臺灣學術電子資源永續發展計畫105年執行成效暨106年執行要項

柯皓仁
臺灣學術電子書暨資料庫聯盟計畫主持人
臺灣師範大學圖書館館長

106年5月4日

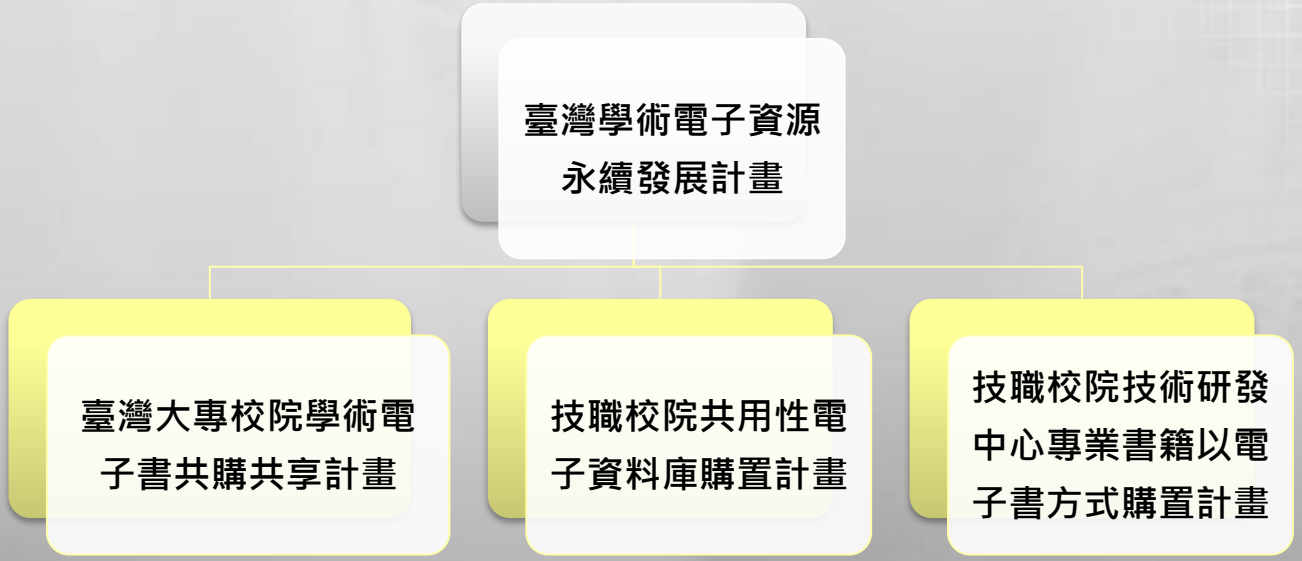
報告大綱

- **壹、105年計畫執行概況**
  - 計畫營運情形
  - 購置資源成果
  - 計畫執行效益
- **貳、106年預定工作項目**
  - 106年計畫主要優點

