研究競爭力系統 FAQ

目次

Q1:為什麼系統中的研究績效(篇數)，比預估的少？可否進行新增？

A:系統是經由作者的英文名稱和單位進行比對，所以會發生系統比對出來的結果比較少的原因，可經由下列方式修正，但無法新增，因系統中的資料是由資料庫匯入，且是已經出版的資料，無法經由人工新增書目資料，若確定是已經出版的文獻，因資料庫收錄有時間差的關係，只要確定是 SCI、SSCI 的文章並且機構單位有填寫清楚，之後利用資料庫更新書目資料時，就會檢索到新增的文章：

1. 作者的**英文姓名**在不同書目資料庫中可能有多種**拼法**，請在系統中的個人資料維護補齊研究者在期刊論文中可能出現的英文姓名。
2. 作者的機構單位有變動，請在系統中個人資料維護補齊 2003 至目前投稿時所填寫過的單位(限北醫體系的單位)。
3. 過去因沒有規定研究人員投稿時對於自己的機構單位的寫法，因此有些研究人員過去並沒有寫完整的英文單位名稱，只寫到院，甚至沒寫台北醫學大學，所以計算時只會算到院，或是最高層次的北醫，最小單位的系所就會缺少計算，如果單位沒寫到台北醫學大學則不列入計算。

Q2:有些系所因組織架構調整，則該單位的文獻會如何計算？

A:醫管系從 2009 年 8 月開始屬於公衛暨營養學院，所以醫管系的文獻產出則以文獻出版月份，分別計算至醫學院和公衛暨營養學院，需扣除重複計算；至於有系所合併的情況則視實際情況調整，目前依下列表中新單位進行文獻分配：

新單位名稱	舊有的單位名稱
醫學科學研究所	■ 醫學研究所基礎組 ■ 細胞及分子生物研究所 ■ 藥理學研究所 ■ 神經科學研究所 ■ 醫學檢驗暨生物技術學系碩士班 (99 學年度歸入醫學檢驗暨生物技術學系)
生物醫學暨工程研究所	■ 生物醫學材料研究所

	■ 口腔科學研究所
生藥學研究所	■ 生物資源技術學系
牙醫學系	■ 口腔復健科學研究所
藥學系所	■ 藥學研究所(藥物化學、藥物分析、藥劑學、臨床藥學)

Q3:我是文章通訊作者之一，但為什麼文獻中的通訊作者沒有我的名字？

A:關於一篇文章有**多位通訊作者**的問題，已透過 SCI 臺灣代理商詢問國外廠商，國外廠商回覆如下，提供參考，主要是說明 SCI 資料庫收錄文獻只**收錄第一位通訊作者**的資料，其他通訊作者不予收錄，因此也無法請資料庫廠商新增通訊作者資料；但若是原有的通訊作者，單位資料有誤，則可以提出充分證據，然後請國外廠商修改，但需要數週的作業時間。

As per the investigation we did, the addresses are processed correctly as per the policy. Below are policy we use to process the address correction.

1. Sequence of the Addresses will be decided based on Reprint Address. Reprint Address should be the first Address of an article.
2. We can add only one Reprint Address.
3. If there are multiple Reprint Authors, we will consider the 1st Reprint Author as the Reprint Author.
4. Present Address cannot be added in the Article.

Since all the articles has more than one reprint author we have processed the first reprint author in the reprint address field.

Q4:圖書館為何要發展 RPIS 系統，跟研發處的教師著作系統有什麼差別？

A:臺灣目前大學院校的評比方式之一是比較各校研究產出文獻篇數，因此校長特別責成圖書館導入 RPIS 系統，**針對 SCI、SSCI 文獻**，精確計算系所單位及教師個人的研究力，並審視同時期北醫的相關發展，提供各類指標供校方發展之參考。

圖書館 RPIS 系統只收錄 SCI、SSCI 文獻，教師投稿時發表於 SCI 期刊中之文獻篇數統計，通常為**印刷式期刊**出版確定後，**被 WOS 資料庫收錄**，始得計算；且由於資料來源為 WOS(SCI／SSCI)資料庫轉出之原始資料，圖書館無法於該系統以人工方式加入文獻，僅能透過人名及單位之權威控制，使誤差減少。

