

全國學術電子資訊資源共享聯盟(CONCERT)

全國文獻傳遞服務系統(NDDDS)簡介

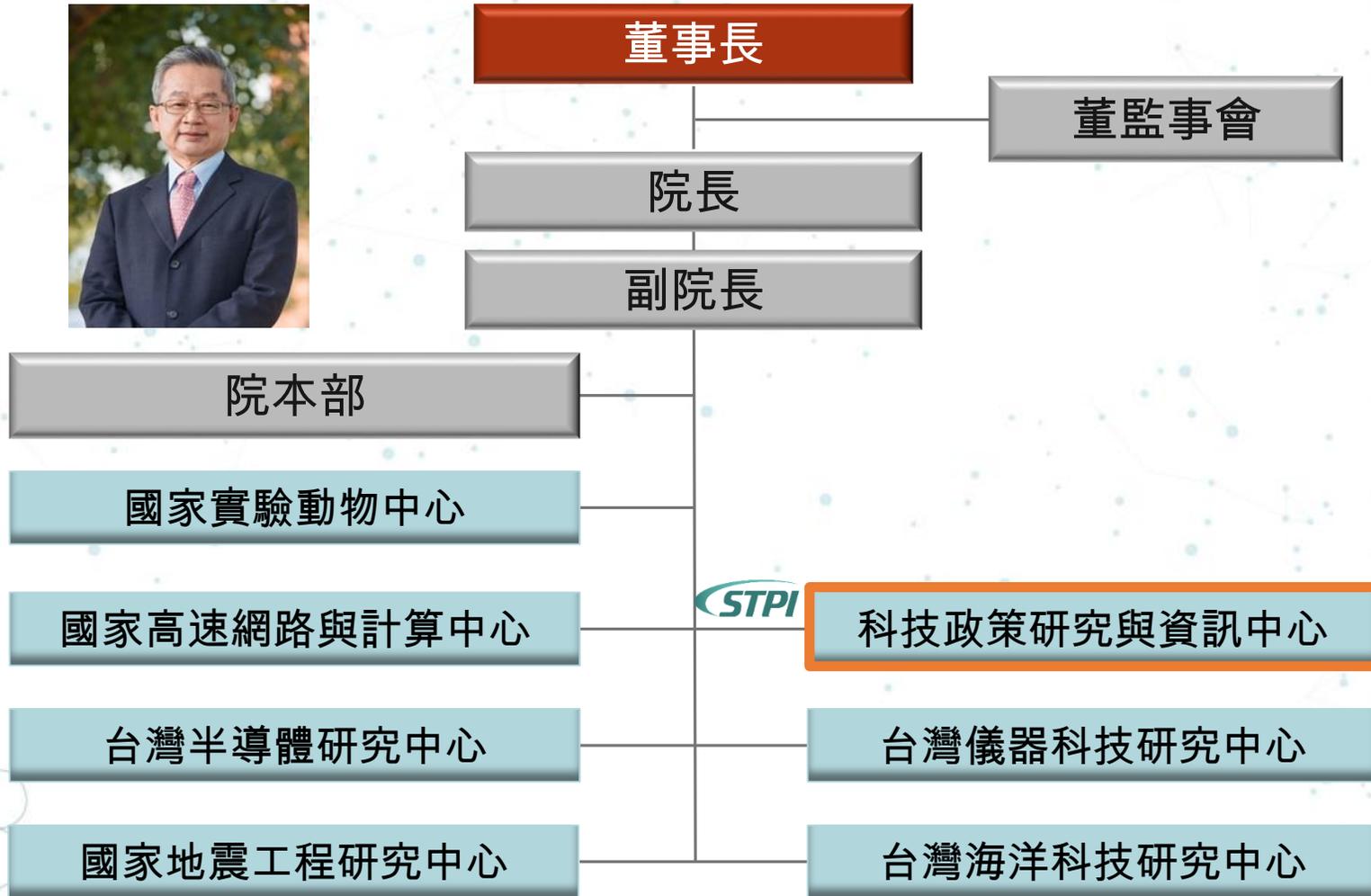
113學年 **館長會議報告**

林孟玲 2025.04.25



國家實驗研究院 整體組織架構

吳誠文
國研院董事長



黃錫瑜
科政中心主任



科政中心五大工作重要成果

- **政策研究** · 政策規劃 · 議題研析 · 科研能量 · 資料整備
- **計畫管理** · 計畫審評與管理 · 評估與人力調研 · 科技動向分析
- **科技產業** · 策略方案 · 協作機制 · 專家網絡 · 人才議題研析
- **學術服務** · **CONCERT** · **NDDS** · **開放取用**
- **創新生態** · FITI · STB · SPARK...

