

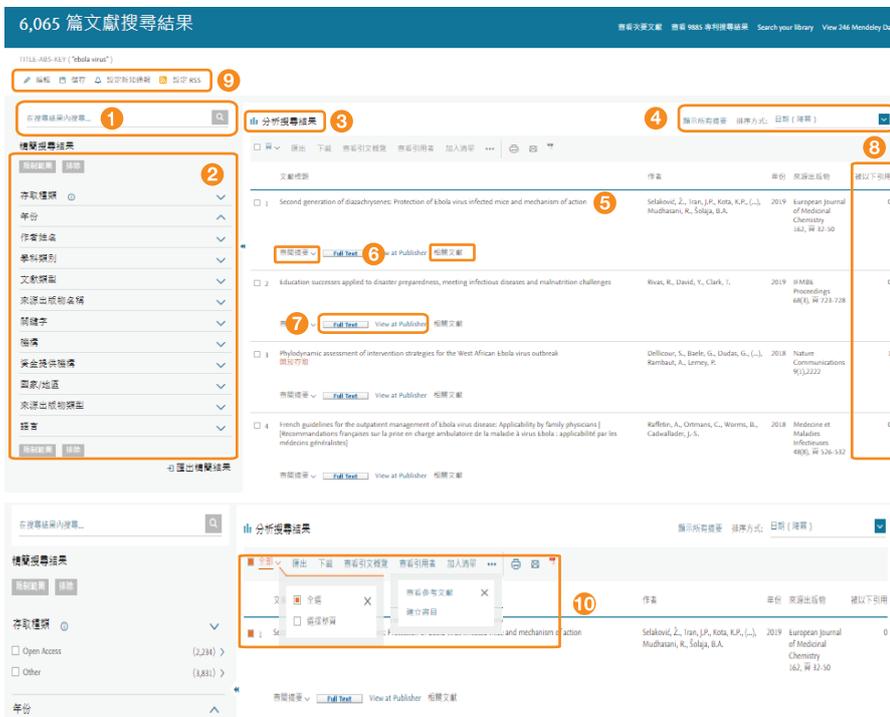
1. 文獻搜尋

Scopus 首頁：功能介紹



- 1 註冊/登錄 使用註冊或登錄以啟用 Scopus 資料庫個人化功能。(參考第8頁)
- 2 功能列 搜尋 (Search)、新知通報 (Alerts)、清單 (My list)、來源出版物 (Source)。
- 3 文獻搜尋 (Document search)
- 4 作者搜尋 (Author search)
- 5 機構搜尋 (Affiliation search)
- 6 限制搜尋詞彙的所在欄位。
- 7 增加搜尋的欄位，並以 AND, OR, NOT 搭配檢索。
- 8 依出版年代、文獻類型限定文獻範圍。
- 9 搜尋歷史 (Search history) 記錄您每筆搜尋記錄，最多可記錄 50 筆，並可在此進行組合式搜尋。點選數字可回到搜尋結果畫面，另可設定新知通報、儲存、編輯或刪除。
- 10 說明 線上說明操作方式。
- 11 SiVal 連結 SiVal 是幫助研究機構分析學術研究表現的研究成果分析系統

