部大學社會責任補助核定總金額
- 2023年學校配合款佔教育部補助金額比例
- 2023年教育部大學社會責任補助核定計劃數量

環境永續

- 溫室氣體排放盤查
- 再生能源使用佔比
- 2023教職員生人均用電量
- 2023教職員生人均用水量
- 綠色採購佔比
- 因應氣候變遷及環境保護作為總數
- 校園節能減排項目*註2
- 校園環控及環教項目*註3
- 其他環境精進作為*註4
- 再生能源與淨零碳排承諾

註1：除部份尚未公布而採用111學年度資料外，教育部公開統計之各指標數據年份以112學年度為主。

註2：「校園節能減排」包括：熱水器設備改為熱泵或太陽能系統、節電作為、推動使用環保交通工具、愛惜食物及減少浪費食材的相關作為、進行毒物、化學品管理及減量、施行減塑無紙化作為、施行廢棄物減量作為、施行循環經濟作為、進行水資源管理、進行校園生物多樣性相關作為等10項。

註3：「校園環控及環教」包括：導入環境相關認證及專案、建置空氣品質監測系統、建置校園智慧能源系統、建置用水監控系統等4項。

註4：「環境精進作為」係指除前述外之環境舉措。



2023「天下USR大學公民」調查採用指標

指標採用來源圖例： 教育部公開統計*註1 《Cheers》雜誌調查 問卷

面向	指標
大學治理	註冊率
	學士班以下就學穩定率
	生師比
	每生平均線上圖書資源數
	提供一年級學生住宿比率
	專任教師平均每週授課時數
	2023年高等教育深耕計劃核定經費
	每生平均分得經費
	「大學校長互評」調查
	學校以自籌經費提供之每生平均助學金額
社會參與	學雜費減免人次佔比
	專任教師每師平均承接各類計劃總經費
	每千學生職涯輔導人員數
	產學合作暨產學聯盟家數
	推動與深化大學社會責任的具體支持行為與制度
	2022年教育部大學社會責任補助核定學校配合款總金額
	2022年教育部大學社會責任補助核定總金額
	2022年學校配合款佔教育部補助金額比例
	2023年教育部大學社會責任補助核定計劃數量
	每千學生參與競賽、論文出版等人次
教學承諾	每千學生論文出版及展演活動篇數(場數)
	每千學生專、兼任輔導人員數
	專任教師每師平均承接政府、企業及其他部門資助學術研究計劃經費
	境外學位生數在學比率
	雙聯學位的合作大學數量

教學承諾	境外學位生數在學比率
	雙聯學位的合作大學數量
	外籍交換生與本國學生出國進修交流佔比
	副教授以上之女性學者比例
	學校獲教育部「教學實踐研究計劃」補助件數
環境永續	「企業最愛大學生」調查
	溫室氣體排放盤查
	再生能源使用佔比
	2022年教職員生人均用電量
	2022年教職員生人均用水量
	綠色採購佔比
	因應氣候變遷及環境保護作為總數
	校園節能減排12項*註2
	校園環控及環教9項*註3
	其他環境精進作為*註4
	再生能源與淨零碳排承諾

註1：除部份尚未公布而採用110學年度資料外，教育部公開統計之各指標數據年份以111學年度為主。

註2：「校園節能減排」包括：傳統照明汰換成LED照明、空調改善為高效能或變頻冷氣、師生宿舍／游泳池／體育館等，改換成熱泵系統／太陽能熱水器、施行減塑／無紙化／廢棄物減量舉措／循環經濟舉措、廚餘回收或惜食相關作為、實驗室毒化物／化學品系統減量、污水／雨水回收系統、近3年有進行校園生物多樣性相關舉措、電梯運能管理或裝設電梯電能回收裝置、公務車(含機車)汰換電動化、設置電動汽機車充電站、校園公用自行車舉措等12項。

註3：「校園環控及環教」包括：建置空氣品質監測系統、近3年新建或更新校園智慧能源／用水監控系統、導入ISO/CNS 50001能源管理系統驗證、導入ISO 14001環境管理系統驗證、ISO 14064溫室氣體查驗、導入ESCO能源績效保證專案、具有綠建築標章或認證的建築物、過去3年新設與環境和永續發展相關的課程／科目、與環境和永續發展相關的學生組織數量等9項。