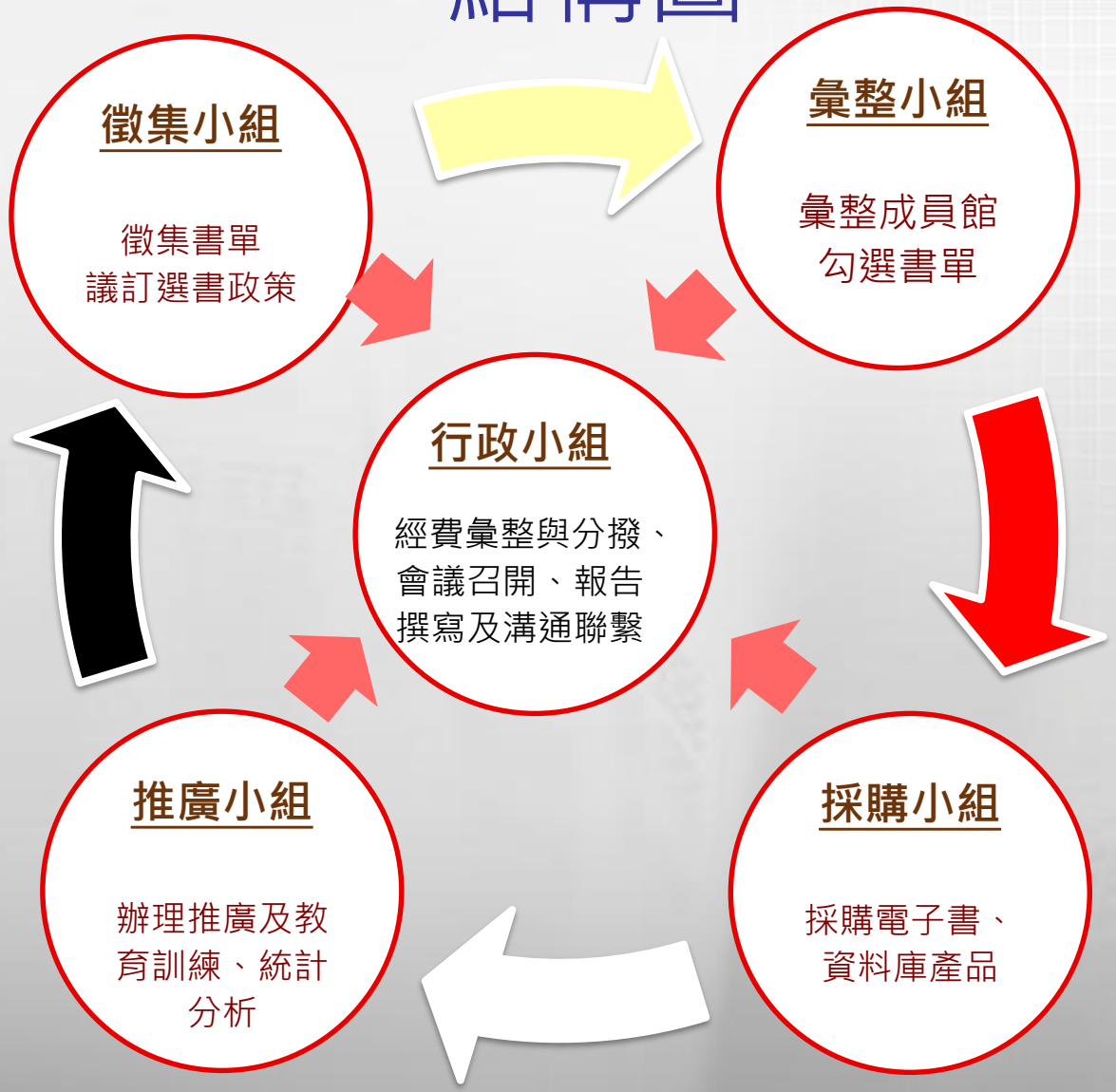
105年計畫執行概況

計畫營運情形—計畫起源

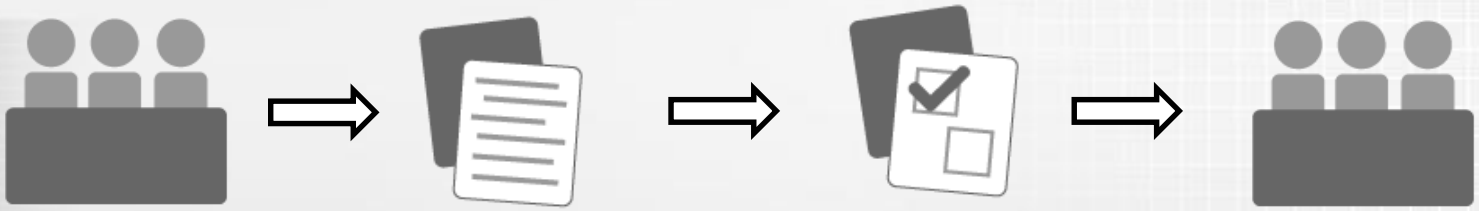
- 本計畫以臺灣學術電子書聯盟之發展為基礎，於97-99 年三年間執行「電子書共購共享計畫」，已累積豐富運作經驗。
- 100年啟動之「臺灣學術電子資源永續發展計畫」與「技職校院技術研發中心專業書籍以電子書方式購置計畫」與「技職校院共用性電子資料庫購置計畫」整合，透過六校在既有基礎上通力合作擴展規模。
- 為符合計畫發展現況，經101年3月26日會員大會討論通過，本聯盟名稱更改為「臺灣學術電子書暨資料庫聯盟」。