CONCERT NDDS 目標

全方位學術資源服務

學術資源發展委員會

CONCERT會員

- 獲取最優惠價格
- 節省採購經費人力

教育訓練
諮詢服務全國學術電子
資訊資源共享聯盟

Co@CERT

全國文獻
傳遞服務

NDDS

館合平台
帳務結算

NDDS會員

- 提升資料取得時效
- 節省帳務處理人力

資料庫廠商

- 單一議價窗口
- 迅速掌握會員需求

談判議價
合約商議佈建管道
全文提供

產業與個人

- 獲得便捷全文服務
- 節省資料取得時間

國際合作組織

厚實學術資訊資源

促進資訊資源分享

全國學術電子資訊資源共享聯盟

CONsortium on Core Electronic Resources in Taiwan (CONCERT)

1999年開始運作成立任務

- ◆ 協助引進會員所需之電子資源
- ◆ 以聯盟議價降低電子資源成本
- ◆ 定期提供會員所需之教育訓練
- ◆ 以全方位學術資源為導向
- ◆ 節省單位取得資源經費成本與人力
- ◆ 促進學術研究資訊交流分享
- ◆ 加速國家整體科技發展



學術資源發展委員會2025年委員

依照姓氏筆畫排列

委員	服務機構/職稱
王涵青	國家圖書館館長
朱鴻棋	朝陽科技大學圖書館圖資長
宋雪芳	淡江大學圖書館館長
宋慧筠	中興大學圖書館館長
林奇秀	臺灣大學圖書館館長
高凌菁	台北科技大學圖書館圖資長
高櫻芬	中央大學圖書館館長
陳偉銘	東華大學圖書資訊處處長
傅子芳	成功大學圖書館館長
黃明居	陽明交通大學圖書館館長
黃鴻珠	淡江大學資訊與圖書館系教授
廖文宏	政治大學圖書館館長
廖學誠	臺灣師範大學圖書館館長

