



如何使用SDGs

SciVal查詢系統說明手冊



永續發展目標(SDGs)論文

- 今(2023) 年，Elsevier在7/13發布SDGs_2023版關鍵字查詢(如圖參閱本中心網站)，下文便介紹如何使用SciVal分析平台查詢本校或教師之SDGs論文研究現況與趨勢。

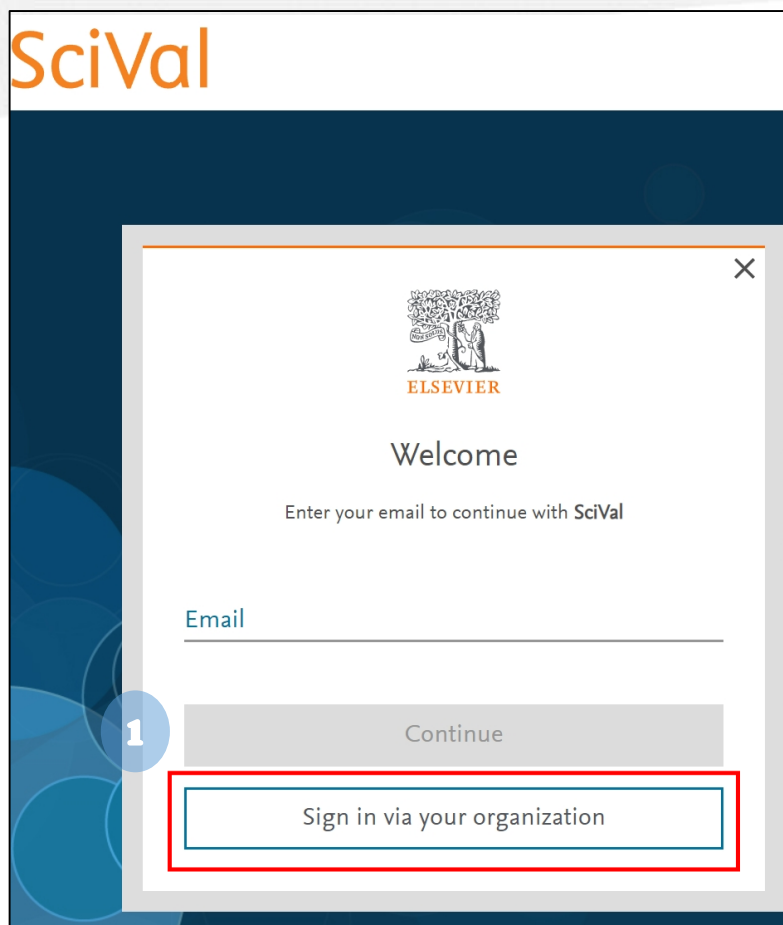


參考資料：

<https://futurecity.cw.com.tw/article/1867>

Bedard-Vallee, Alexandre; James, Chris; Roberge, Guillaume (2023), “Elsevier 2023 Sustainable Development Goals (SDGs) Mapping”, Elsevier Data Repository, V1, doi: 10.17632/y2zyy9vwzy.1