計畫營運情形—推動小組運作循環結構圖



計畫營運情形—徵集、彙整、採購運作流程



計畫推動小組會議：討論105年徵集模式

電子書、資料庫徵集調查

各校勾選欲購清單

推動小組會議：確認採購清單

行政小組	徵集小組	彙整小組	行政小組

協商談判會議

推動小組會議

進行招標作業

推廣利用

結案

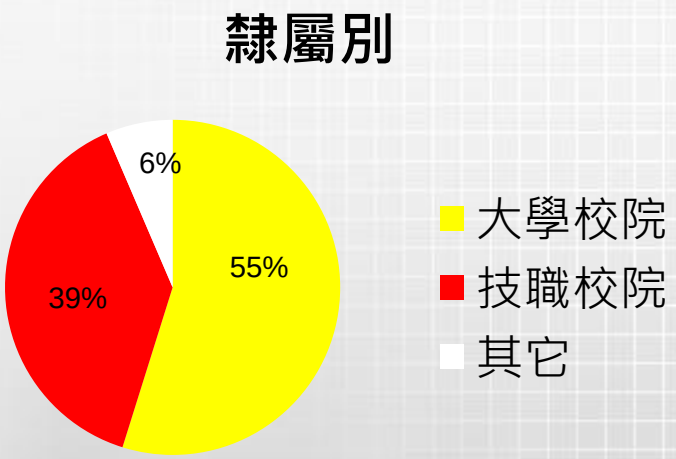
採購小組	行政小組	採購小組	推廣小組	行政小組

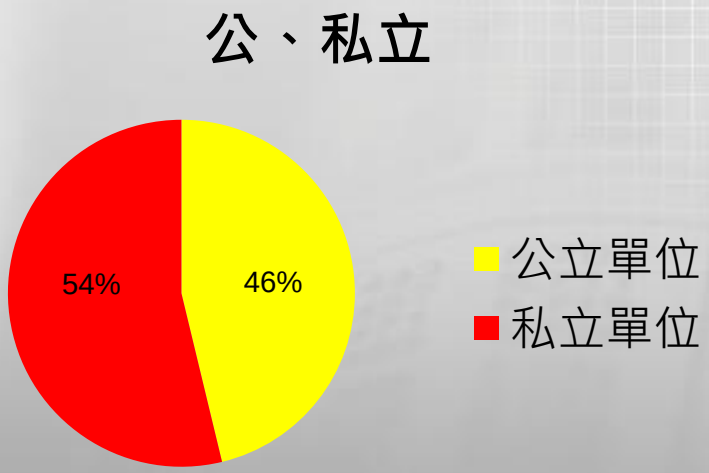
計畫營運情形 - 工作項目

- 105年推動小組重點工作：
  - 聯盟成員招募、經費催收、書目徵集、清單彙整、採購議價、典藏管理、系統開發、網站維護、統計分析、教育訓練及推廣等工作。
- 105年工作成果摘要：
  - 招募成員館：93所
  - 購置與開通：
    - ✓ 14,510冊中西文電子書(皆為買斷)
    - ✓ 7 種電子資料庫(含買斷1種與租賃6種)

