

學術研究績效報告 輕鬆GET!

05/17 | WED | 14:00-15:00



國立中興大學圖書館
參考組 江佳靜小姐



orcid@dragon.nchu.edu.tw





WHY 學術指標?

國立中興大學學術研究績效獎勵辦法

/01

用學術指標了解您的影響力

綜合考量研究成果貢獻度，獎勵教師學術研究成果

112學年度新增

FWCI
領域權重引用影響指數

- 文章篇數
- 被引用次數
- 平均被引用次數

- H-index
- 高被引文章
(Highly Cited Papers)





V.S

▲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

教學30%	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研究人員比例 6% 機構收入 2.25%
研究30%	聲望調查 18% 研究收入 6% 研究生產力 6%
研究影響力30%	論文被引用情形 30%
國際化 7.5%	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2.5%	企業收入 2.5%

FWCI

▲QS世界大學排名指標

重視教學與研究

學術聲譽40%	學術同儕評比 (Academic Reputation) 30% 平均論文被引用次數 (Citations per Paper) 10%
教學品質20%	師生比例 (Faculty / Student Ratio) 10% 具博士學位之教職人員 (Staff with a PhD) 5% 平均教師發表論文數 (Papers per Faculty) 5%
雇主聲望20%	企業雇主聲望 (Employer Reputation) 20%
國際化20%	國際師資比例 (Proportion of International Faculty) 2.5% 國際學生與本地學生比例 (Proportion of International Students) 2.5% 外國教職員與本地教職員比例 (Proportion of International Staff) 2.5% 國際合作共著論文 (International Co-authored Papers) 2.5%

論文資料皆取自 Scopus及SciVal

※需填報學者及業者名單，各400名。



HOW 績效報告?

作研究·忙教學? !放心交給圖書館!

/02

1 註冊



orcid.org



填寫資料



60秒即可完成!



教師專屬服務

只要完成授權圖書館代理維護ORCID，將可獲得您的**Scopus著作清單**及**個人績效分析報告**，有助掌握個人研究影響力。

2 授權

教師專屬



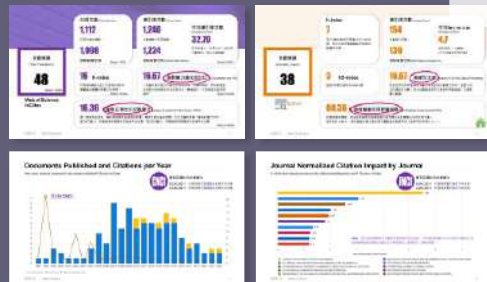
授權圖書館代理

館員協助維護資料

3 應用



取得研究人員
績效分析報告



利用 **WOS, InCites** 以及 **SciVal** 進行客觀分析，透過視覺化圖表，呈現您的研究影響力全景圖。

一鍵授權, 雙倍成效

教師

完成授權

圖書館

進行維護



完善ORCID頁面

- # 重要學術著作不遺漏
- # 串聯Scopus



完整著作清單

- # Scopus著作清單
- # 著作title回饋



完善Scopus檔案

- # 更正Arthor ID
(整併多個ID, 更新機構名稱)



提供績效報告

- # 重要學術指標
- # 視覺化圖表呈現

完善ORCID頁面



ORCID
Connecting research and researchers

Sign in/Register English

Search...

Is this you? Sign in to start editing

Name
Fuh-Sheng Shieu

Also known as
Shieu, F. S., 薛富盛

Websites & social links
Facebook

Activities
Employment (1)

Other IDs

Scopus Author ID: 7003986461

Works (50 of 210)

20 items per page Page 1 of 3

Mid-Infrared Nonlinear Frequency Conversion Using Monolithic Barium Titanate on Silicon-on-Insulator

IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics
2022 | Journal article
DOI: 10.1109/JSTQE.2022.3177211
EID: 23240851508079
Part of ISSN: 1530-4295
CONTRIBUTORS: Zhe...

Source: Fuh-Sheng Shieu

以薛富盛校長為例

Scopus Preview

此作者簡介由 Scopus 製作。 瞭解更多

Shieu, Fuh Sheng

National Chung Hsing University, Taichung, Taiwan 7003986461 <https://orcid.org/0000-0002-7313-3870>

3,515 186 33
按下列項目的引用次數 2,881 文獻 文獻 h-index View h-graph

設定通知 儲存到清單 編輯作者檔案 更多

文獻與引用趨勢

Scopus 預覽
Scopus Preview users can only view a limited set of features. Check your institution's access to view all documents and features.
檢查使用權

文獻 0 預印本 209 合著作者 主監 0 英語補助

文獻 (186) 引用次數 (2,881)