CONCERT主要運作方式

蒐集會員訂
購資料



掌握國內外情
勢需求與狀況

資料庫需求
調查



經學術資源發展
委員會決議引進

資料庫引進作
業



資格審核、價格查訪、
研析採購策略、合約
議價談判與會員保持
聯繫，必要時召集代
表機構採取任務小組
聯合議約

採購招標



進行資料庫採購招
標作業、決標公告
與簽約

年度採購調查



與會員單位確認
訂購資料庫清單

通知出版社



由圖書館依需求和出
版社或代理商依共同
供應契約逕行採購

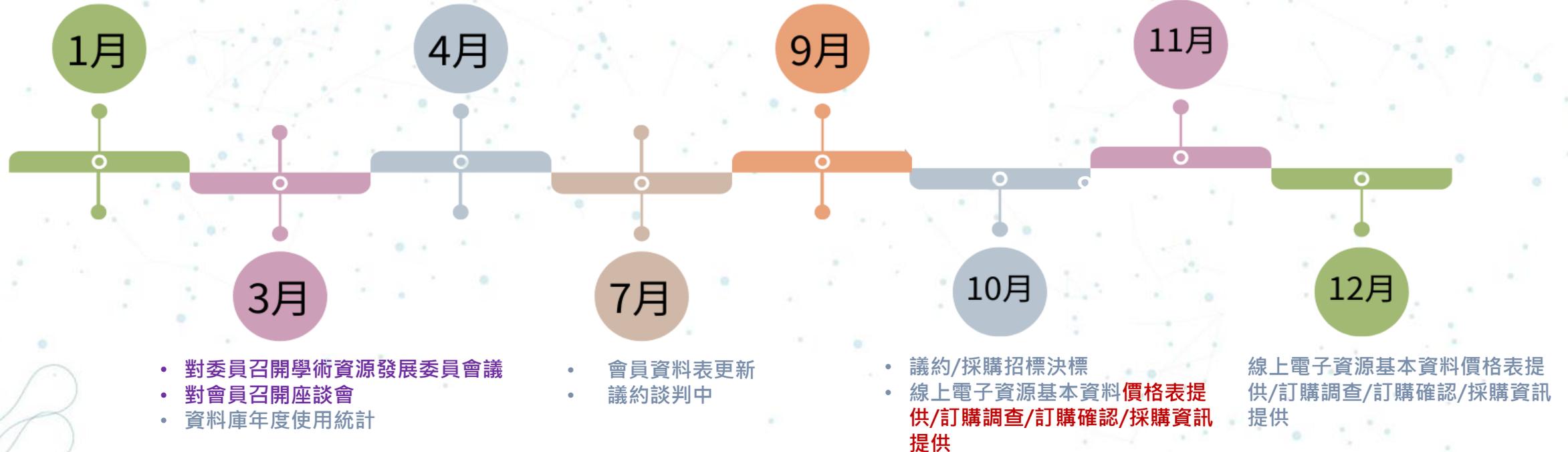
CONCERT作業與會員相關的重要時程

- 確認CONCERT年度服務費用額度
- 新年度電子資源引進問卷調查

- 教育訓練
- 電子期刊目錄更新
- 與出版社確認共同供應契約相關文件內容、**談判啟動**

- 教育訓練
- 議約談判中/採購招標決標

- 議約/採購招標決標
- 線上電子資源基本資料價格表提供/訂購調查/訂購確認/採購資訊提供
- **CONCERT年會**



- CONCERT與出版社簽署的是共同供應契約，內容是規範採購標的、啟用驗收及付款辦法等
- 會員單位可以在政府電子採購網以共約進行電子資源的採購，簡化會員單位的採購流程
- 會員單位和出版社簽署的則是**授權使用合約(License Agreement)**，其內容會依出版社及電子資源性質而異，主要規範資源使用的內容、範圍、期限、館際合作等使用的權利義務，宜簽署**以維護本當之權利**

CONCERT官網

服務前台 (2024.10改版)

<http://concert.stpi.narl.org.tw/>



最新消息

歡迎使用 National Academic License 費...
CONCERT電子書【圖書館期刊轉型化合...
2025年CONCERT預定引進電子資源異動

焦點觀點

- 圖書館員的五大AI工具：增強資訊...
- 鑽石OA佔OA的比例是多少？人工...
- 圖書館「平衡人工智慧的樂觀與謹慎」
- 解讀電子資源使用授權：A-Z授權指南
- 利用轉型化合約促進研究誠信

CONCERT活動

- CONCERT x WIPs Co., Ltd. 「202...
- CONCERT 2025年研習暨座談會-期刊探...
- CONCERT x Chem Library x ACS 「跨域...
- CONCERT Open Future Communicatio...
- CONCERT Open Future Communicatio...

新知分享**焦點+觀點**

CONCERT活動訊息

CONCERT 引進資料庫

電子期刊 索換資料庫 全文資料庫 參考工具類



- AAAS/Science Journals
- ASTM Journals
- BioOne
- Cambridge Core
- EBSCOhost - Art Full Text (H.W. Wilson)
- Emerald Insight—Emerald eJournals

全國學術版資料庫

STPI引進 資料庫人文處引進

- STPI > EBSCOhost - OmniFile Full Text Select (H.W. Wilson)
- STPI > ProQuest - PQDT (Dissertations and Theses: A&I)
- STPI > The New York Times
- STPI > Nature Archive: 1987-1996
- STPI > Reaxys

CONCERT電子期刊聯合目錄

詳見 各單位電子期刊館藏連結

輸入關鍵字

Co@CERT 全國學術電子資源共享聯盟

106-36 台北市南港區二段106號15樓 (MAP)
Call us : (02) 2737-7754
Mail : concert@narlabs.org.tw ...