計畫營運情形 - 成員館概況

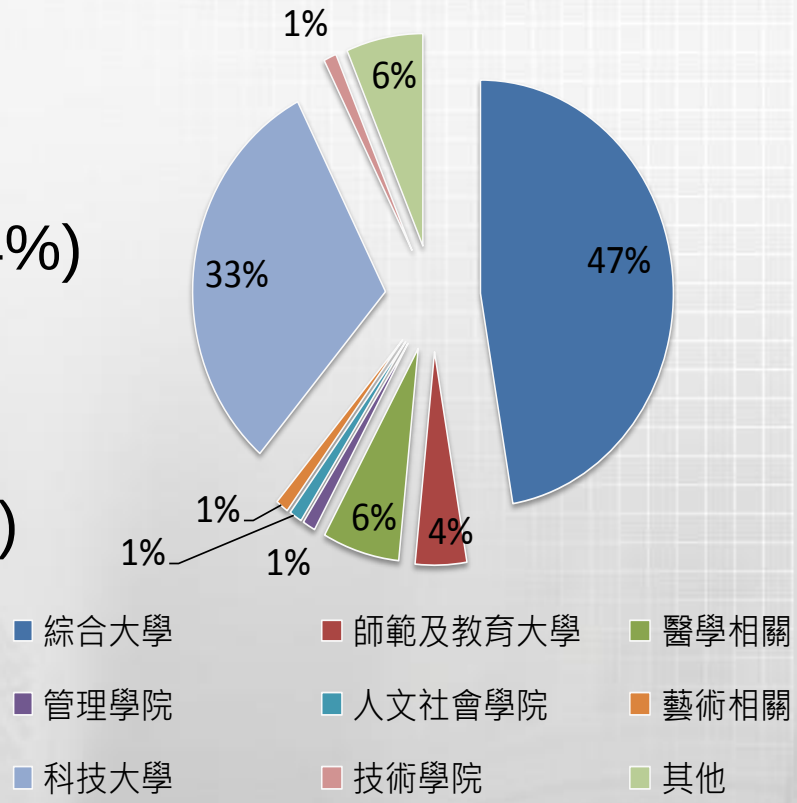
- 共招募93所成員館
- 依隸屬別
  - ✓大學院校：51所（55%）
  - ✓技職校院：36所（39%）
  - ✓其它：6所（6%）
- 依公立、私立屬性
  - ✓公立：43所（46%）
  - ✓私立：50所（54%）





計畫營運情形 - 成員館屬性

- 依學校、機構屬性
  - 綜合大學：44所(47%)
  - 師範及教育大學：4所(4%)
  - 醫學相關：6所(6%)
  - 管理學院：1所(1%)
  - 人文社會學院：1所(1%)
  - 藝術相關：1所(1%)
  - 科技大學：29所(33%)
  - 技術學院：1所(1%)
  - 其它：6所(6%)



購置資源成果 —電子書

資料庫(Titles 單書)	筆數(冊數)
HyRead ebook 電子書一批	466筆(469冊)
CRC_World Scientific_DeGruyter 西文電子書一批	407筆(冊)
iRead eBook電子書一批	459筆(冊)
ABC-CLIO_InfoScience_ IOS_T&F西文電子書一批	459筆(477冊)
Wiley-Blackwell 電子百科全書一套	1筆(4冊)
IGP_EBL西文電子書一批	113筆(冊)
CRC_World Scientific_DeGruyter 西文電子書一批後續擴充	65筆(冊)
ABC-CLIO_InfoScience_ IOS_T&F西文電子書一批後續擴充	105筆(106冊)
PDA中文電子書一批 (含部分單書之筆冊數)	32筆(冊)
IGP_EBL西文電子書一批後續擴充	45筆(冊)
小額增購中文電子書一批	8筆(冊)

資料庫 (Collections 合集)	筆數(冊數)
2016版權年SpringerLink 西文電子書資料庫	9195筆(冊)
Karger 西文醫學電子書一批	46筆(冊)
Wiley Collection 西文電子書一批	1964筆(1970冊)
西文醫學電子書一批	52筆(冊)
資料庫 (PDA 讀者導向)	**筆數(冊數)**
Elsevier eBooks on ScienceDirect電子書一批	379筆(409冊)
PDA中文電子書一批	652筆(653冊)
合計	**14,448筆 (14,510冊)**

