



教育部技專院校共用性電子資料庫購置計畫 聯盟簡介

高雄應用科技大學圖書館

蘇德仁

Te Jen Su



服務
專業
整合
資源
電子化

SPIRE



計畫目的與背景

計畫目的

教育部為提升技專校院師生專業領域之研究資源，強化實務教學與研究，增加技專校院師生之實作與創新能力，因此公開徵求執行本計劃之學校。

計畫背景

- 技職院校之電子資料庫資源較缺乏。
- 教育部徵求一所主辦學校購置共同資料庫提供全國93所技專院校使用。
- 共同資料庫主要涵蓋領域：(配合教育部40所技術研發中心之領域)。

1. 精密機械	5. 文化創意產業與數位服務
2. 光機電及通訊領域	6. 環境生態與餐旅服務
3. 電子電力	7. 商業、管理、語言及海洋等
4. 生技醫療及農業	

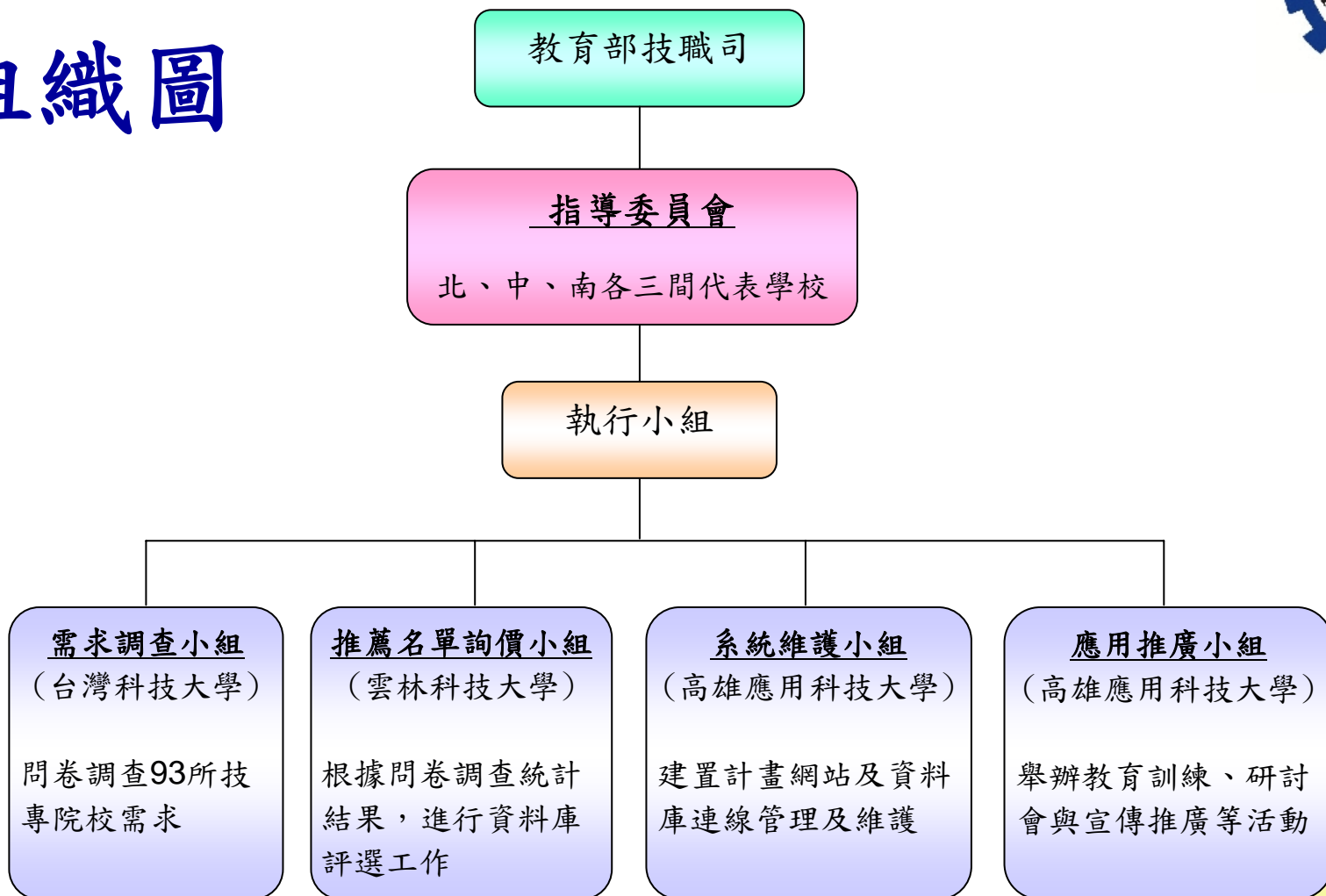
資料庫購置原則

1. 一般技專院校圖書館不易負擔的電子資源，但又有極高之專業及學術需求。
2. 多數技專院校圖書館源皆已購買者，可考量全國訂購。
3. 新需求之資料庫。



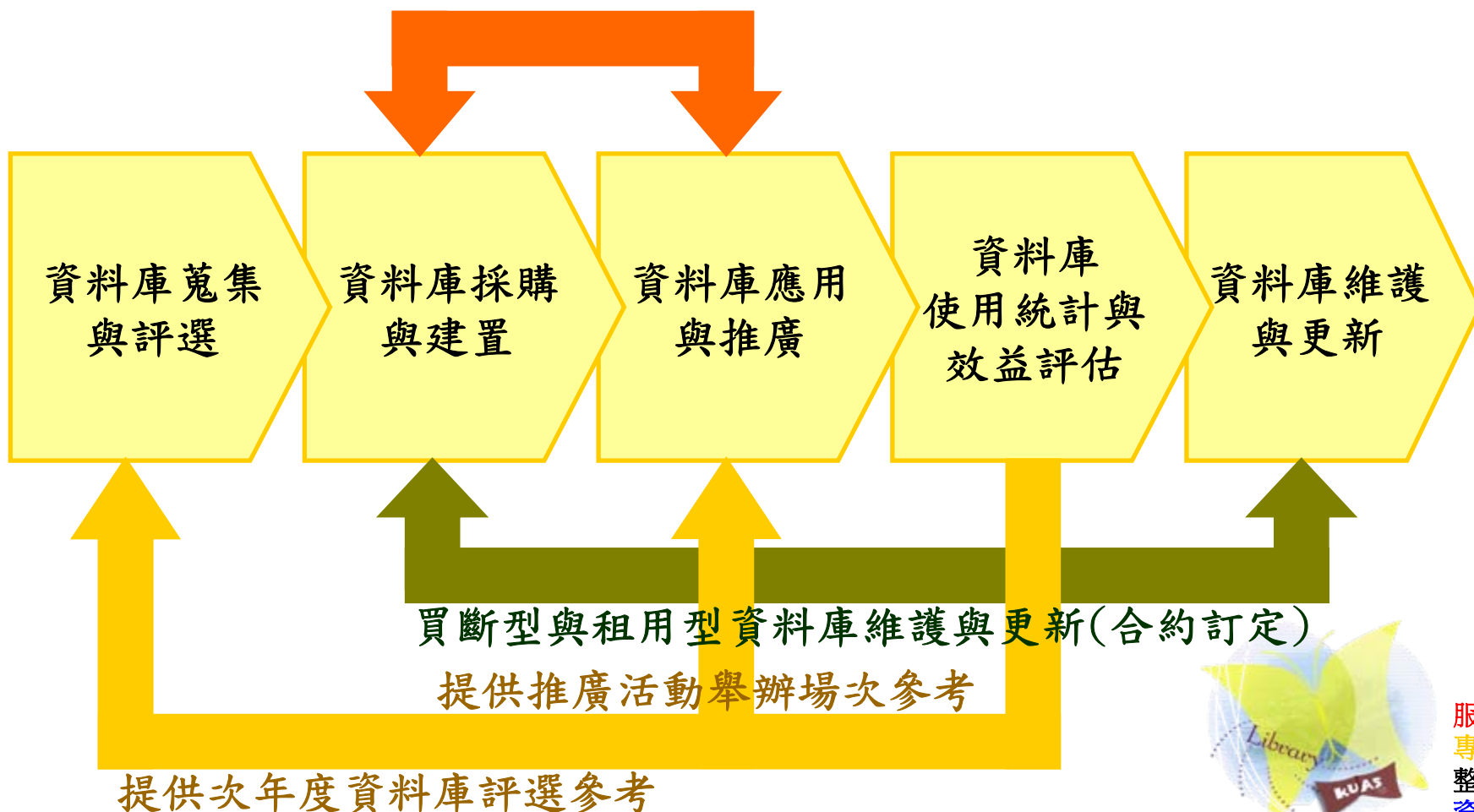


組織圖



計畫執行流程

資料庫廠商協助教育訓練活動





執行進度(1/2)