引進資料庫之訊息

全國學術版資料庫

電子期刊聯合目錄

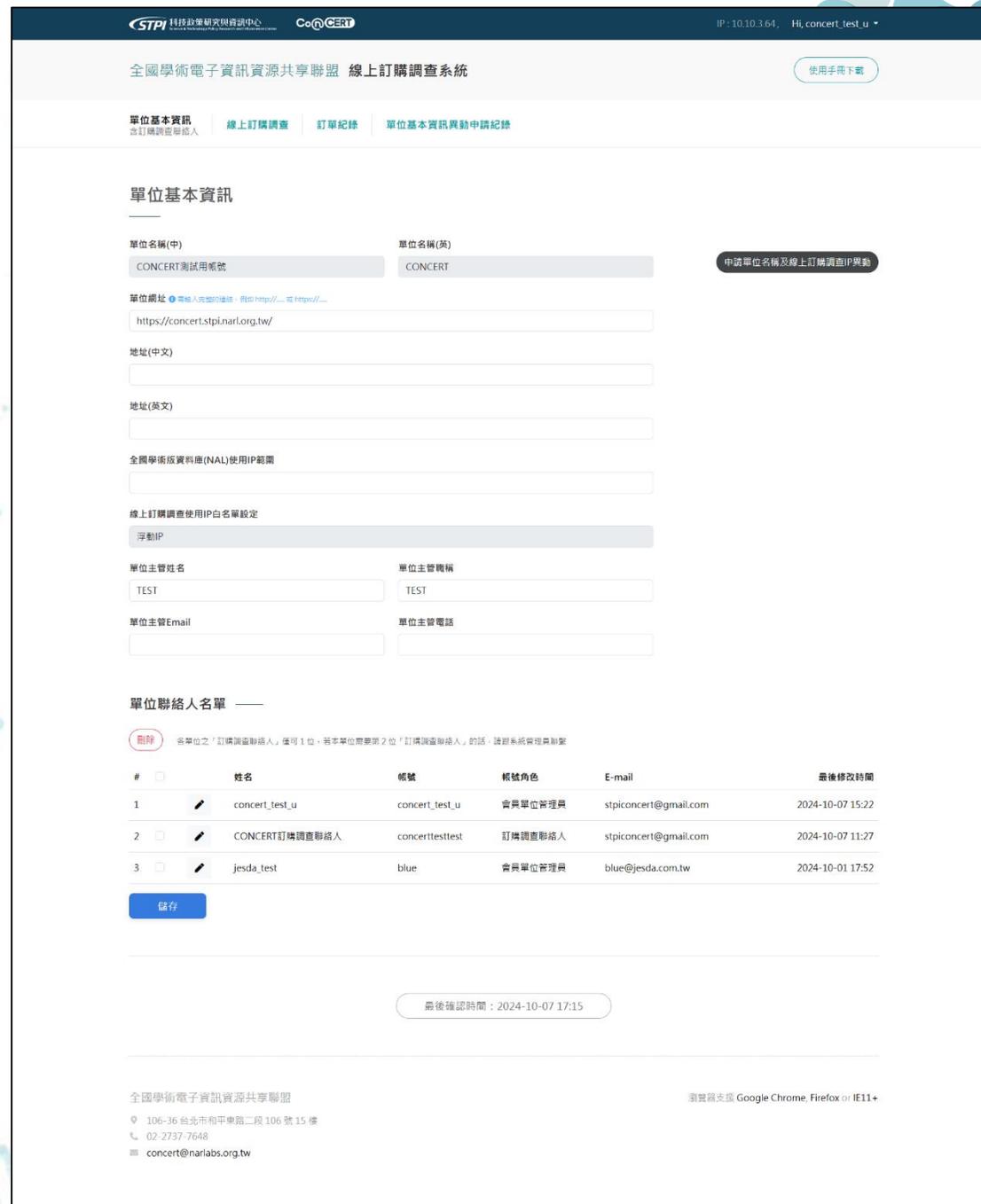
CONCERT官網

服務後台-線上訂購調查暨會員系統

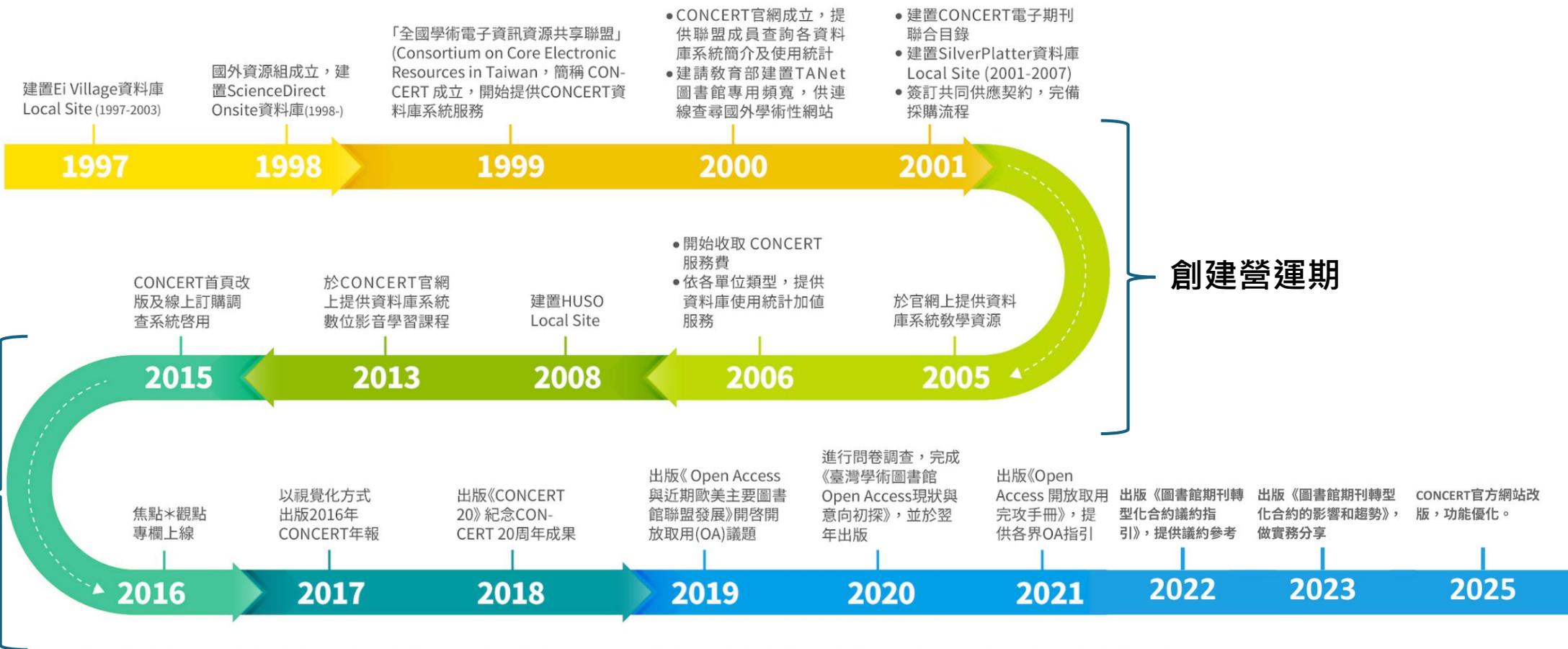
<http://concert.stpi.narl.org.tw/>



引進資源的詳細訊息
各校檔案與採購資訊



CONCERT 歷年服務重要成果



2024年CONCERT服務成果



促成學者投稿1208篇 OA文章，節省2067.3萬元APC

2024年服務工作亮點

◆2024年以聯盟方式Elsevier SDOL、IEEE IEL OA Cambridge University Press Read & Publish投稿文章統計

- SDOL各校投稿926篇，節省APC美金313,146元
- IEL Gold OA期刊各校投稿234篇，節省APC美金165,185元
- Cambridge Univ Press R & P各校投稿48篇，節省APC美金160,625元
- 共計開放**1208**篇文章，節省投稿費用約台幣**20,673,421**元



全國文獻傳遞服務系統

Nationwide Document Delivery System (NDDS)

- ◆ 1996年國科會函覆教育部，有關教育部委託本中心對國立台灣大學醫學院圖書館分館主任張慧銖教授主持「台灣地區各醫學院圖書館期刊合作館藏發展計畫」專案研究後續軟硬體更新與維護，積極參與並接辦相關工作
- ◆ 維護期刊聯合目錄
- ◆ 介接國家圖書館建置之「台灣期刊論文索引」、「全國圖書書目資訊網」、「台灣博碩士論文加值系統」等，與國家圖書館共同建構諮詢查詢、文獻複印與圖書借閱之整合服務平台

NDDS官網

服務前台

<https://ndds.stpi.narl.org.tw/>

文獻查詢 / 申請 Search / Order

- 期刊聯合目錄 Union List of Serials