購置資源成果 –資料庫

	105年計畫採購資料庫		
NO	資料庫名稱	方式	訂購日期
1	空中英語教室每日頻道 (買斷)	買斷續訂	105/10/25 起永久使用
2	大家說英語每日頻道	租賃續訂	105/11/15~106/11/14
3	Web of Science (WOS)	租賃續訂	105/10/19~106/10/19
4	InCites™ Journal Citation Reports (JCR)	租賃續訂	105/10/19~106/10/19
5	CJTD中文學術期刊暨學位論文全文資料庫	租賃續訂	105/11/15~106/11/14
6	EBSCO Vocational Studies Premier 技職領域全文資料庫	租賃續訂	105/10/19~106/10/19
7	博客思聽有聲資料庫(標餘款採購)	租賃新增	105/12/01~106/11/30

計畫執行效益-電子書使用統計

統計標準 年度	BR1/ 全書下載 (平臺數量)	BR2/ 章節下載 (平臺數量)	BR5 by title/ (平臺數量)		BR6 by service/ (平臺數量)	
			登入次數	檢索次數	登入次數	檢索次數
97年	81,004 (3種平臺)	1,023,409 (7種平臺)	8,470 (2種平臺)	10,858 (2種平臺)	24,159 (2種平臺)	22,490 (2種平臺)
98年	178,001 (6種平臺)	3,086,914 (10種平臺)	68,444 (2種平臺)	5,387 (2種平臺)	314,246 (6種平臺)	165,308 (6種平臺)
99年	232,920 (6種平臺)	2,936,008 (12種平臺)	141,839 (2種平臺)	48,786 (2種平臺)	567,372 (9種平臺)	317,542 (9種平臺)
100年	87,478 (4種平臺)	3,021,228 (15種平臺)	18,168 (1種平臺)	562 (1種平臺)	1,581,684 (10種平臺)	783,643 (10種平臺)
101年	59,310 (5種平臺)	3,957,258 (15種平臺)	17,692 (1種平臺)	4,786 (1種平臺)	870,966 (10種平臺)	729,879 (10種平臺)
102年	87,651 (7種平臺)	10,451,480 (19種平臺)	86,967 (2種平臺)	5,836 (1種平臺)	850,062 (10種平臺)	841,487 (9種平臺)
103年	114,177 (9種平臺)	15,830,529 (20種平臺)				
104年	128,685 (9種平臺)	11,048,592 (21種平臺)				
105年	123,989 (10種平臺)	10,195,681 (21種平臺)				

統計期間105/01/01-105/10/31
單位：次數

計畫執行效益-資料庫使用統計

105年度電子資料庫使用人數統計表							
NO	產品名稱	瀏覽次數	閱讀次數	下載次數	登入次數	檢索次數	點擊次數
1	空中英語教室每日頻道	N/A	74,899	N/A	112,467	N/A	N/A
2	大家說英語每日頻道	N/A	69,466	N/A	112,448	N/A	N/A
3	Web of Science (WOS)	122,783	N/A	N/A	368,604	476,617	318,491
4	InCites™ Journal Citation Reports (JCR)	157,230	N/A	N/A	139,811	203,059	N/A
5	CJTD中文學術期刊暨學位論文全文資庫	10,502,317	N/A	294,351	896,450	6,804,203	N/A
6	EBSCO Vocation Studies Premier 技職領域集中索引全文資料庫	10,437	N/A	12,408	21,384	70,376	N/A
7	博客思聽有聲資料庫	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