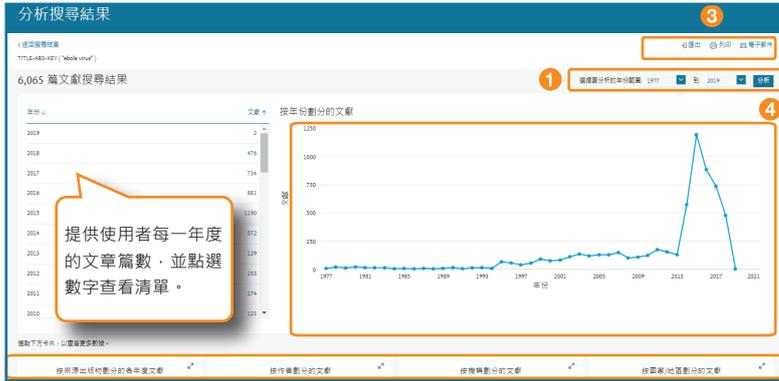
Scopus 檢索結果畫面：限縮條件、排序、提醒與儲存的功能介紹



- 1 關鍵字再次搜尋 輸入新關鍵字，可在此搜尋結果中再次搜尋。
- 2 結果再搜尋或限制搜尋 將查詢後的文獻分類十二項，並使用限制範圍與排除以作為限縮篩選方式。下方 Export Refine 可匯出 CSV 格式 (Excel)。
- 3 視覺化分析檢索結果 提供圖表分析可快速得知研究相關趨勢。(參考第2頁)
- 4 排序 文獻可依被引用次數 (Cited by)、出版日期 (Date)、相關性 (Relevance)、第一作者名字 (First Author)、資料來源的名稱 (Source Title) 排列。
- 5 文獻標題 點選篇名可瀏覽此文獻之摘要與關鍵詞彙、參考文獻與相關文獻、單篇文獻引用分析等。
- 6 顯示摘要與相關文獻 點選篇名可瀏覽此文獻之摘要與關鍵詞彙、參考文獻與相關文獻、單篇文獻引用分析等。
- 7 Full Text 與 View at publisher 各學校機構設定而有不同圖示。可連結全文，使用權限依各校訂購全文期刊而異。
- 8 被引用次數 (Cited by) 顯示每篇文獻被引的總次數與引用文獻清單
- 9 重新查詢、儲存與新知設定 修改搜尋條件；儲存這次查詢的結果；文獻發表新知通報；feed RSS 設定。
- 10 文獻編輯與整理，需要先勾選文件
 - 匯出：支援常見的書目工具，或匯成 Text 與 Excel 格式，亦可匯入 Mendeley 學術社群媒體暨書目管理工具 (參考第4頁)
 - 下載：可自動找出學校機構可下載/瀏覽全文，一次下載51篇 PDF 文章 (參考第4頁)
 - 查看引文概覽：分析歷年的文獻引用情況
 - 還可「查看引用者」、「加入清單」、「查看參考文獻」、「建立書目」

研究主題趨勢分析 (Analyze search results): 視覺化圖表

有別於一般文字分析搜尋結果或是表格的限制搜尋欄位，Scopus 提供視覺化分析，讓使用者透過圖像輕鬆獲取相關研究領域之發展脈絡（透過年代欄位）及競爭對手相關資訊（透過作者、作者機構以及國家欄位）；Analyze search results內含7項欄位，讓使用者全方位掌握研究競爭力。



- 1 設定分析年代
- 2 選擇分析主題 提供七種項目：包含年代、刊名、作者名稱、機構、國家、文獻類型以及學科領域
- 3 編輯功能
- 4 文獻發表 - 年代分析折線圖
以年代為橫軸、文章篇數為縱軸，清楚了解該主題的研究趨勢！
以 Ebola virus 為例，明顯看出該主題在2015年發表文獻數量激增，代表2015年為熱門研究主題並顯示 Ebola virus 爆發年代在2015年左右。



來源出版物 (Source) 刊名分析折線圖：清楚了解該主題的研究人員最常投稿的期刊種類以及文獻數量。



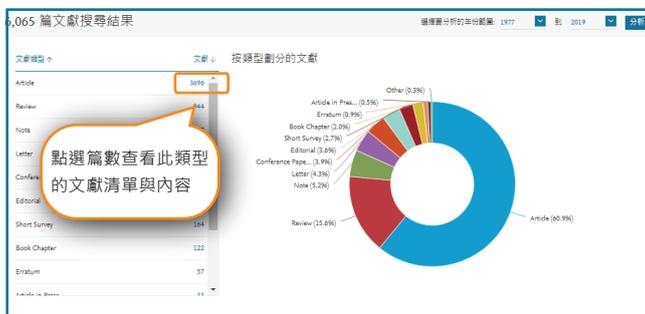
作者分析柱狀圖：可快速瀏覽該主題發表文獻數多的作者，了解該主題之頂尖研究人員，同時也可追蹤競爭對手的著作，主編也可藉此尋找審稿者。