附註:
Scopus Preview 用戶只能查看作者最近的 10 篇文獻，而大多數其他功能都被停用。您是否可以透過您的機構 的機構

Author ID
Scopus

完整著作清單



工學院_材料科學與工程學系_薛高誠_Scopus著作清單.xlsx - Excel

檔案 常用 插入 頁面配置 公式 資料 校閱 檢視 說明 ACROBAT

序號	Document Title	Author(s)	Date	Source Title
1	Si-target power dependence on the microstructure, mechanical behavior, and electro-optical characteristics of magnetron sputtered $\text{Si}_x(\text{TiZrHf})_{3-x}\text{N}$ coatings	Tsai, D.-C., Chang, Z.-C., Kuo, P.-S., Chen, E.-C., Huang, Y.L., Shieu, F.-S.	2023	Journal of Materials Research and Technology 22 ,pp.35
2	Structure and characteristic studies of ZrAlNiCu films prepared by magnetron sputtering	Tsai, D.-C., Chen, E.-C., Huang, Y.-L., Chang, Z.-C., Shieu, F.-S.	2023	Materials Science and Technology (United Kingdom)
3	Mid-Infrared Nonlinear Frequency Conversion Using Monolithic Barium Titanate on Silicon-on-Insulator	Zhou, J., Liu, M., Zhou, C., Kuo, B.H., Shieu, F.-S., Lin, P.T.	2023	IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics 29 (1)
4	Fabrication, characterization and optical properties of Au-decorated Bi_2Se_3 nanoplatelets	Wang, C.-C., Chang, Y.-S., Lin, P.-T., Shieu, F.-S.	2022	Scientific Reports 12 (1)
5	Effect of Nitrogen Partial Pressure on the Structural, Mechanical, and Electrical Properties of $(\text{CrHfNbTaTiVZr})\text{N}$ Coatings Deposited by Reactive Magnetron Sputtering	Tsai, D.-C., Shieu, F.-S.		
6	Influence of Al concentration on the structural and electrical properties of TiVCrAl alloy films grown via magnetron co-sputtering	Tsai, D.-C., Huang, Y.-L.		
7	Influence of substrate temperature on the structural and optoelectronic properties of ZnMgO:Al coatings deposited by radio frequency magnetron sputtering	Tsai, D.-C., Chen, F.-K., Chang, Z.-C., Kuo, B.-H., Chen, E.-C., Huang, Y.-L., Shieu, F.-S.	2021	Journal of the Ceramic Society of Japan 129 (12) ,pp.714
8	Enhanced photocurrent of the ag interfaced topological insulator Bi_2Se_3 under UV-and visible-light radiations	Wang, C.-C., Lin, P.-T., Shieu, F.-S., Shih, H.-C.	2021	Nanomaterials 11 (12)
9	N-doped reduced graphene oxide for room-temperature NO gas sensors	Chang, Y.-S., Chen, F.-K., Tsai, D.-C., Kuo, B.-H., Shieu, F.-S.	2021	Scientific Reports 11 (1)
10	Effect of Al_2O_3 -doping on the structure and optoelectronic characteristics of MgZnO thin film prepared by RF magnetron sputtering	Tsai, D.-C., Chen, F.-K., Chang, Z.-C., Kuo, B.-H., Chen, E.-C., Huang, Y.-L., Shieu, F.-S.	2021	Applied Physics A: Materials Science and Processing 127 (7)
11	Photonsensing and characterizing of the pristine and in-, sn-doped bi_2se_3 nanoplatelets fabricated by thermal v-s process	Wang, C.-C., Shieu, F.-S., Shih, H.C.	2021	Nanomaterials 11 (5)

Scopus著作清單

AurthID 權值分析 Scopus著作清單

完善Scopus檔案

Scopus | ORCID | Scopus Preview

作者搜尋 來源出版物

3 筆作者搜尋結果

關於 Scopus 作者辨識功能 >

作者姓氏 "Wang", 作者名字 "Chi-Young"

編輯

優化搜尋結果

限制範圍 排除

來源出版物名稱

機構

城市

國家/地區

限制範圍 排除

1 | Select profiles 2 | Select profile name

Select your Scopus profiles

Please select all profiles that contain publications

You searched for: Authname (Wang, Chi Young)

All Authors Documents

- 1 **Wang, Chiyoung** Wang, Chi Young 1 [Show recent documents](#)
- 2 **Wang, Chiyoung** Wang, Chi Young 1 [Show recent documents](#)
- 3 **Wang, Chi Young** Wang, C. Y. 55 [Show recent documents](#)

排序方式: 文獻數量 (高至低)

全部 請求合併作者

	作者	文獻	<i>h</i> -index	機構	城市	國家/地區
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Wang, Chi Young	55	15	National Chung Hsing University	Taichung	Taiwan
						查看最近的文獻標題
<input type="checkbox"/> 2	Wang, Chiyoung	1	1	Chunghwa Picture Tubes, Ltd.	Padeh City	Taiwan
						查看最近的文獻標題
<input checked="" type="checkbox"/> 3	Wang, Chiyoung	1	0	National Chung Hsing University	Taichung	Taiwan
						查看最近的文獻標題



作者回饋精靈

審查合併的 1 個
2 個作者

作者詳情

您已將常用名變更為

目前所屬機構是

[提交申請](#)