1. 註冊SciVal帳號



SciVal

ELSEVIER

Welcome

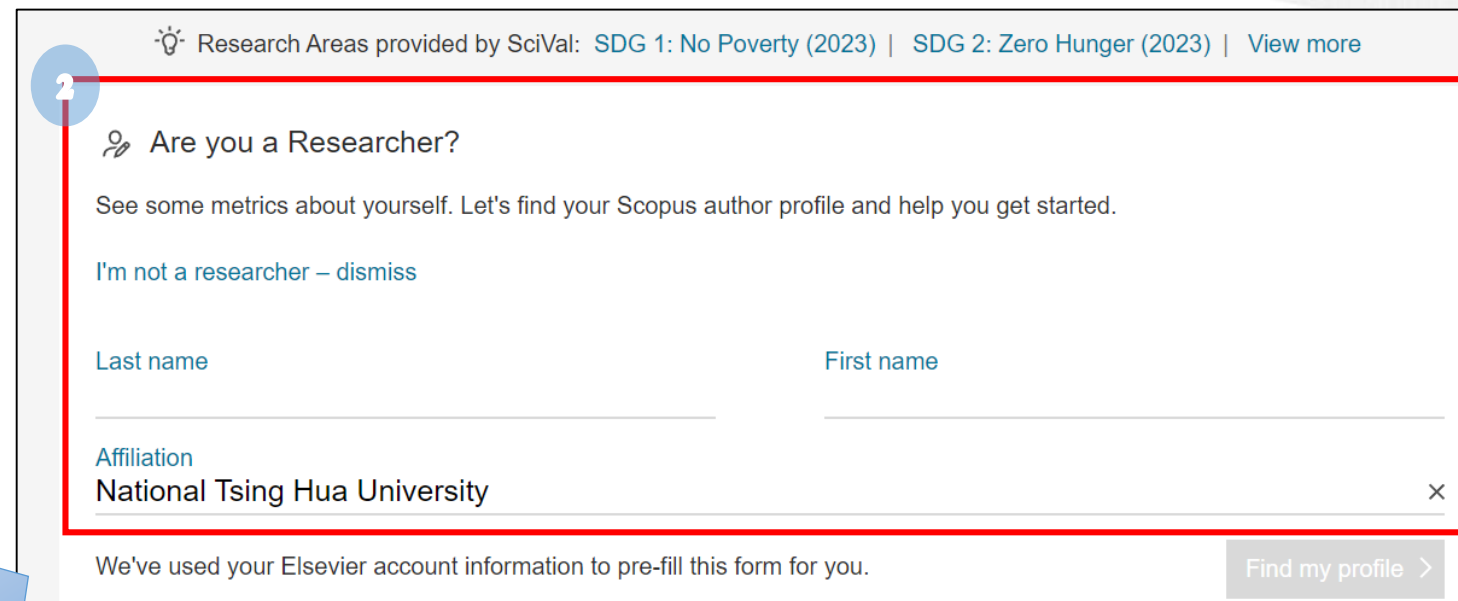
Enter your email to continue with SciVal

Email

Continue

Sign in via your organization

1



💡 Research Areas provided by SciVal: [SDG 1: No Poverty \(2023\)](#) | [SDG 2: Zero Hunger \(2023\)](#) | [View more](#)

2

Are you a Researcher?

See some metrics about yourself. Let's find your Scopus author profile and help you get started.

[I'm not a researcher – dismiss](#)

Last name First name

Affiliation

National Tsing Hua University

We've used your Elsevier account information to pre-fill this form for you.