- CONCERT電子期刊聯合目錄 Union List of Electronic Journals
- 全國圖書書目資訊網 NBINet (National Bibliographic Information Network)
- METACAT+即時跨館整合查詢
- 臺灣期刊論文索引系統 PerioPath Index to Taiwan Periodical Literature System
- 臺灣博碩士論文系統 National Digital Library of Theses and Dissertations in Taiwan
- 博碩士論文(STPI館藏 1994~2004) Dissertations & Theses
- 學術會議論文(1988~2009) Conference Papers
- 國科會研究報告(1971~2001) NSC Research Reports
- 政府研究資訊系統(GRB) Government Research Bulletin

科技政策中心相關服務 STPI Service

- 期刊聯合目錄 線上更新系統 Union List of Serials Online Update
- Co@CERT 全國學術電子資訊資源共享聯盟
- 全文提供服務 一般民眾 Document Services via STPI

讀者使用指引 User Guide

讀者使用手冊 User Guide 常見問題 FAQ

使用者登入

請輸入讀者或館員帳號

密碼

請輸入圖片中的文字 0207

登入 Log in

申請帳號 Create an Account 忘記密碼 Forgot Password

新單位註冊 New Library Register 新合作聯盟註冊 New Union Register

系統公告 NDDS Announcements > more

各館公告 Library Announcements > more

暫停服務 一般公告

- 2025-03-01 淡江大學 淡江大學114/3/29-4/6暫...
- 2024-06-30 基隆市公共圖書館 基隆市公共圖書館館址因...