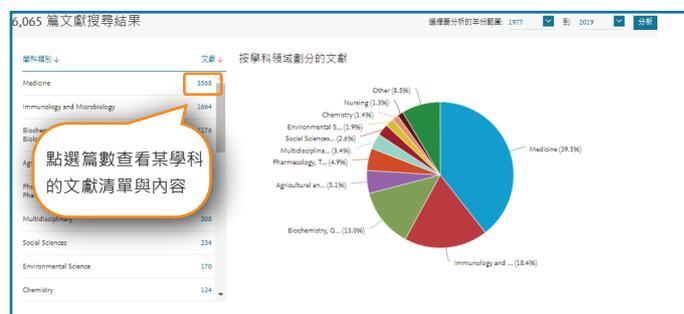
機構名稱分析柱狀圖：可快速瀏覽該主題發表文獻來自哪些機構，了解該主題的頂尖研究機構有哪些，可做為跨國合作的機會。



國家分析柱狀圖：可快速瀏覽該主題發表文獻來自哪些國家。



文獻類型圓餅圖：一目了然搜尋結果的文獻種類。
Article - 掌握高品質文章；Review - 鑑往知來，全盤了解該領域的整體發展；Conference Paper - 可掌握最新技術發展。



主題學科領域圓餅圖：一目了然此主題分佈在哪些學科之中，也可查找其他領域的文獻。

每篇文獻內容與功能介紹

1. 全文連結 (Full text) 依各學校機構設定而有不同圖示，全文連結使用權限依各校訂購全文期刊而異。

2. View at Publisher 全文連結，連結至此全文網頁，下載/瀏覽全文權限依各校訂購全文期刊而異。

3. 建立書目 (Add to My Library) 單篇文獻編輯與儲存功能 匯出：可支援常見的書目軟體，或匯成 Text 與 Excel 格式。亦可匯入免費書目與文獻管理工具 Mendeley (參考第 3 頁) 下載：可自動找出學校機構可使用的全文，並下載 PDF 全文並客製化檔名。* 請先執行 JAVA，以支援此功能。

4. 引用次數與文獻 立即查看前三篇最新之引用文獻。

5. 文獻最新引用通知 設定引文通知或設定 RSS，隨時掌握最新之引用訊息。

6. Sival 熱門主題 (Topic Prominence) 可以詳細瞭解某個主題、找尋要追蹤的重要作者，並查看相關文獻。

7. 相關文獻 其相關度以共同引用參考文獻多寡排列，畫面預設顯示共同的參考文獻最多之前 3 篇文章。

8. 依該篇之相同作者或相同關鍵字，搜尋其他文獻 (此關鍵字為作者提供、特定學科的索引典，如：EMTREE, MeSH, Compindex) 註：預設皆以相關度排列

9. 單篇文章計量指標分析 點選查看所有計量。已有引用次數的文章，進一步查看引用品質；對於尚未有引用次數的新文章，藉由社群媒體討論情況，不失為查看新文章的影響力一種方式。

10. 領域權重引用影響指數(Field-Weighted Citation Impact, FWCI) 為該文章之被引用文章品質，依相同學科領域、同出版年與同文章類型比較。FWCI 平均為 1，大於 1 表示該篇文章之影響力高於平均水準。

11. 引用基準分析(Citation Benchmarking) 引用基準分析顯示由一篇文章獲得的引用與類似文章的平均值比較。、被引用時間與被 Mendeley 用戶收藏...等考量)。99% 表示優於 99% 在同學科領域、相同文章類型與年代的 文獻，等同於此文章排名前 1%。