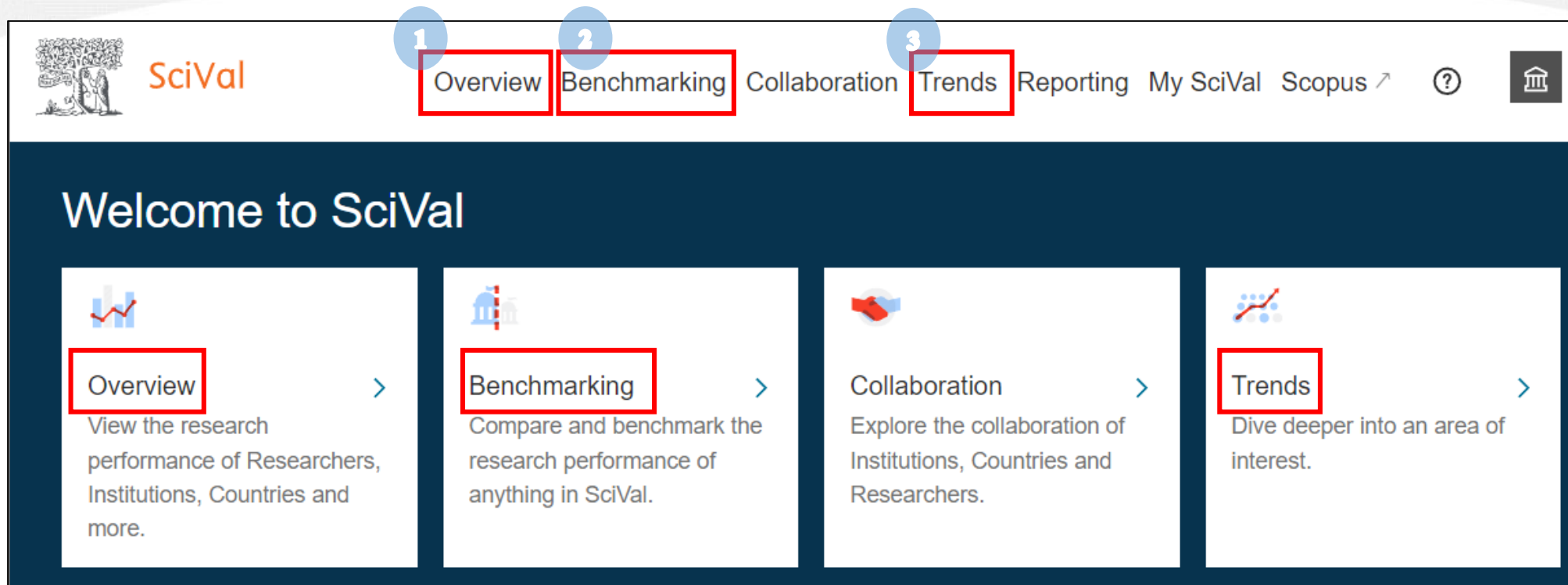
[Find my profile >](#)

2 註冊完畢，登入得認領自己的作者檔案，方便未來查詢教師本身研究發表。

1 進入 [SciVal 平台](#)，以 [本校管理信箱](#) (mx.nthu或G Suite等)註冊，可以在校內外使用完整SciVal平台功能。

2. 查詢SDGs論文

- 下文，將以三種方式說明如何查詢SDGs論文：



1

綜覽 (Overview) 以 [本校論文產出](#) 查詢SDGs論文

2

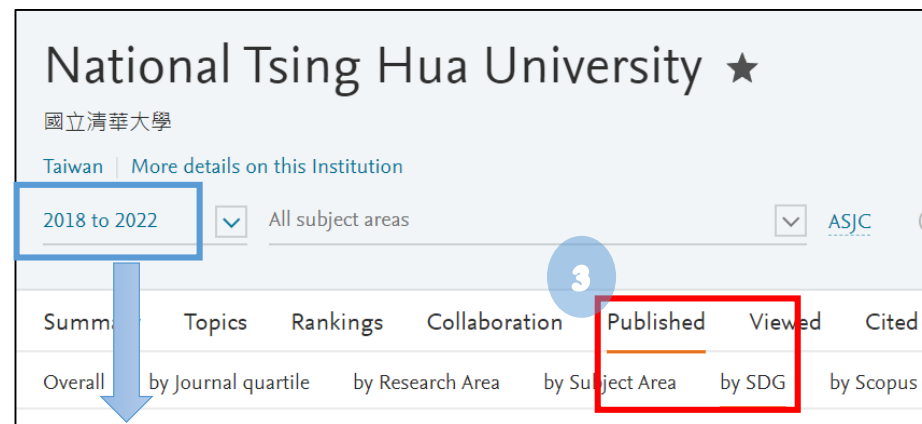
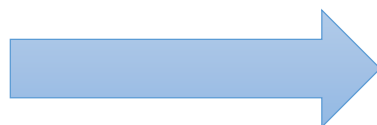
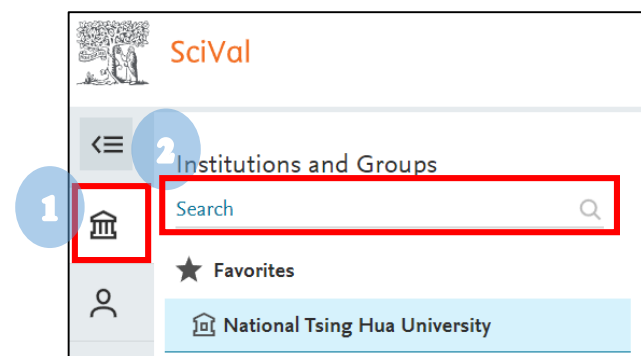
標竿 (Benchmarking) 以 [教師論文產出](#) 查詢SDGs論文