註4：「環境精進作為」係指除前所述外之環境舉措，如校務基金退出高污高耗能行業投資、榮獲各類國內外之環境獎項榮耀等。

2024年天下USR大學公民調查排行榜

各類大學前五名

	排名	大學名稱	平均 總分	大學 治理 + 教學 承諾	社會 參與	教學 承諾	大學 永續 績效 互評
公立一般 大型大學 6000人以上	1	國立台灣大學	3.64	4.45	3.40	3.60	2.00
	2	國立成功大學	3.62	3.70	3.00	3.70	5.00
	3	國立台灣師範大學	3.40	3.90	3.50	3.60	1.00
	4	國立清華大學	3.26	3.90	2.80	3.50	2.00
	5	國立中央大學	3.12	3.45	2.70	3.90	1.00
公立一般 中型大學 未滿6000人	1	國立台東大學	3.79	2.55	4.30	4.10	5.00
	2	國立台中教育大學	3.13	3.70	1.50	3.90	4.00
	3	國立高雄師範大學	2.82	3.25	2.50	3.30	1.00
	4	國立台南大學	2.61	2.50	2.80	3.40	0.00
	5	國立高雄大學	2.38	3.35	1.10	2.80	2.00
私立 一般大學	1	東海大學	3.59	3.10	3.00	4.20	5.00
	2	台北醫學大學	3.31	3.80	3.30	3.60	1.00
	3	逢甲大學	3.15	3.05	2.30	3.80	4.00
	4	長庚大學	2.92	2.95	2.30	3.80	2.00
	5	元智大學	2.88	2.90	2.30	4.40	0.00
公立 技職大學	1	國立屏東科技大學	3.52	3.15	3.60	3.30	5.00
	2	國立高雄科技大學	3.50	2.50	3.40	4.10	5.00
	3	國立台北科技大學	3.49	3.75	2.50	3.70	5.00
	4	國立台灣科技大學	3.43	3.95	2.90	2.90	5.00
	5	國立雲林科技大學	3.08	3.30	2.40	3.90	2.00
私立 技職大學	1	朝陽科技大學	3.61	2.75	3.20	4.40	5.00
	2	弘光科技大學	3.16	2.95	2.30	4.60	2.00
	3	長庚科技大學	3.11	2.80	2.90	4.00	2.00
	4	南台科技大學	3.05	2.60	3.20	3.70	2.00
	5	明志科技大學	3.04	3.60	3.00	3.20	1.00

天下雜誌
CommonWealth
Magazine

2023天下USR大學公民調查排行榜

各類大學前五名

	排名	大學名稱	平均 總分	大學 治理	社會 參與	教學 承諾	環境 永續
公立一般 大型大學 6000人以上	1	國立成功大學	3.66	3.67	3.10	3.89	4.00
	2	國立台灣大學	3.65	4.11	3.40	3.89	3.20
	3	國立中央大學	3.44	3.33	3.20	3.44	3.80
	4	國立中山大學	3.39	3.00	3.20	3.44	3.90
	5	國立台灣師範大學	3.34	3.22	2.90	3.44	3.80
公立一般 中型大學 未滿6000人	1	國立暨南國際大學	3.55	4.00	3.50	2.90	3.80
	2	國立台東大學	3.10	2.89	3.60	2.10	3.80
	3	國立台中教育大學	3.06	3.44	2.40	3.60	2.80
	4	國立高雄師範大學	2.73	3.00	2.00	2.90	3.00
	5	國立台南大學	2.51	2.22	1.80	2.70	3.30
私立 一般大學	1	台北醫學大學	3.68	4.33	3.40	3.60	3.40
	2	東海大學	3.15	2.89	3.00	2.30	4.40
	3	中國醫藥大學	3.04	3.67	3.10	3.00	2.40
	4	逢甲大學	3.02	2.89	3.10	2.50	3.60
	5	長庚大學	2.93	3.11	2.70	2.30	3.60
公立 技職大學	1	國立台灣科技大學	3.56	4.56	3.70	3.30	2.70
	2	國立台北科技大學	3.53	4.22	2.90	3.60	3.40
	3	國立雲林科技大學	3.34	3.78	2.80	3.40	3.40
	4	國立屏東科技大學	3.04	3.67	2.90	2.90	2.70
	5	國立高雄科技大學	2.73	3.00	3.30	2.30	2.30
私立 技職大學	1	明志科技大學	3.65	4.11	3.40	3.80	3.30
	2	朝陽科技大學	3.50	3.00	3.60	2.90	4.50
	3	長庚科技大學	3.32	3.67	3.10	2.60	3.90
	4	南台科技大學	3.26	3.44	3.50	2.70	3.40
	5	弘光科技大學	3.14	3.44	2.50	2.80	3.80