備註：
1.本年度續訂類資料庫統計時間自105年1月至10月份資料。
2.項次2、7、8、11、13為新增採購資料庫，採購時間自9月～12月等，尚未有統計資料。

計畫執行效益—網站平台

網站推廣

臺灣學術電子書暨資料庫聯盟網站

共用性電子資料庫購置專案網站

計畫執行效益—推廣活動

電子報

講座

計畫執行效益-聯盟創新服務

No.	類型	主題	杜威分類號	國會分類號	ISBN	書名	版次	作者	出版者	出版年
1	圖書	免疫學及微生物學	614.53300973	RC124.4	9780123972682	An Appraisal of the Status of Chagas Disease in the United States	1st	Zeledon, Rodrigo; Beard, C. Ben; Dias, J.C. Pinto; Leiby, David A; Dorn, Patricia; Coura, Jose Rodri	Elsevier	2012
2	參考工具書	免疫學及微生物學	616.07903	QR180.4	9780122267659	Encyclopedia of Immunology	2nd	Delves,Peter J.	Elsevier	1998
3	參考工具書	免疫學及微生物學	579.03	QR9	9780123739445	Encyclopedia of Microbiology (Third Edition)	3rd	Schaechter,Moselio	Elsevier	2009
4	參考工具書	免疫學及微生物學	576.6403	QR358	9780122270307	Encyclopedia of Virology (Second Edition)	2nd	Granoff,Allan ; Webster,Robert G.	Elsevier	1999
5	圖書	免疫學及微生物學	612.112	QR185.8.E58	9780123943859	Eosinophils in Health and Disease	1st	Lee, James	Academic Press	2012
6	圖書	免疫學及微生物學	616.079	QP356.47	9780123820495	Introduction to Psychoneuroimmunology	2nd	Daruna, Jorge	Academic Press	2012
7	圖書	免疫學及微生物學	616.95105	RA644.V4	9780123910592	Sexually Transmitted Diseases	2nd	Stanberry, Lawrence ; Rosenthal, Susan L	Academic Press	2013
8	圖書	免疫學及微生物學	616.904	RA643	9780124158955	Taxonomic Guide to Infectious Diseases	1st	Berman, Jules	Academic Press	2012
[illegible]	[illegible]	免疫學及微生物學	616.0792	QP98	9780124158498	The Blood Group Antigen FactsBook	3rd	Reid, Marion	Academic Press	[illegible]

【導入Patron Driven Acquisition模式】

101年度導入PDA(Patron Driven Acquisition)選書模式，102年度擴及西文：將電子書的使用統計作為聯盟採購依據，為提高試用成效，推廣小組首先為各成員館舉辦PDA說明會，徵集小組提供成員館簡編書目檔以上傳至各館OPAC，廠商建置書目集中平台讓成員館使用，以擴大使用者接觸管道。

【採行單書產品成員館各自勾選方式】

103年至105年的作業方式已有調整，中、西文電子書的選購由各館決定，開放成員館自由選購中文或西文單一語文之電子書，亦可兩種語文都選購。新方式增加了成員館電子書選購的自主性，各館分配到的P&C「必買」選購經費額度內之書籍均可納入採購，成員館所勾選的書籍與購入的書籍更加切合，滿足各館的選書需求。

計畫執行效益-聯盟整體成果

建立整合性與高效能的運作模式

促進聯盟穩定運作永續經營發展

建置優質電子資源提高使用效益

節省人力與經費避免資源之浪費

促進大學校院圖書館間館際合作

教育部經費補助效益相當顯著

106年永續發展計畫工作

106年計畫主要優點(1)

- 參加聯盟的門檻相當低
  - 大學校院只需新臺幣50萬元即可加入，經費有限的單位可透過一員採購全員享用的方式，有效擴充數位化資源。
- 繳費愈高享用的資源愈多
  - 繳交基本會費新臺幣50萬元可購買單書（P&C）及讀者導向採購（PDA）產品，繳交全額會費者則可增購合集（Collections）產品。
- 經費分配原則簡單明確
  - 經費來源包括教補款及自籌款，教補款依自籌款P&C+PDA以及Collections金額之比例，分配P&C+PDA以及Collections之補助費用。

106年計畫主要優點(2)

- 各館P&C勾選的書單均可納入採購
  - 在分配的經費額度內各館P&C選購之書籍均納入採購，不需再以權重〝5〞設定為必買。
- 中、西文電子書的選購由各館決定
  - P&C開放成員館自由選購中文或西文單一語文之電子書，亦可兩種語文都選購。
- 更加滿足成員館之實際需要
  - 會費種類、合集產品、不同語文書籍等，可依各館經費狀況及使用需求選擇適合的參與方式。

報告完畢　謝謝聆聽