3

趨勢 (Trends) 以 [全球SDGs論文](#) 查詢本校或教師SDGs論文趨勢分布

3-1.綜覽(Overview)

以本校論文產出查詢SDGs論文(1/2)



註：Overview僅提供近3、5、6、10年研究區間

1 儀表板選擇機構與團體(Institutions and Groups)

2 搜尋欄輸入本校名稱(中英皆可)

3 在本校已出版(Published)選擇by SDG，便可以看到2018-2022年本校各項SDGs論文明細與圖表



3-1.綜覽(Overview)

以本校論文產出查詢SDGs論文(2/2)

1

2

SDG	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count
SDG 1: No Poverty	10	0.50	16
SDG 2: Zero Hunger	17	3.01	618
SDG 3: Good Health and Well-being	1,141	1.27	16,785
SDG 4: Quality Education	151	0.92	952
SDG 5: Gender Equality	22	0.58	107
SDG 6: Clean Water and Sanitation	94	1.85	2,241
SDG 7: Affordable and Clean Energy	918	2.42	20,912

3

Publications at National Tsing Hua University

Within: SDG 3: Good Health and Well-being (2023) | Year range: 2018 to 2022

Export

1,141 publications | Save as Publication Set

Title	Authors	Year	Scopus Source	Citat...
		2021	Autophagy	1,123
		2018	Advanced Materials	369

Authors

- 71
- 31
- 27
- 25
- 25

Institutions

- National Tsing Hua University 1,141

1 本校各SDGs論文數、FWCI與被引用數列表、圖則提供長條圖與雷達圖查看分布及趨勢

2 著作數附超連結可看詳細論文發表明細

3 詳細論文發表明細，圖以SDG3為例。

3-2.標竿(Benchmarking) 以教師論文產出查詢SDGs論文(1/2)

1. Researchers and Groups

2. Define a new Researcher

3. Search

4. Select

5. Validate publications (optional)

6. Save Researcher

Select author name variant(s) that refer to the Researcher 1 result

Author	Publications	Subject Area	Affiliation	Country/Region
[Author Name]	126	Engineering, Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry, Physics and Astronomy, Materials Science, Environmental Science, Immunology and Microbiology, Chemical Engineering, Neuroscience, Dentistry	University of Wisconsin-Madison	United States

Show recent publications

Previous step Validate publications (optional) Directly go to Save Researcher

1 儀表板選擇研究者與團體(Researchers and Groups)

