本院計算中心完成圖資共用資料庫採購

(本院計算中心通訊電子報 990107 黃燕勤報導文字)

由本中心承辦續訂，以全院統一經費採購之四個電子資料庫，業已於上（12）月 29 日辦理驗收，本中心曾士熊高級分析師任主驗人，並請本院「圖資相關電子資料庫採購與維運評估小組」輪值召集組－人文組委員（近史所林義娥主任、歐美所吳慧中主任（由李淑娟女士與郎紅怡女士代理）、文哲所劉春銀主任）協助會驗。資料庫內容簡述如下，歡迎同仁多加使用：

(1)「EBSCO Academic Search Complete 綜合學科全文資料庫」：收錄自 1975 年起，內容涵蓋 ASP 及 ASE 資料庫，近 10,100 種刊物之索摘，6,100 種全文期刊及 553 種非期刊類全文出版品。爲綜合性學科全文資料庫。

(2)「OCLC WorldCat」：透過 Internet 連線檢索 80 餘種資料庫，資料庫主題包含：藝術、人文、商業、經濟、教育、工程技術、醫藥健康、生命科學、社會科學、公共事務、法律、新聞等。資料類型包括： 書本、期刊與雜誌、手稿本、網址與網路資源、地圖、電腦程式、電影與幻燈、樂譜、報紙、錄音、文章，章節，文件、錄像帶。系統內除了英文書目之外，更收錄了中日韓文資料。每日更新。院內同仁請先經各所圖書館授權認證後，再經由此系統向計算中心提出「文獻傳遞服務」申請。

(3)「ScienceDirect（SDOL/SDOS）電子期刊全文資料庫」：收錄自 1995 年起，爲出版商 Elsevier 所發行的電子期刊，主題涵蓋：農業、生物、生化、基因、分子生物、免疫、微生物、化學、化學工程、醫學、藥學、製藥、牙醫術、獸醫、電腦科學、地球與行星科學、工程、能源、技術、環境科學、材料科學、數學、物理、天文、管理、會計、心理學、商學、經濟、經濟計量、財務、社會科學、藝術與人文等。

(4)「Web of Science 暨 Journal Citation Reports on the Web」：收錄自 1900 年起，爲美國 Thomson Reuters 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。WOS 共涵蓋下列三大資料庫：1.科學技術類（Science Citation Index Expanded, SCIE）。2.社會科學類（Social Sciences Citation Index, SSCI）。3.藝術人文類（Arts and Humanities Citation Index, A&HCI），以及工具 Journal Citation Reports、Thomson Scientific WebPlus 等。

此外，由中心承辦續訂，並由使用之單位（資訊所、天文所、原分所、應科中心、統計所、語言所、生化所、資創中心、化學所及本中心）經費分攤採購的電子資料庫 IEEE Xplore，亦於 12/29 辦理驗收，由曾士熊高級分析師任主驗人。此一資料庫爲一全文型資料庫系統。內容起始於 1988 年（部份資料最早始於 1913 年），涵蓋的範圍包含 IEEE 和 IEE 所有的出版品，即 IEEE、和 IEE 所有的 Journal（期刊雜誌）、 Conference、 Proceedings（會議記錄），以及技術標準。現有全文 2,487,742 篇。