12. Plum Analytics 以使用率 (Usage)、擷取 (Captures)、關注 (Mentions)、社群媒體 (Social Media) 及引用次數 (Citation) 提供文章評價

13. 編輯整理參考文獻與參考文獻之引用次數

- 1 全文連結 依各學校機構設定而有不同圖示，全文連結使用權限依各校訂購全文期刊而異。
- 2 View at Publisher 全文連結，連結至此全文網頁，下載/瀏覽全文權限依各校訂購全文期刊而異。
- 3 單篇文獻編輯與儲存功能 匯出：可支援常見的書目軟體，或匯成 Text 與 Excel 格式。亦可匯入免費書目與文獻管理工具 Mendeley (參考第 3 頁) 下載：可自動找出學校機構可使用的全文，並下載 PDF 全文並客製化檔名。* 請先執行 JAVA，以支援此功能。
- 4 引用次數與文獻 立即查看前三篇最新之引用文獻。
- 5 文獻最新引用通知 設定引文通知或設定 RSS，隨時掌握最新之引用訊息。
- 6 Sival 熱門主題 (Topic Prominence) 可以詳細瞭解某個主題、找尋要追蹤的重要作者，並查看相關文獻。
- 7 相關文獻 其相關度以共同引用參考文獻多寡排列，畫面預設顯示共同的參考文獻最多之前 3 篇文章。
- 8 依該篇之相同作者或相同關鍵字，搜尋其他文獻 (此關鍵字為作者提供、特定學科的索引典，如：EMTREE, MeSH, Compindex) 註：預設皆以相關度排列
- 9 單篇文章計量指標分析 點選查看所有計量。已有引用次數的文章，進一步查看引用品質；對於尚未有引用次數的新文章，藉由社群媒體討論情況，不失為查看新文章的影響力一種方式。
- 10 領域權重引用影響指數(Field-Weighted Citation Impact, FWCI) 為該文章之被引用文章品質，依相同學科領域、同出版年與同文章類型比較。FWCI 平均為 1，大於 1 表示該篇文章之影響力高於平均水準。
- 11 引用基準分析(Citation Benchmarking) 引用基準分析顯示由一篇文章獲得的引用與類似文章的平均值比較。、被引用時間與被 Mendeley 用戶收藏...等考量)。99% 表示優於 99% 在同學科領域、相同文章類型與年代的 文獻，等同於此文章排名前 1%。
- 12 Plum Analytics 以使用率 (Usage)、擷取 (Captures)、關注 (Mentions)、社群媒體 (Social Media) 及引用次數 (Citation) 提供文章評價
- 13 編輯整理參考文獻與參考文獻之引用次數

文獻引用分析:每篇文獻在歷年被引用的情況

1. 查看引文概覽 先勾選文章後，可分析每篇文獻之逐年引用次數。

2. 設定年代範圍，最多可檢視 16 年被引用情況。

3. 可排除自我引用或與其他共同作者引用、書籍引用。

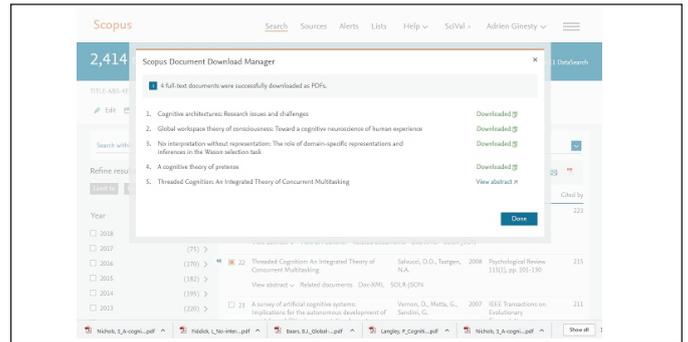
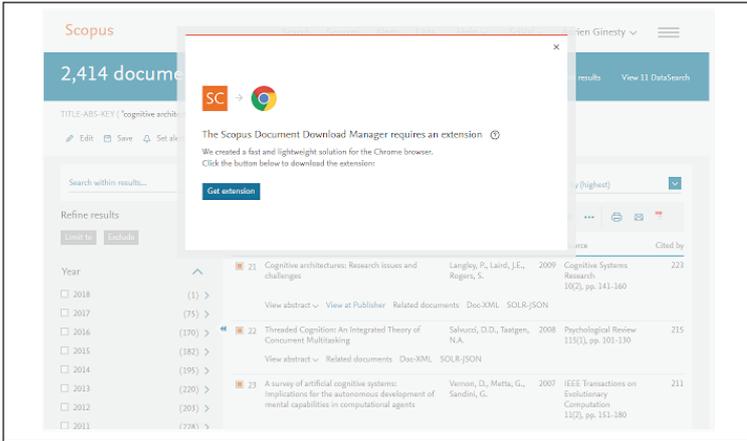
4. 依『被引用次數高至低』或『出版年份新至舊』排序建議依被引用次數由高至低排序，檢視高被引文章在每年引用情況。

5. 分析單篇文獻之歷年引用次數

- 1 查看引文概覽 先勾選文章後，可分析每篇文獻之逐年引用次數。
- 2 設定年代範圍，最多可檢視 16 年被引用情況。
- 3 可排除自我引用或與其他共同作者引用、書籍引用。
- 4 依『被引用次數高至低』或『出版年份新至舊』排序建議依被引用次數由高至低排序，檢視高被引文章在每年引用情況。
- 5 分析單篇文獻之歷年引用次數