2 搜尋選擇定義新研究者

3 輸入關鍵資訊(姓名、機構等)越容易找到作者檔案

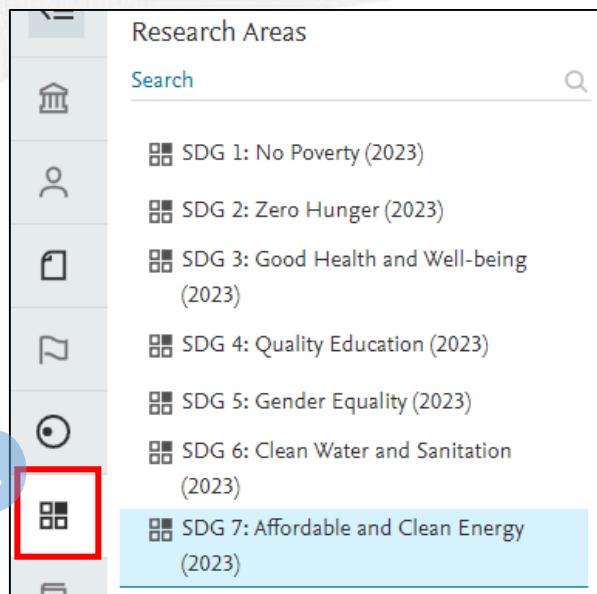
4 依照出版物、學科領域、服務機構等資訊選擇本人的教師檔案

5 匯出作者進入儀表板

[illegible]

- 註：此為 Elsevier
SDGs 2023版關鍵字

3-3.趨勢(Trends)以全球SDGs論文 查詢本校或教師SDGs論文趨勢分布(1/3)