[編輯](#)

[編輯](#)

已成功提交變更申請

電子郵件會寄送至 orcid@dragon.nchu.edu.tw。人工審閱
可能需要 4 個星期辦理。

申請 ID：4698202

[回到 Scopus](#) [查看申請](#)

關於 Scopus

- [什麼是 Scopus](#)
- [內容涵蓋範圍](#)
- [Scopus 部落格](#)
- [Scopus API](#)

客戶服務

- [說明](#)
- [大學](#)
- [聯繫我們](#)

Просмотр версии на русском языке

11

作者搜尋 來源出版

文獻總數

(Total Publications)

48

Source: InCites

Web of Science
InCites

引用文獻 (Citing Articles)

1,112

引用文獻的總數。

1,098

扣除自我引用

Source: WOS

被引用次數 (Times Cited)

1,246

文獻總數之引用總數。

1,224

扣除自我引用 (Without self citations)

Source: WOS

平均被引用次數
(Average per item)

32.79

引文影響力，計算公式：被引用
次數總和，除以文獻總數。

16 H-index

代表有h篇論文至少已經被引用h次，
衡量產出數量和影響力的指標。

Source: InCites

16.67 高影響力論文百分比

 (% Documents in top 10%)

一組論文中被引次數位於同出版年、同學科領域、同文獻類型
全球前10%的論文所占的百分比，數值越大，代表該組文獻表現
越好。

Source: InCites

16.36 學科正規化引文影響力

 Category Normalized Citation Impact (CNCI)

是一個排除出版年、學科領域與文獻類型的影響，提供正規化後的指標，可交叉學科或單一學科的進行分析。
若CNCI值>1，代表其被引表現高於全球平均水準；若CNCI值<1，代表其被引表現低於全球平均水準

Source: InCites

文獻總數

(Scholarly Output)

38



h-index

7

至少h篇文章被引用達h次以上的文章，用於綜合評量整體論文發表的數量及品質。

被引用次數 (Citation Count)

154

文獻被引用數。

平均被引用次數

(Average per item)

4.7

被引用數 ÷ 文獻數
(平均文獻被引用次數)

139

扣除自我引用 (Self-citations included: no.)

3

h5-index

過去5年間文獻的 h-index 數

16.67

高被引文獻 (Outputs in Top 10% Citation Percentiles)

將全世界的同年度發表文獻依照被引用次數進行排序，並劃分成100個百分位數，百分位數越高表示文章被引用數越高、文章影響力越高。

00.36

領域權重引用影響指數 (Field-Weighted Citation Impact (FWCI))

依相同學科領域、同出版年與同文獻類型做比較而得出來的標準化平均引用次數。
若 FWCI 大於 1，表示該篇文章之被引用文章數高於世界平均 (世界平均 FWCI = 1)。





ORCID教師服務

/03

Library can help!



Trusted individuals 代理授權機制

- # 不需提供帳密
- # 設定簡單快速
- # 可隨時移除授權



圖書館館員 維護

- # 專屬客製化
- # 專業可信賴



資料庫 匯入

- 重要學術著作不遺漏
- # 西文：Scopus
- # 中文：Airiti(華藝)

註：WOS維護需輸入ResearcherID
帳密，故需由教師自行匯入

圖書館處理流程

維護ORCID資料

來源：

[科技部學術研發服務網](#)

系所、教師個人網頁

2-3 weeks

註：授權教師多時，
維護時間可能延長

WOS

利用ORCID iD
檢索獲得著作清單

1 month

註：月更新

績效分析報告

利用 **WOS, InCites** 及
SciVal，提供學術指標
和視覺化圖表。

1 month

註：InCites為每月更新

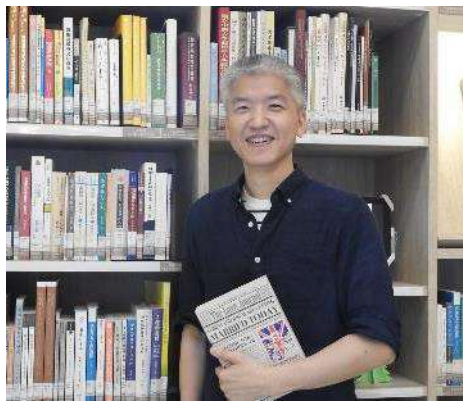
滿意度回饋



薛富盛 校長



圖書館的效率令我十分驚訝，
佩服！再次謝謝您們！



溫志煜 館長



非常全面的分析資訊，
能對研究表現提供清楚認知。



陳全木 教授



即時更新學術發表資訊，有助於
提升學術表現！感謝圖書館的用心



鼓勵教師踴躍 授權圖書館代理

Thanks!

Any questions?



參考組 江佳靜小姐



04-22840290#146



orcid@dragon.nchu.edu.tw



NCHU LIBRARY

ORCID ID

<https://orcid.org/0000-0003-4922-9167>