2. 事半功倍的整理術

Download：使用 Scopus Document Download Manager，一次下載多篇 PDF 檔



支援下載功能的瀏覽器為 Firefox 或 Chrome 45，作業系統需為 Windows Server 2008/MAC OS X 10.5 之後的版本

免費書目兼學術社群媒體管理工具- Mendeley



1 Mendeley 可將所選文獻書目資訊匯出至 Mendeley

註：Mendeley 可免費申請帳號，請連結 www.mendeley.com 並註冊登入

Mendeley 小檔案

- 提供 2 GB 免費儲存空間
- 可多台電腦同步使用，個人電腦版與雲端同步更新
- 線上管理則提供與同儕共享文獻
- 可於 MS word 中快速引用論文並建立參考書目
- 可作為學術社群網站

Mendeley 相關介紹 <http://taiwan.elsevier.com/mendeley>

Export：文獻書目資料輸出



Create Bibliography：線上書目格式轉換



3. 期刊評比

Scopus 搜尋 來源出版物 新知通報 清單 說明 SciVal

標題 輸入標題 搜尋來源出版物

學科領域 標題 出版商 ISSN

CiteScore 計量

來源出版物詳情

Cancer Cell
Scopus 涵蓋年段: 從 2002 至今
發表者: Elsevier
國際標準期刊號: 1535-6108 電子版國際標準期刊號: 1878-3686
學科類別: (Medicine, Oncology) (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Cancer Research) (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Cell Biology)

查看 Scopus 的期刊衡量指標

CiteScore 2017	15.45
SJR 2017	12.700
SNIP 2017	4.742

1 期刊評量指標

CiteScore 類似 Impact Factor 以三年區間為基準來計算每個期刊的平均被引用次數，並提供期刊領域排名、期刊等級的相關資訊。CiteScore 指標的計算來自於 Scopus 23,700種連續出刊的出版物數據 - 包括同儕審查的期刊、叢書、會議論文和商業期刊。

SJR 全名為 SCImago Journal Rank，旨在衡量期刊目前的「文章平均聲望」，以使用於研究評估的過程中。藉由學術期刊被引用多少次數與這些引用是來自哪裡的重要性或聲望性來衡量期刊的影響力，因此被聲望高的期刊所引用，對聲望的提升應較被一般期刊引用來得顯著，這樣的演算方式突破一般傳統期刊比較指數單純計算引用次數而無法反映個別引用價值的缺陷。

SNIP 全名為 Source Normalized Impact per Paper (期刊標準化影響係數)：找出每篇論文中期刊引用的數目與主題領域內引用的可能性之間的比例。其目的在允許直接比較不同主題領域內的資料來源，突破傳統指標無法考量不同研究領域的引用情形。

免費網站：www.journalmetrics.com

2 比較來源出版物 (Compare sources) 了解期刊收錄之後的引用表現狀況與標竿期刊的出版表現。

搜尋 來源出版物 新知通報 清單 說明 SciVal 註冊 登入

比較來源出版物

期刊分析：了解期刊收錄之後的引用狀況與期刊的出版表現

- Scopus 比較來源出版物：讓您透視不同學術期刊在同一時序中的研究表現。
- 可同時比較 10 種來源出版物每年的「被引用分析」、「發表總篇數」及「影響趨勢」。



1 出版物查詢 依刊名、ISSN、出版社與學科主題查找。

2 勾選欲分析期刊 出現右方分析圖，一次最多分析十本。用不同的分析指標來做期刊比較，以了解所需投稿期刊狀況，預設分析為 CiteScore 指標指在每個頁籤上則有解釋其定義。

3 CiteScore 是用該期刊過去三年的文章於當年度的總引次數除以過去三年的總發表篇數，與 Impact Factor 相同概念，但 CiteScore 取前三年數值計算。

4 SJR 全名為 SCImago Journal Rank，為同一領域的期刊做比較，考慮期刊的引用價值。

5 SNIP 全名為 Source Normalized Impact per Paper (文章標準化影響力) 為比較不同主題領域的期刊，可做為學校經費分配的考量。

6 Citations 每年度的被引用總次數。

7 Documents 每年發表的總文獻數。

8 % Not Cited 各年度文獻未被引用的百分比。

9 % Reviews 每年出版 review 文獻的百分比。

10 利用拖曳方式，查看特定的年代區間。

11 取消勾選，即可取消此刊的分析內容。

4. 作者與機構的學術研究表現力

機構搜尋

文獻 作者 **機構** 進階

機構名稱

[按機構搜尋文獻](#)