天下雜誌
CommonWealth
Magazine

2022天下USR大學公民調查排行榜

各類大學前五名

公立一般 大型大學 6000人以上	排名 1 國立台灣大學	平均總分 3.76	2	國立成功大學
			3	國立中央大學
			4	國立台灣師範大學
			5	國立清華大學
公立一般 中型大學 6000人以下	排名 1 國立台東大學	平均總分 3.41	2	國立暨南國際大學
			3	國立台中教育大學
			4	國立台北教育大學
			5	國立高雄師範大學
私立 一般大學	排名 1 台北醫學大學	平均總分 3.68	2	逢甲大學
			3	中原大學
			4	東海大學
			5	元智大學
公立 技職大學	排名 1 國立台灣科技大學	平均總分 3.64	2	國立台北科技大學
			3	國立雲林科技大學
			4	國立屏東科技大學
			5	國立高雄科技大學
私立 技職大學	排名 1 朝陽科技大學	平均總分 3.47	2	明志科技大學
			3	弘光科技大學
			4	崑山科技大學
			5	長庚科技大學

天下雜誌
CommonWealth
Magazine

<https://education.gvm.com.tw/rankings/2024/>



2024 UNIVERSITY
最佳大學排行

擺脫教改魔咒！ 見證大學

轉型奇蹟

2024
UNIVERSITY



45項細指標 | 臺大16項第一，奪單校冠軍

構面	占比(%)	指標	奪冠學校	成績
社會聲望 20% (11項)	3	企業最愛大學生名次	成大	第一名
	2	大學聲望調查名次	臺大	第一名
	2	學校自籌補助學生之平均金額	中山	2.71萬元
	2.5	在學學生參與競賽、論文出版成效之平均參與人次	北藝大	0.43人次
	1.5	聯合國永續發展目標 (SDGs貢獻度) 名次	臺大	第一名
	1	專利SDGs貢獻度	成大	第一名
	2	國際聲望	臺大	23分
	1	SDG影響力	臺大、成大、陽明交大、東海、北醫	第一名
	1	綠能大學評比	成大、暨大、臺東大學、屏東大學、雲科大、屏科大、北科大、勤益科大、東海、大葉、南華、長榮、朝陽科大、慈濟大學	第一名
	2	政策影響力	臺大	129024分
	2	大學社會責任獎	成大	16分
教學表現 16% (8項)	3.5	註冊率	清大、成大、興大、陽明交大、中央、臺科大、北科大、明志科大	100%
	3.5	生師比	北醫大	8.26生 / 師
	1	校舍及校地面積	校舍總樓地板面積：臺大 校地面積：屏科大	130.97萬平方公尺 1142.10萬平方公尺
	1	近三年學校購買圖書資料費之每生平均金額	北醫	1萬2218.16元
	2.5	學士班就學穩定率	北科大	97.82%
	2	教育部教學實踐研究計畫	計畫件數：高科大 每師平均件數：中華	107件 0.30件
	2	大專生國科會專題計畫	年度核定件數：臺大 每師平均件數：中醫大	257件 0.33件
	0.5	取得輔系與雙主修之畢業生比例	政大	18.00%
2025/4/3	3	全校收入	全校總收入：臺大	205.43億元