圖書館服務資訊 Library Info

- 複印件收費一覽表 Photocopy Price List
- 圖書借閱收費一覽表 Interlibrary Loan Price List
- 合作聯盟收費一覽表 Teaching Resource Centers Price List
- 各種服務電話 NDDS Library Phone Book

國外相關連結 World Info

- 美國NLM期刊文獻檢索系統 PubMed
- 全球專利資訊檢索 Global Patent Information
- 全球工業標準 IHS Standards Documents

國內相關連結 Taiwan Info

- 大學校院圖書館 College / University Libraries
- 研究公共圖書館 Research / Public Libraries
- 各區區域教學資源中心 Taiwan Teaching / Learning Resource Center

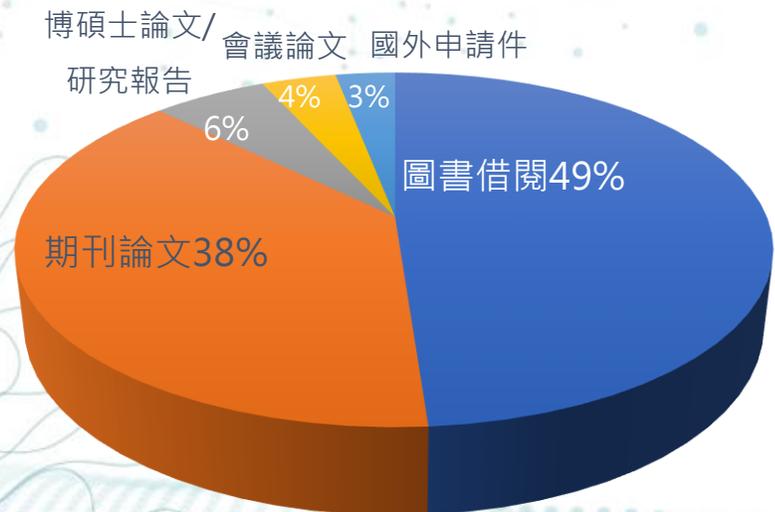
地址 / 106214 台北市和平東路二段106號15樓 服務專線 / (02)2737-7910 傳真 / (02)2737-7494 Email / ndds@narlabs.org.tw 到訪人數 26125816

通過ISO 9001認證

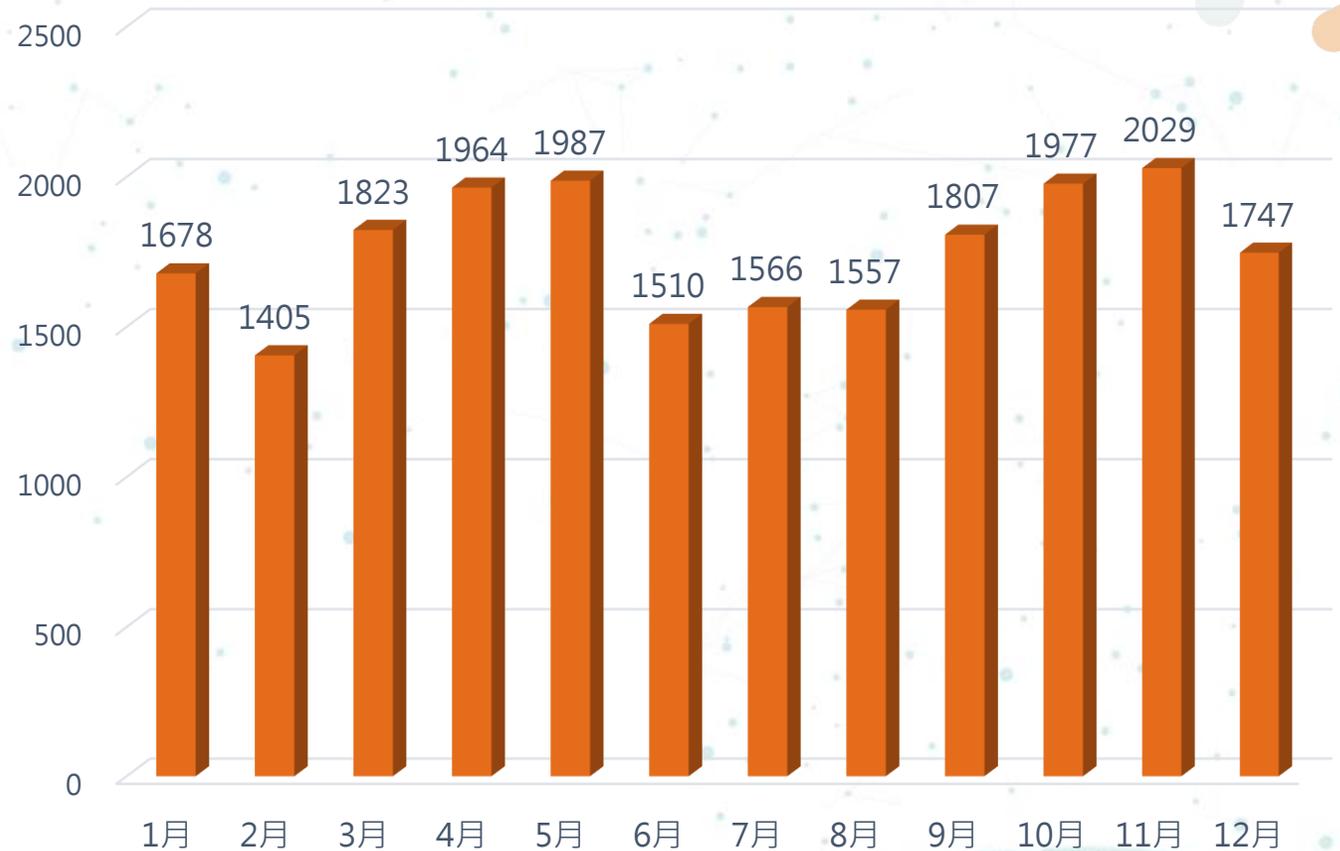
隱私保護及網站安全政策 個人資料蒐集告知聲明
財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心 2018 All Rights Reserved