全部 顯示文獻 查看引文概覽 **請求合併作者**

作者	文獻	學科類別	機構	城市	國家/地區
1 Cotter, Paul D. Cotter, P. Cotter, P. D. Cotter, Paul	258	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Immunology and Microbiology; Medicine; ...	Teagasc - Irish Agriculture and Food Development Authority	Carlow	Ireland

- 機構查詢 (Affiliation search)** 同一機構所發表的全部文獻。
- 若有相同作者的著作被分成 2 個以上的檔案時，請點選 **請求合併作者 (Request to merge authors)** 即可勾選同名作者，將其作品合併。

● **作者小檔案**：若該作者的文獻有二篇以上（含二篇）被收錄在 Scopus，則 Scopus 會建立此作者的小檔案。

作者搜尋結果畫面

Cotter, Paul D.

Teagasc - Irish Agriculture and Food Development Authority, Carlow, Ireland
 行業 ID: 2006716039

<http://orcid.org/0000-0002-5465-9068>

其他姓名格式: Cotter, P., Cotter, P. D., Cotter, Paul, Cotter, Paul D.

學科類別: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Immunology and Microbiology) (Medicine) (Agricultural and Biological Sciences) (Environmental Science) (Pharmacology, Toxicology and Pharmacovigilance) (Chemical Engineering) (Neuroscience) (Engineering) **選擇全部**

文獻引用趨勢:
 15 (2008), 19 (2019)

關注本作者 **h-index: 39** **56** **258**

按作者分類的文獻: 258 **分析作者的畫表**

引用總數: 總計 11833 篇, 來自 7903 文章 **查看引文概覽**

258 篇文章 被 7903 篇文章引用 150 合著作者 **作者經歷**

以搜尋結果格式查看全部 **7** **16**

全部儲存到 Mendeley **9** **10** **18**

文獻標題 **9** **10** **16**

出版時間範圍: 1999 - Present
 參考文獻: 10806

來源出版商名稱

文章標題	發表日期	作者	期刊
Annual review of food science and technology	2018	Teagasc - Irish Agriculture and Food Development Authority	Carlow Ireland
Fish Pathogens	2018	Teagasc - Irish Agriculture and Food Development Authority, Food Research Centre	Carlow Ireland
Applied and Environmental Microbiology	2018	University College Cork	Cork Ireland
Trends in Food Science and Technology	2018	ARC Microbiome Ireland	Cork Ireland
Gut Pathogens	2018	Teagasc Food Research Centre, Food Biotechnology Department	Cork Ireland
Archives of Disease in Childhood: Fetal and Neonatal Edition	2018	Teagasc Food Research Centre	Cork Ireland
Current Protein and Apple Science	2018	Fermy, Co., Teagasc Food Research Centre	Cork Ireland
h-System	2018	University College Cork, ARC Microbiome Institute	Cork Ireland
Journal of Physiology and Biochemistry	2018	Teagasc - Irish Agriculture and Food Development Authority, Microscopy Research Centre	Carlow Ireland
Discovery medicine	2018	Monaghan Dairy Production Research Centre	Fermy Ireland
REMS Microbiology Ecology	2018	University College Cork, School of Microbiology	Cork Ireland