遠見排名指標

財務體質 10% (4項)	3	全校收入	全校總收入：臺大	205.43億元
	1	速動比率	每生平均學校收入：北醫	88.49元
	2	營運費用以外之收入占總收入之比例	亞東科大	3885%
	4	可自行運用資金	陽明交大	90.41%
學術成就 20% (7項)	3	中文論文	可自行運用資金：長庚大學	409.1萬元
	4	英文論文	學生平均可自行運用資金：明志科大	779.2萬元
	3	中文論文	中文論文數：臺師大	2636篇
	4	英文論文	助理教授以上專任教師平均中文論文數：臺師大	3.4篇
	3.5	H-5 index	英文論文數：臺大	3萬5千
	3.5	FWCI領域權重引用影響指數	助理教授以上專任教師平均英文論文數：中醫大	35.39
	2.5	專任教師獲獎、榮譽人數	英文論文投入Q1比例：高醫大	72.90%
	2	每師平均承接「學術研究」計畫經費金額	臺大	185.5萬元
	1.5	國科會補助研究計畫每師平均件數	實踐	1.92件
	2.5	專任教師獲獎、榮譽人數	專任教師獲獎、榮譽人數(加權)：臺大	774.5人
國際化程度 15% (8項)	3	國際合著活躍指數	專任教師獲獎 / 榮譽人數之加權比例：陽明交大	39.95%
	2.5	國際學生	中醫大	32.8%
	3	國際教師數比	國際學生數比：東南科大	0.29%
	1	本國學生出國交流人數比	國家數：臺大	82個
	1	日間學制修讀雙聯學制學生數	文藻外語大學	11.29%
	1.5	跨國學位合作校數	政大	4.49%
	2	國際網絡影響力	逢甲	194人
	1	修習全外語院、系所、學位學程之學生數	成大	61間
智慧財產權 10% (3項)	3	推廣及產學收入	臺大	1416萬元
	3	每師平均產學收入	臺師大	1245萬元
	2	智慧財產權衍生運用總金額	智慧財產權衍生運用總金額：成大	1.93億元

2024年遠見台灣最佳大學排名之評比指標(113年7月公布)

社會聲望

20%

- 1-企業最愛大學生名次 3%
- 2-大學聲望調查名次 2%
- 3-學校自籌補助學生之金額 2% (校10-2)
- 4-在學學生參與競賽、論文出版成效之平均參與人次 2.5% (學19)
- 5-聯合國永續發展目標(SDGs貢獻度)名次 1.5%
- 6-專利SDGs貢獻度 1%
- 7-國際聲望 2%
- 8-SDGs影響力 1%
- 9-綠能大學評比 1%
- 10-政策影響力 2%
- 11-大學社會責任獎 2%

學術成就

20%

- 1-中文論文數(論文數、助理教授以上專任教師平均論文數) 3%
- 2-英文論文數(英文論文數、助理教授以上專任教師平均英文論文數
英文論文投入Q1比例) 4%
- 3-H-5 index 3.5%
- 4-FWCI領域權重引用影響指數 3.5%
- 5-專任教師獲獎 / 榮譽人數(專任教師獲獎、榮譽人數(加權)、專任教師獲獎/榮譽人數加權比例) 2.5%
- 6-每師平均承接「學術研究」計畫經費金額 2% (研4)
- 7-國科會補助研究計畫每師平均件數 1.5%

財務體質

10%

- 1-全校收入(全校總收入、每生平均學校收入) 3% (研9)
- 2-速動比率 1%
- 3-學雜費以外之收入佔總收入之比例 2%
- 4-可自行運用資金(可自行運用資金、學生平均可自行運用資金) 4%

教學表現

16%

- 1-註冊率 3.5% (學24-2)
- 2-生師比 3.5% (教1、學1)
- 3-校舍及校地面積(校舍總樓地板面積、校地面積) 1%
- 4-近三年學校購買圖書資料費其每生平均金額 1% (校8)
- 5-學士班就學穩定率 2.5%
- 6-教育部教學實踐研究計畫(件數、每師平均件數) 2%
- 8-大專生國科會專題計畫(年度核定件數、每師平均件數) 2%
- 10-取得輔系與雙主修之畢業生比例0.5% (學20-1)

國際化程度

15%

- 1-國際合著活躍指數3%
- 2-國際學生(國際學生數比、國家數)2.5% (學4、學4-2、學5)
- 3-國際教師數比 3% (教1)
- 4-本國學生出國交流人數 1% (學8)
- 5-日間學制修讀雙聯學制學生數 1% (學6)
- 6-跨國學位合作校數 1.5% (研8)
- 7-國際網絡影響力 2%
- 8-修習全外語院、系所、學位學程之學生數 1% (校11)