NDDS文獻申請類型

文獻申請類型	總件數	百分比
圖書借閱	10,281	49%
期刊論文	8,112	38%
博碩士論文/研究報告	1,223	6%
會議論文	799	4%
國外申請件	635	3%
總計	21,050	100%



2024年服務申請件數月統計



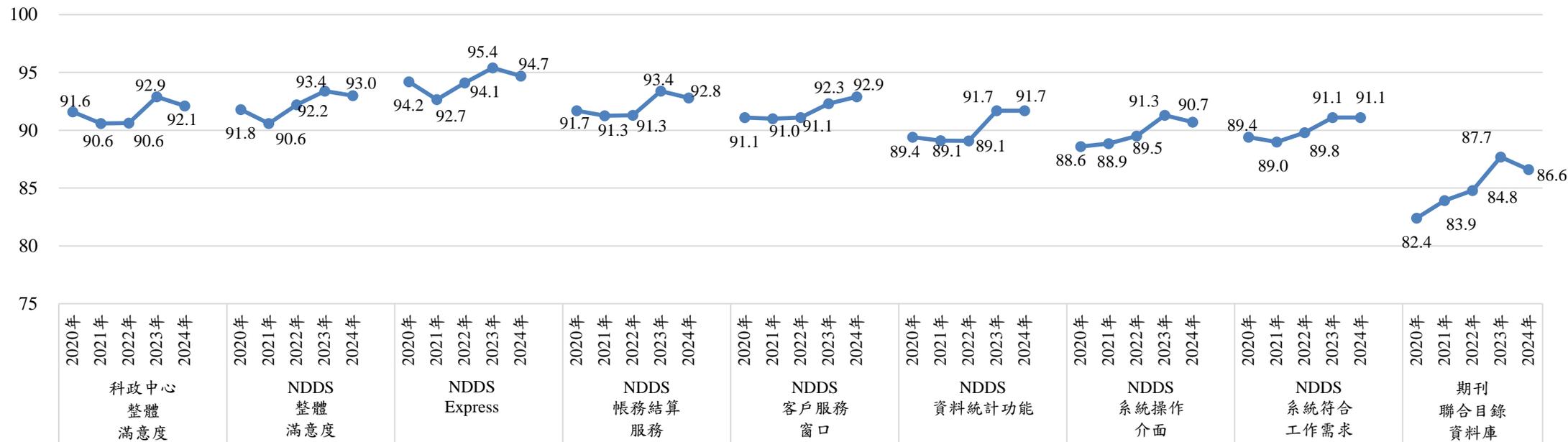
NDDS獲取率

文獻申請類型	有效申請件數 *	成功完成件數	2024年獲取率**	2023年獲取率**	2022年獲取率**
期刊論文	7,496	6,914	92.24%	90.44%	88.54%
圖書借閱	9,620	8,461	87.95%	88.45%	88.54%
會議論文	737	639	86.70%	83.17%	83.52%
博碩士論文/研究報告	978	633	64.72%	59.40%	72.49%
國外文獻申請	501	395	78.84%	76.64%	62.51%
總計/平均獲取率	19,332	17,042	88.15%	87.26%	86.35%