- 作者所屬的單位機構。
- ORCID ID: 已有申請 ORCID ID 者，可將 Scopus Author ID 匯入 ORCID。在此可直接連結至 ORCID 專屬網站。
- 作者的其他不同拼法名字。
- 顯示作者 Scopus 在收錄的文獻數量 **分析作者的產出** 圖像分析作者發表的文獻筆數、被引用次數、h index、共同作者及學科領域分布等。
- 作者所有發表文獻的總引用次數與總引用文獻的筆數。 **查看引文概覽** 分析作者的文獻在每年度被引用情況。
- h index** 顯示出作者論文質與量的整體表現。 **h index = 39** 意味著此作者的著作中有 **39** 篇文章被至少 **39** 次以上。
- 顯示共同作者清單，最多列 150 位作者。
- 此作者文章的學科領域分佈。
- 著作清單匯至 CSV / 書目管理工具或將著作加入個人化存檔清單。
- 設定文獻新知通報 建立作者發表新文獻的新知通報。
- 關注本作者 追蹤作者發表新文獻的新知通報。
- 獲取引文新知通報 作者文獻的新引用通知。
- 作者可直接將 Scopus Author ID，匯入 ORCID 系統中，以建立作者檔案。ORCID (Open Researcher and Contributor Identifier) 是一個非營利性組織，主要藉由提供給作者專屬的辨識碼以解決在學術研究上作者名字不明確的問題，集結單一作者的所有類型的資料都在此平台。
- 請求修正作者詳情 作者小檔案資料有錯誤，可線上要求更正。
- 此作者在近十年的文獻量與被引用次數圖表分析圖。
- 作者經歷 作者曾引用的所有所有參考文獻、作者相關之所屬機構、作者曾發表過的期刊
- 作者歷年任職的機構名稱清單。
- 此作者所有文獻中，依被引用次數由高至低排序。
- 將作者資訊輸出到 SciVal 研究評估分析系統。

● 與 ORCID 合作，輕鬆建立作者檔案

ORCID
Scopus to ORCID
 has asked for the following access to your ORCID Record

Read your ORCID record
 Add a person identifier
 Update your works
 Add works

ORCID (Open Researcher and Contributor Identifier) 是一個非營利性組織，主要藉由提供作者專屬的辨識碼以解決在學術研究上作者名字不明確的問題，並集結每位作者所有的發表文獻在此平台。

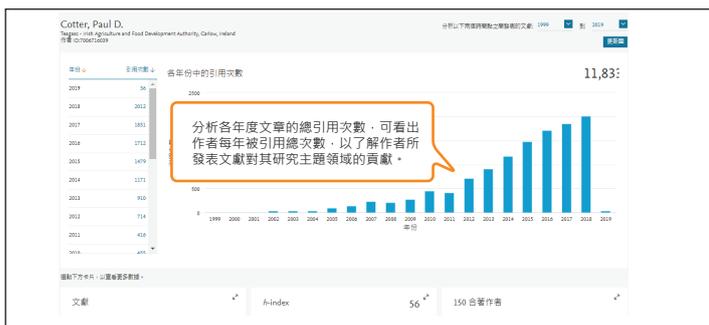
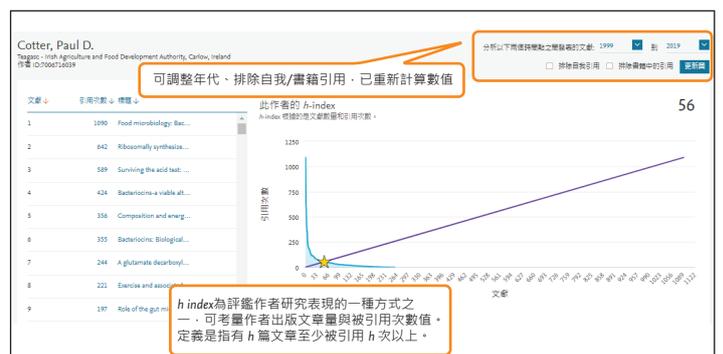
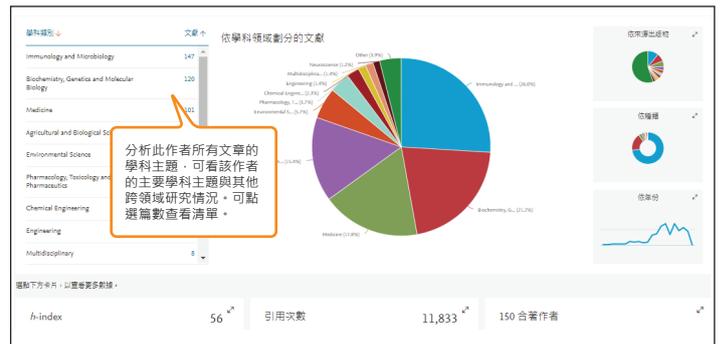
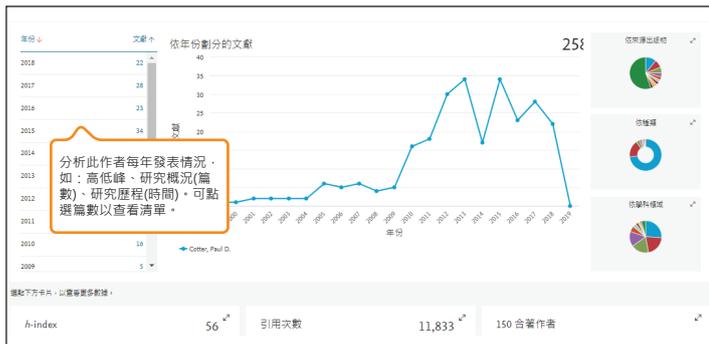
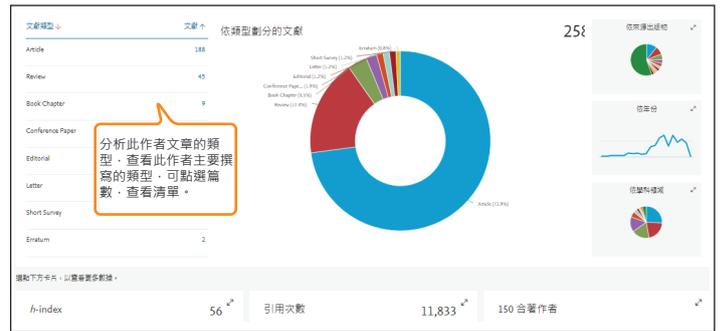
ORCID 組織與研究社群合作，整合系統的關鍵工作流程辨識系統，如研究檔案的維護、稿件提交、補助申請和專利申請。