產學合作

19%

- 1-推廣及產學收入 3% (研9)
- 2-每師平均產學收入 3% (研9)
- 3-智慧財產權衍生運用總金額 3% (研13)
- 4-產學合著論文比 2.5%
- 5-論文被專利引用比 2.5%
- 6-臺灣專利數 2.5%
- 7-專利資產指數(Patent Asset Index) 2.5%



綜合大學30強 | 臺大、成大蟬聯冠亞軍，臺科大技職最強

	2024	比去年		2024	比去年		2024	比去年
國立臺灣大學	1	0	國立雲林科技大學	11	0	朝陽科技大學	20	2
國立成功大學	2	0	國立臺灣海洋大學	12	2	國立宜蘭大學	22	4
國立陽明交通大學	3	0	元智大學	13	6	國立勤益科技大學	22	3
國立清華大學	4	0	東海大學	13	3	國立高雄大學	24	0
國立中山大學	5	0	逢甲大學	15	-3	國立聯合大學	24	4
國立中央大學	6	0	亞洲大學	16	-3	義守大學	24	-1
國立臺灣科技大學	6	1	國立高雄科技大學	16	2	國立嘉義大學	27	0
國立臺北科技大學	8	1	中原大學	18	-4	國立虎尾科技大學	28	2
明志科技大學	9	8	國立屏東科技大學	19	1	國立臺南大學	29	3
國立中興大學	10	0	國立彰化師範大學	20	1	大同大學	30	新入榜



私立大學30強 | 明志攻入前5大，元智挺進前10強

	2024	比去年
中國醫藥大學	1	0
臺北醫學大學	2	0
長庚大學	3	0
明志科技大學	4	6
高雄醫學大學	5	-1
元智大學	6	6
東海大學	6	3
逢甲大學	8	-3
亞洲大學	9	-3
淡江大學	10	-2

	2024	比去年
中原大學	11	-4
輔仁大學	12	-1
長庚科技大學	13	7
慈濟大學	14	0
銘傳大學	15	-2
實踐大學	16	-1
朝陽科技大學	17	0
中山醫學大學	18	2
靜宜大學	18	-3
東吳大學	20	-2

	2024	比去年
義守大學	21	-3
大同大學	22	新入榜
南臺科技大學	23	0
中國文化大學	24	-2
正修科技大學	25	1
南華大學	25	0
長榮大學	27	-1
龍華科技大學	27	-3
中華大學	29	3
弘光科技大學	29	0
亞東科技大學	29	新入榜



技職大學30強 | 明志私校最強，虎尾科大擠進前10大

	2024	比去年		2024	比去年		2024	比去年
國立臺灣科技大學	1	0	國立高雄餐旅大學	12	新入榜	嘉南藥理大學	23	0
國立臺北科技大學	2	0	國立臺中科技大學	12	1	樹德科技大學	24	-2
明志科技大學	3	1	南臺科技大學	14	-4	文藻外語大學	25	-6
國立雲林科技大學	4	-1	正修科技大學	15	0	輔英科技大學	25	1
國立高雄科技大學	5	0	國立臺北商業大學	16	0	台南應用科技大學	27	-3
國立屏東科技大學	6	0	龍華科技大學	17	-5	大仁科技大學	28	新入榜
長庚科技大學	7	1	弘光科技大學	18	0	德明財經科技大學	28	1
朝陽科技大學	8	-1	亞東科技大學	18	新入榜	中臺科技大學	30	-2
國立勤益科技大學	9	0	致理科技大學	20	-3	育達科技大學	30	新入榜
國立虎尾科技大學	10	4	崑山科技大學	20	0	美和科技大學	30	新入榜
國立臺北護理健康大學	11	-1	明新科技大學	22	-1	嶺東科技大學	30	-5



一般（非技職）大學30強 | 中醫大、北醫再攀升，元智、東海進步多

	2024	比去年
國立臺灣大學	1	0
國立成功大學	2	0
國立陽明交通大學	3	0
國立清華大學	4	0
中國醫藥大學	5	1
臺北醫學大學	6	1
國立中山大學	7	-2
長庚大學	8	2
國立臺灣師範大學	9	-1
國立中央大學	10	-1

	2024	比去年
國立中興大學	11	0
高雄醫學大學	12	0
國立政治大學	13	0
國立臺灣海洋大學	14	2
元智大學	15	7
東海大學	15	5
逢甲大學	17	-3
亞洲大學	18	-3
國立中正大學	19	-1
淡江大學	20	-2