研發處之教師著作系統為每年教師自行維護，其著作包含國內外各類文獻，並不限定投稿需為 SCI 期刊，因此兩者收錄範圍與功能並不相同。

Q5:為何 RPIS 系統不自學校 EMAIL 帳號把資料轉過來即可，還要重新申請帳密？

A:由廠商建置之 RPIS 系統無法與校方之 E-mail 帳號連結，且老師在申請帳號時，可同時更新與補充**個人名稱與發表文章時填列的所屬機構**。老師若申請帳號有任何問題，可打電話或 E-mail 方式請專案館員協助，專案館員可直接幫老師申請帳號，然後再請老師自行修改密碼。

Q6:為何資料不自研發處教師著作系統倒入，而要教師們重覆輸入建自己的姓名資料？

A:教師著作系統功能中並無多重姓名之權威控制，所以並無完整的姓名資料可以匯出；另一方面，老師投稿時的英文姓名各有自己常用的拼法，且各個書目資料庫呈現書目時格式也不相同，因此由老師自行提供相關資訊最為精準。圖書館 RPIS 系統目前可提供院系所長官其院系所文獻發表篇數之統計數字，但若需詳至個人篇數統計，則需要教師將自己曾被刊登過的姓名及該文獻上註記的系所單位於系統中登錄後，始能比對出正確篇數。

Q7:為何還要將個人資料之所屬單位重新填寫，系統可串連人事系統，進行人員單位之自動比對提供嗎，以免重覆做工？

A:人事室之系統可查得教師目前最新所屬單位，但是**過去文章發表時的機構單位**，只有發表人最清楚，所以想透過系統串連的方式來處理這部分，並不可行。

Q8:老師目前已被接受的文章，研究競爭力系統中是否計算？

A:否，系統中的書目只收錄已出版於**印刷式** SCI, SSCI 學術期刊的文章。

Q9:因老師們會跨系合作撰寫文章，請問計算方式？

A:計算原則基本上是以老師出版**文章上所撰寫的機構單位**來計算，若老師有跨系合作的情況，計算上會 2 個系個別計算 1 次，若 2 個系為同一學院，則以學院計算時，會扣除重複文獻。

Q10:是否只計算專任老師文獻數量？

A:否，不論是專兼任老師，只要文獻出版時有填寫**台北醫學大學**的機構單位即可計算至各系所文獻。

Q11:研究競爭力系統的資料來源是什麼？書目年代是何時？

A:本系統收錄 **SCI、SSCI** 的最近五年的書目資料。

Q12:研究競爭力系統中書目資料的更新時間是何時？

A:每 2 週更新一次書目資料。

Q13:什麼是 Web of Science 資料庫？有哪些資料類型？

A: Web of Science (簡稱 WOS) 為美國 Thomson Reuters 於 1997 年間建置之網際網路版引用文獻索引資料庫系統，提供使用者理、工、醫、農、人文、及社會科學等各學科領域之文獻書目、作者摘要、及引用文獻等資料。該系統收錄期刊超過 10,000 種，每週更新其內容，每年提供超過 110 萬筆書目及 2300 萬筆引用文獻資料。本資料庫特有之文獻間相互引用關係檢索，不但提供研究人員更完整之研究參考資訊，更可依循前人研究軌跡，進一步瞭解同儕及競爭對手之研究。

WOS 共涵蓋下列三大資料庫：

1. Science Citation Index Expanded (SCIE)

收錄科學技術類期刊計 7,000 餘種 (較光碟版約多 2,000 餘種)，涵蓋主題約 150 餘種。收錄年限於 2005 年已回溯自 1900 年起，1991 年起之資料含作者摘要，各使用單位依其訂購年限別使用。

2. Social Sciences Citation Index (SSCI)

收錄社會科學類期刊計 2,200 餘種，亦從近 3,300 種科技類期刊中挑選相關資料收錄，涵蓋主題約 50 餘種。收錄年限自 1956 年起，1992 年起之資料含作者摘要，各使用單位依其訂購年限別使用。

3. Arts and Humanities Citation Index (A&HCI)

收錄藝術人文類期刊計 1,200 餘種，亦從近 7,000 種科學和社會科學類期刊中挑選相關資料收錄，主題涵括藝展評論、戲劇音樂及舞蹈表演、電視廣播等。收錄年限自 1975 年起，1999 年起之資料含作者摘要，各使用單位依其訂購年限別使用。

北醫圖囿於使用需求只購買**近五年之 SCIE 和 SSCI 兩種資料庫**，資料庫中期刊如被選中收錄，則基本上整本期刊除了漫畫和廣告，文獻皆會被收錄，包括 Article、Letter、Editorial material、Meeting abstract、Review 等。