1

儀表板選擇研究領域 (Research Areas)內建SDGs_2023版關鍵字查詢，舉例為全球SDG7論文。

2

摘要可查詢全球在SDG7論文的研究發表與文字雲

3

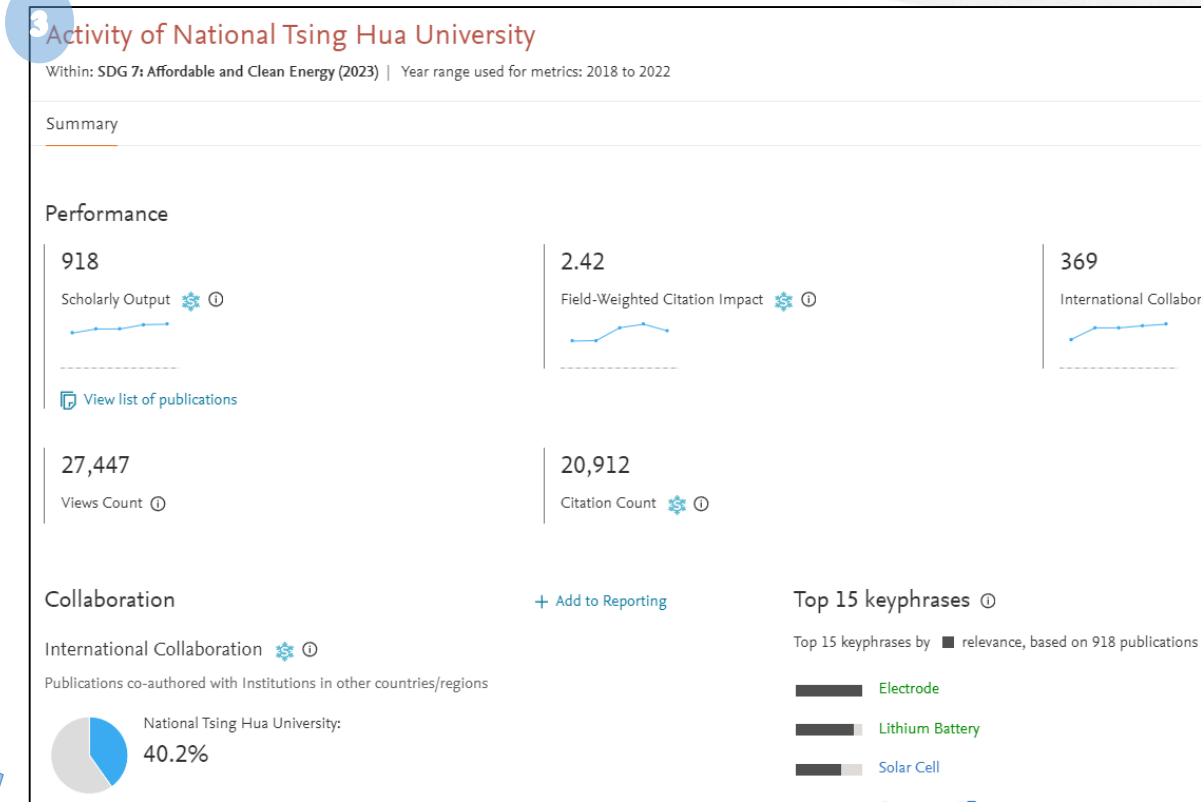
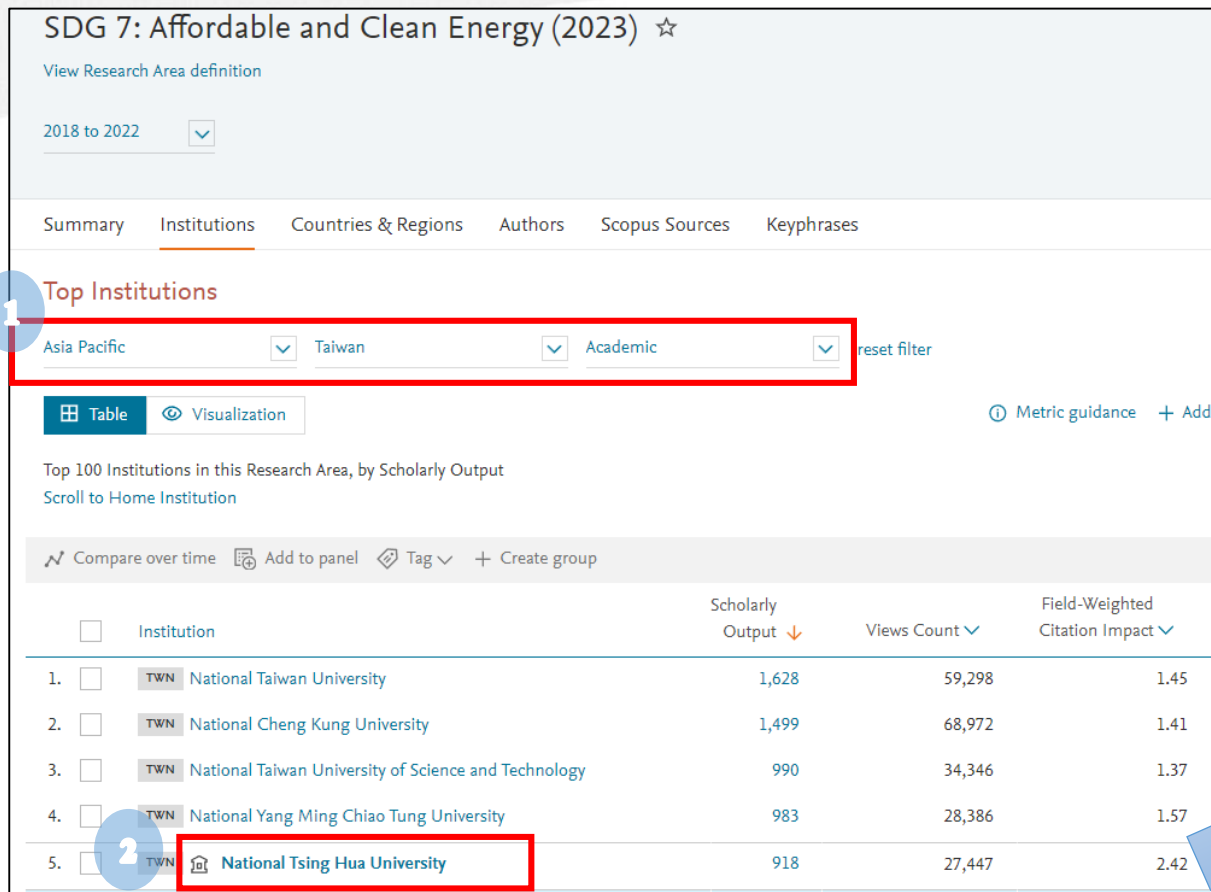
查看本校或教師論文趨勢