	2024	比去年
中原大學	21	-5
輔仁大學	22	-1
國立東華大學	23	0
慈濟大學	24	1
國立臺北大學	25	3
銘傳大學	25	-1
實踐大學	27	-1
國立彰化師範大學	28	2
國立暨南國際大學	29	-1
中山醫學大學	30	5
靜宜大學	30	-4



中部大學20強

	2024	比去年
中國醫藥大學	1	0
國立中興大學	2	0
國立雲林科技大學	3	0
東海大學	4	2
逢甲大學	5	-1
亞洲大學	6	-1
國立彰化師範大學	7	2
朝陽科技大學	7	3
國立暨南國際大學	9	-1
中山醫學大學	10	1
靜宜大學	10	-3

	2024	比去年
國立勤益科技大學	12	0
國立聯合大學	13	1
國立臺中教育大學	14	-2
國立虎尾科技大學	15	1
國立臺中科技大學	16	-1
國立臺灣體育運動大學	17	新入榜
弘光科技大學	18	-1
大葉大學	19	-1
中臺科技大學	20	0
育達科技大學	20	新入榜
嶺東科技大學	20	-1



大型大學10強

2024	
國立臺灣大學	1
國立成功大學	2
國立陽明交通大學	3
國立清華大學	4
國立臺灣師範大學	5
國立中興大學	6
國立政治大學	7
東海大學	8
逢甲大學	9
國立高雄科技大學	10

註：學生數1萬5000人以上

中高經費大學10強

2024	
國立臺灣科技大學	1
明志科技大學	2
國立雲林科技大學	2
國立臺灣海洋大學	4
東海大學	5
亞洲大學	6
國立中正大學	7
淡江大學	8
中原大學	9
國立屏東科技大學	10

註：每年總經費20億～40億



社會聲望30強 | 東海提升11名，元智、朝陽進步多

	2024	比去年
國立臺灣大學	1	0
國立成功大學	2	1
國立中山大學	3	-1
臺北醫學大學	4	1
國立清華大學	5	1
國立臺北科技大學	6	3
東海大學	7	11
國立陽明交通大學	8	-4
國立中興大學	9	-1
國立中央大學	10	-3

	2024	比去年
國立雲林科技大學	11	-1
國立屏東科技大學	12	9
明志科技大學	13	3
元智大學	14	13
朝陽科技大學	15	10
輔仁大學	16	6
國立中正大學	17	-4
長庚大學	18	2
國立臺灣海洋大學	19	4
國立臺灣科技大學	20	-8

	2024	比去年
中國醫藥大學	21	-4
國立政治大學	22	-8
國立臺灣師範大學	23	-12
淡江大學	24	2
中原大學	25	-10
逢甲大學	26	-7
國立高雄科技大學	27	1
高雄醫學大學	28	2
國立臺北大學	29	4
慈濟大學	30	2



學術成就30強 | 臺科大、雲科大攀升，明志、元智大躍進

	2024	比去年
國立臺灣大學	1	0
國立陽明交通大學	2	0
國立清華大學	3	0
國立成功大學	4	0
中國醫藥大學	5	0
國立臺灣師範大學	6	1
長庚大學	7	-1
國立臺灣科技大學	8	2
國立中央大學	9	-1
國立中山大學	10	1

	2024	比去年
臺北醫學大學	11	-2
亞洲大學	12	0
國立雲林科技大學	13	3
高雄醫學大學	14	-1
國立中興大學	15	-1
國立臺北科技大學	16	-1
國立政治大學	17	0
國立中正大學	18	0
國立臺灣海洋大學	19	1
明志科技大學	20	7

	2024	比去年
中原大學	21	-2
元智大學	22	7
淡江大學	23	-1
東海大學	24	0
實踐大學	25	3
輔仁大學	26	-5
靜宜大學	27	-2
國立臺中教育大學	28	-5
國立東華大學	29	-3
國立高雄科技大學	30	3



國際化程度30強 | 成大攻下第3強，元智一舉進入前10大

	2024	比去年
國立臺灣大學	1	0
國立政治大學	2	0
國立成功大學	3	4
國立清華大學	4	0
淡江大學	5	0
國立中山大學	6	0
元智大學	7	15
國立陽明交通大學	8	0
逢甲大學	9	-6
國立臺灣科技大學	10	2