自 2013 年起，作者可直接匯入 Scopus 資料庫中的 Author ID，輕鬆在 ORCID 系統中建立作者檔案。

Scopus 與 ORCID 檔案整合詳細內容

http://www.tw-elsevier.com/2018_07_06/taiwan.elsevier.com/htmlmailings/EDM/Scopus_ORCID/

Analyze Authoroutput 為作者所出版的總文章篇數，依文章 (Documents)、h index、引用狀況 (Citations) 做詳細分析。



機構檔案：全方位了解學術機構，包含基本資料、學術小檔案以及共同合作院校/機構



- 1 機構名稱 以大阪大學為例
- 2 院校/機構基本資料 包含該院校/機構名稱、ID、地址以及其他名稱
- 3 院校/機構學術小檔案 包含該院校 / 機構所發表的文獻總筆數、作者總數結果。
- 4 院校/機構的合作對象 列出該院校 / 機構學術發表的合作對象 (由高至低做排列); 以及投稿期刊列表。
- 5 關注本機構 掌握此機構之作者未來發表的新文獻
- 6 提供有關本機構的回饋 若您對該院校機構的資料有任何疑義或任何建議, 我們樂意接到任何意見或建議!
- 7 學科領域分布圖 一目瞭然該院校/機構的研究領域

5. 使用者註冊、登入

● 客製化個人功能 - 使用者登入後可以使用新知通報。

1 註冊；登入/登出

2 儲存清單先勾選欲暫儲的清單，再點選 Save to list，儲存文獻後，可建立資料夾。

3 設定新知通報 以檢索通報為例，可設定檢索頻率、回傳的 email、通報的名稱。

4 在 Scopus 有搜尋新知通報、作者引文新知通報、文獻引文新知通報，可隨時更新這些設定。

相關網頁資源

Scopus 填寫科技部專題研究計畫(表302):
<https://goo.gl/8pv7t4>

ORCID 作者專屬識別碼服務:
<https://orcid.org/>

Mendeley 免費書目暨學術社群媒體:
<https://www.elsevier.com/zh-tw/solutions/mendeley>

Elsevier Journal Finder 期刊查尋網站:
<http://journalfinder.elsevier.com>



欲了解更多 Scopus 訊息，請聯繫

<https://service.elsevier.com/app/contact/supporthub/scopuscontent/>

關於 Scopus 介紹、線上影音教學與操作指南：請上 <http://taiwan.elsevier.com>

Scopus on Facebook ! <https://www.facebook.com/SCOPUSclub>

Scopus 全文資料庫 <http://www.scopus.com>