3-3.趨勢(Trends)

以全球SDGs論文查詢本校論文趨勢分布(2/3)



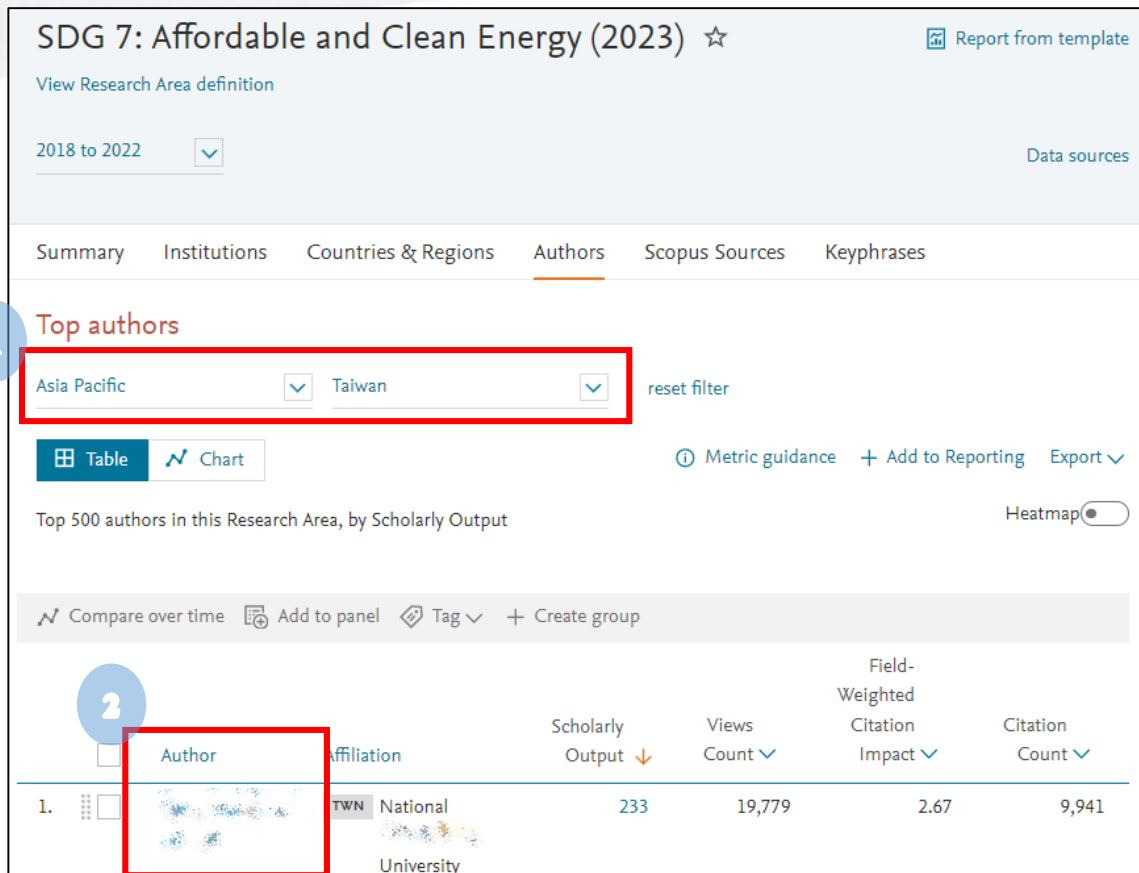
1 篩選限縮區域、國家/地區、機構類型，可查看SDGs論文發表狀況

2 查看各校SDGs論文發表表現

3 選擇學校名稱，查看SDGs論文活動報告

3-3.趨勢(Trends)

以全球SDGs論文查詢教師SDGs論文趨勢分布(3/3)