- **96.10.26**
台灣科技大學針對全國技專校院學校師生進行第二次資料庫需求調查，共選出73種資料庫
- **96.11.06**
雲林科技大學，教育部技專院校共用性電子資料庫購置計畫工作小組會議。
決議：由採購議價談判小組分別就台灣科技大學圖書館所負責選定的73種電子資料庫進行詢價及審核，12種資料庫合於規定，並將相關報價及清單交由本案執行單位（高應大）辦理。
- **96.12.04**
教育部撥付本案第一期款項。
- **96.12.27**
教育部，教育部技專校院共用性電子資料庫購置計畫指導委員會會議。
決議：將採購議價談判小組審核之電子資料庫清單，交由指導委員確認，並將相關報價及清單交由本案承辦單位（高應大）進行後續採購流程辦理。





執行進度

97.01.30

依政府採購法第52條第1項第4條款採複數決標方式第一次上網刊登招標。

97.02.20

第一階段第一次採購開標。但投標廠商未達三家，經主持人當場宣布流標，擇日進行第二次開標。

97.03.06

第一階段第二次採購開標。

97.04.09

第二階段採購開標

97.04.12

第一階段採購資料庫正式啟用。

招標	資料庫名稱
第一階段	中國期刊全文資料庫 (CJFD)
	Web of Science
	JCR
	聯合知識庫
	台灣飲食文化資料庫
	台灣商學企管資料庫
第二階段	小魯童書電子書資料庫
	ITEMS國家考試題庫
	Derwent Innovations Index (DII)

節省總經費：3億6000萬元整

服務
專業
整合
資源
電子化



應用推廣活動(1/6)

(1) 人才培訓：

a. 對象：各大學校院圖書館館員。

b. 活動進行方式：

在97年5月起分北中南三區，輪流在聯盟單位學校舉辦館員種子教育訓練活動，由各館派出館員代表，由業界之專業教育訓練人員指導館員電子資源使用的技巧，並透過測驗機制確認館員學習之成熟度，以期可完整並確實的具備教育訓練之能力。完整參與訓練活動之館員可參加課後抽獎活動，以增加館員參與意願。





應用推廣活動(2/6)

■ 館員種子教育訓練活動

- 97.05.06-05.16 舉行第一期北中南區教育訓練
- 97.07.10-07.18 舉行第二期北中南區教育訓練

期程	區域	時間	地點
第一期	南區	05.06-05.07	高雄應用科技大學
	中區	05.15-05.16	建國科技大學
	北區	05.12-05.13	臺灣科技大學
第二期	南區	07.17-07.18	崑山科技大學
	中區	07.15-07.16	勤益科技大學
	北區	07.10-07.11	亞東技術學院





應用推廣活動(3/6)

(2)師生教育訓練：

a. 對象：各大學校院教師及學生。

b. 活動進行方式：

(a)由各校院圖書館自行規劃教育訓練時程，由廠商專業訓練人員親自到館進行課程教學。

(b)搭配教師授課，針對課程、學生屬性，安排適當的教育訓練內容。

(c) 透過問卷調查表了解師生對於資料庫的了解程度及滿意度並舉辦問卷調查之抽獎活動。





p.10

應用推廣活動(4/6)

(3) 資料庫使用次數排名：

- a. 對象：各大學校院。
- b. 活動進行方式：

在以一季或半年為一單位，統計各校資料庫使用次數，並依個別資料庫進行總體次數排名，依據排名結果給予獎勵。透過獎勵制度，刺激館員推廣意願以及吸引師生的注意及使用意圖。



SPIRE

服務
專業
整合
資源
電子化



應用推廣活動(5/6)

(4)教學應用之獎勵：

a. 對象：各大學校院教師。

b. 活動進行方式：

為加強老師及學生對於資料庫的了解與使用，將徵求授課老師之課程教案計畫，本計畫之內容為將資料庫之使用列為課程項目，透過課程的指導引領學生了解並使用資料庫。本館將會召集專家來進行教案之審核，並予以獎勵；另外亦會於研討會時列為成果發表項目，邀請老師經驗分享。





p.12

應用推廣活動(6/6)

(5)研討會議：

a. 對象：各大學校院館員、業界。

b. 活動進行方式：

由各校合辦或與業界合作，以研討會或座談會的方式，邀請國內外學者以「大學圖書館電子資源發展趨勢與課題」等相關議題進行專題演講；並以會後餐敘方式，真正達到學界、館員、業界三方互動討論。



服務
專業
整合
資源
電子化