*申請件數係指各館送出之申請件數 **獲取率=成功取件數/申請件數

2024年NDDS服務成果

2020-2024年NDDS各項服務指標



NDDS館際 合作服務

申請 21,050 件，服務
金額 1,642,982 元，平
均處理時間為 0.698
天，各館平均獲取率
88%

全文提供服務

申請完成 1,548 件，平
均內部處理時間為 0.24
天，資料獲取率為
94.2%

人才培育 大型研討會

召開 2024 年使用者座談
會，共 112 人參與

服務績效 與滿意度

通過 ISO9001:2015 年度
認證、完成 2023 年使用
統計及服務績效年報、
2024 年度滿意度調查

CONCERT & NDDS 2025年度活動說明

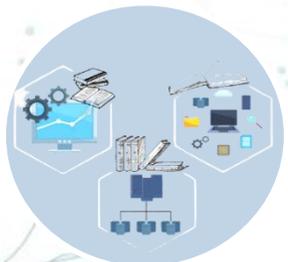
日期	主題	內容
3月19 & 21日	CONCERT 2025年研習暨座談會「期刊採購如何突破重圍-OA? 刪刊?」	<ul style="list-style-type: none">✓ 科技大樓、台南成大圖書館實體會議✓ 李美燕組長(國立陽明交通大學)✓ 張淑華主任(國立清華大學)
4月29日	CONCERT 2025年上半年教育訓練活動「多元知識推廣企劃」	<ul style="list-style-type: none">✓ 線上直播會議✓ 謝中鈞先生(靜宜大學)✓ 蔡德宏先生(國立成功大學)
9月下旬	CONCERT 2025年下半年教育訓練活動	
11月上旬	CONCERT國際研討會	
12月上旬	全國文獻傳遞服務系統使用者座談會	



國際間開放科學和開放取用觀念興起，
OA議題逐漸受到重視



考量領域特殊性：人文社會科學研究的
特性較具本土性



多數臺灣人社領域期刊已開放全文，並上
載資料至官網供一般讀者使用，然至今受
限於未有一個聚集研究成果之平台，僅能
透過自行建置網站或不同資料庫系統對外
提供服務



因應國際間開放科學和開放取用之發展趨
勢，為提升臺灣人文社會研究成果之學術
影響力及國際能見度，國科會訂定「**臺灣
人文社會學術期刊開放取用原則**」



<https://toaj.stpi.narl.org.tw/>

- 國科會挹注資源建置「臺灣學術期刊開放取用平台」(TOAJ)
- **TOAJ 提供全國「開放取用學術期刊」展示櫥窗**，是OA的實踐，亦是嘉惠學術社群的具體作為
- 期望在國家、學術界、期刊單位三方支持下，**創造國家、學術、期刊三贏的局面**，以立足臺灣面對世界的精神，**擴大臺灣對世界的學術影響力**

提供臺灣學術開放取用平台服務

開放取用學術期刊平台

- 收錄臺灣開放取用學術期刊。
- 進行期刊典藏，提供完整保存與全文搜尋機制。
- 已收錄218種期刊、4萬7千多篇文章，持續徵集期刊與全文，豐富平台資料。

免費投審稿系統

- 免費提供平台期刊使用，支援學術期刊維運投審稿系統及稿件管理需求，減輕系統維運費用。
- 113年4月對外公開啟用系統，目前有22種期刊開啟使用。
- 持續進行系統深度教育訓練、蒐集使用需求，調修系統功能與改版。

學術會議資訊查詢平台

- 匯集與典藏我國學術會議資料，保存會議歷史資訊內容。
- 已完成會議活動發佈、活動單位管理、活動報名功能。
- 預計114上半年度對外啟用。
- 將徵集我國會議資訊，對外宣傳啟用平台與提供教育訓練。

 臺灣學術期刊開放取用平台



臺灣學術會議資訊平台

Taiwan Conference Commons

Technology, Information and Internet · San Francisco

+ Follow

Message

預期效益

建置永續開放學術取用平台，累積我國研究成果，以利各界瞭解臺灣學術成就並加以利用，並推進學術傳播影響力。



2025年CONCERT、NDDS、TOAJ任務

- ◆ 議約爭取合理價格
- ◆ 圖書館學術資源供應的永續經營
- ◆ 共創圖書館社群資源、服務優化
 - 聯盟合作與連結
 - OA的務實作法和溝通



謝謝聆聽! 歡迎指教
mellin@narlabs.org.tw

Co@CERT

NDDS
Nationwide Document Delivery Service

tonj