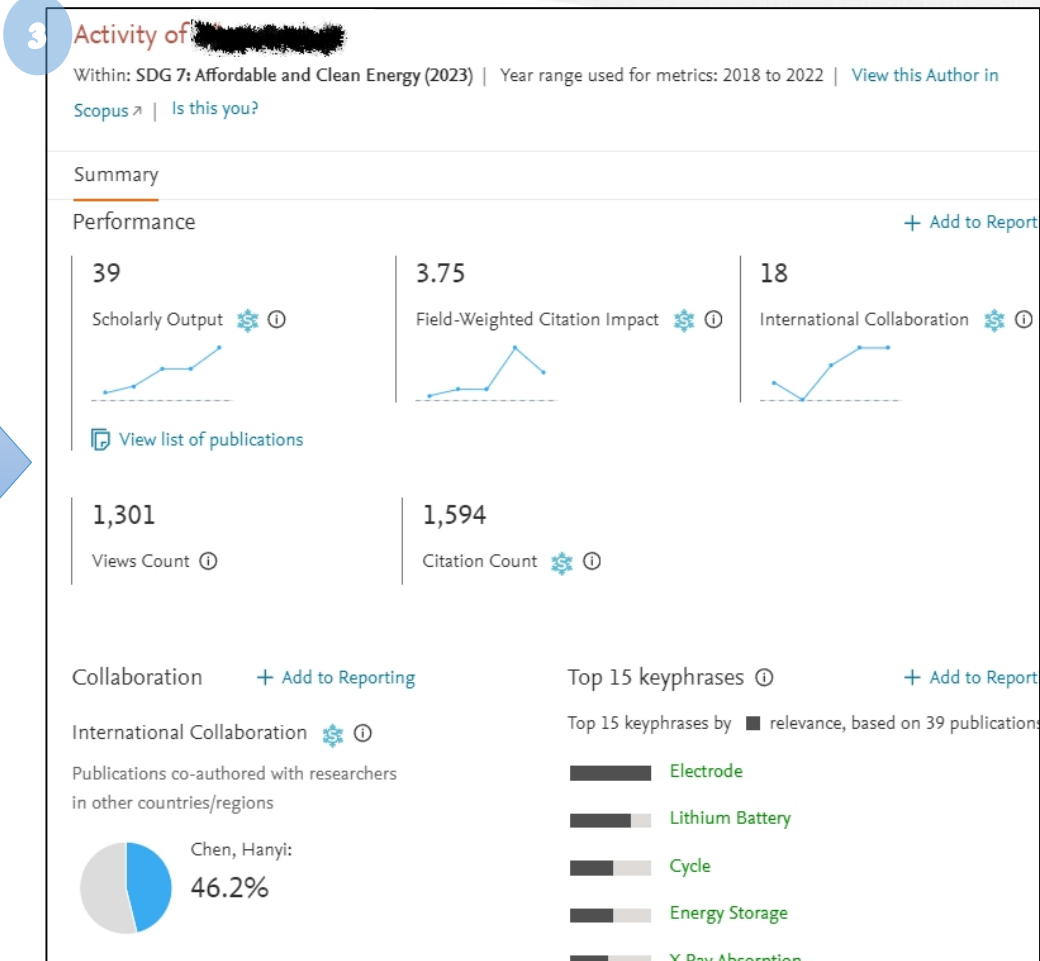


1

篩選限縮區域、國家/地區，可查看個人SDGs論文發表狀況

2

查看教師SDGs論文發表表現



3

選擇教師名稱，查看SDGs論文活動報告

想更加了解各SDGs的關鍵字嗎？



歡迎進入下列關鍵字索引(超連結)，有更詳細的內容與您分享~!!



校務研究中心SDGs關鍵字查詢系統(限校內IP address)：<https://sdgs.ilst.nthu.edu.tw/>

亦可登入校務資訊系統→校務研究中心資訊服務→SDGs關鍵字查詢系統