	2024	比去年
中國醫藥大學	11	-1
文藻外語大學	12	-3
國立臺灣師範大學	13	0
臺北醫學大學	14	1
東海大學	15	2
國立雲林科技大學	16	-5
國立中央大學	17	-1
銘傳大學	18	-4
亞洲大學	19	0
靜宜大學	20	-2

	2024	比去年
國立東華大學	21	3
實踐大學	22	-2
中原大學	23	0
國立中興大學	24	3
國立高雄餐旅大學	25	新入榜
輔仁大學	26	-1
明志科技大學	27	7
長庚大學	28	2
義守大學	29	-8
中華大學	30	-2



- 個人研究盤點 - 研究成果資料庫
ORCiD, GSC, Scopus, WoS and SciVal
- Scopus Profile 分析
- SciVal 知己知彼與校際比較
- SDGs 影響力掌握與比較
- 排名與指標
- **結語**



東海大學學術著作獎勵

111 年 6 月 29 日學術審議委員會修訂通過
111 年 11 月 29 日學術審議委員會修訂通過
112 年 12 月 6 日學術審議委員會修訂通過

一、期刊論文：

(一) 收錄於 SCIE、SSCI、A&HCI 者：

	頂尖著作	A 級著作	B 級著作	C 級著作
SCIE	領域之前 10%	領域之前 10-30%	領域之前 30-60%	領域之前 60-100%
SSCI	領域之前 30%	領域之前 30-60%	領域之前 60-100%	
A&HCI	國外期刊擇優 (由院認定)	國內外期刊 (由院認定)	國內外期刊	
統計與機率領域	歸屬 SCIE 領域之前 10% 或 SSCI 領域之前 30%	統計與機率領域之前 70% (由院認定)	統計與機率領域非前 70% (由院認定)	

註：SCIE、SSCI 領域之排名百分比，係依據申請獎勵時最新 JCR (Journal Citation Reports) 年度之 JIF RANK (Rank by Journal Impact Factor)。



學術成就因應對策

社會聲望

20%

- 1-企業最愛大學生名次 3%
- 2-大學聲望調查名次 2%
- 3-學校自籌補助學生之金額 2% (校10-2)
- 4-在學學生參與競賽、論文出版成效之平均參與人次 2.5% (學19)
- 5-聯合國永續發展目標(SDGs貢獻度)名次 1.5%
- 6-專利SDGs貢獻度 1%
- 7-國際聲望 2%
- 8-SDGs影響力 1%
- 9-綠能大學評比 1%
- 10-政策影響力 2%
- 11-大學社會責任獎 2%

學術成就

20%

- 1-中文論文數(論文數、助理教授以上專任教師平均論文數) 3%
- 2-英文論文數(英文論文數、助理教授以上專任教師平均英文論文數
英文論文投入Q1比例) 4%
- 3-H-5 index 3.5%
- 4-FWCI領域權重引用影響指數 3.5%
- 5-專任教師獲獎 / 榮譽人數(專任教師獲獎、榮譽人數(加權)、專任教師獲獎/榮譽人數加權比例) 2.5%
- 6-每師平均承接「學術研究」計畫經費金額 2% (研4)
- 7-國科會補助研究計畫每師平均件數 1.5%

- 量(先有量)
- 質(亦衝質)
 - 目標10%, 至少Q1, 不過30%
- 國合加持 !
- 產合添翼 !
- 獎勵加碼 !



獎勵辦法調整

- 發表獎勵，參考CiteScore Ranking，衝10%, Q1, Q2。
- 提升H-5 Index，近五年間發表論文質與量的綜合表現。
- 排名指標主要看文章被引用狀況，因此在獎勵辦法上的修訂上，除了原本期刊發表，可增列引用次數的獎勵(5年30次)。臺師大是訂定引用次數(依各領域不一)
- 不只獎勵期刊，專書與會議論文也獎勵，可以依據CiteScore Ranking值。
- 鼓勵國際合作與產學合作論文。
- 參考SciVal中的FWCI值，北科大獎勵則是用FWCI。
- 鼓勵學術自辦期刊申請加入Scopus資料庫。



知己知彼
校際評比
量質雙驅
產合加持
國合添翼

面面要俱到
篇篇皆績效

感謝聆聽 敬請指教