

國立中興大學西文核心期刊計畫

2004 年起各系所西文核心期刊經費報告

一、依據：九十一年十二月九日經館長指示辦理。

二、目的：

國立中興大學自西元二〇〇〇年以來，實施西文期刊集中採購，統籌控制複本期刊，減少經費浪費，近三年來成效良好，已達零複本目標。但近年來國家經費愈趨緊迫，西文期刊購買成本大幅調漲，而學校分配之經費無法以等比例成長撥給，造成各單位刪減西文期刊情況迭有（應用經濟學系已反映 2004 年將刪減西文期刊、農學院生物科技研究所反映將大幅調整原訂購期刊），或將全數西文期刊刪除（農藝學系、財金學系將所有 2002 年原訂購西文期刊全數刪除），甚至於將電子期刊簽約不刪訂之紙本期刊亦加以刪除，造成本校違反合約規定。圖書館有鑑於各系所單位無計劃地刪減期刊情況日趨嚴重，影響全校館藏發展甚鉅，因此擬訂「國立中興大學西文核心期刊計畫」。

為使本校西文期刊館藏健全發展，擬訂定之核心期刊計畫，希望能達到以下三個目標：（一）保障各領域基本期刊經費：將本校西文期刊經費，作合理規劃，使本校期刊館藏採購平衡發展，各學科領域得有適當之基本期刊資源可作為研究教學之參考；（二）發展本校重點發展特色館藏：對於本校重點發展領域，給予經費補助，以期發展特色館藏；（三）建立合理經費分配方式。

三、核心期刊

1. 核心期刊種數：

依據「大學圖書館設立及營運基準草案」第十七條規定，每系所學術期刊不得少於五十種。本校西文核心期刊種數，因各教學單位對西文期刊需求各有不同，擬暫訂如下：每學系(含碩士班、博士班)核心期刊擬訂為三十種，研究所(含博士班)二十八種，學系(僅含碩士班)二十五種，單一研究所二十種，單一學系為十五種，作為各系所西文期刊資源核心，及各學院計算經費之參考標準。

教學單位	學士班、碩士班、博士班	碩士班、博士班	學士班、碩士班	碩士班	學士班
核心期刊種數	30	28	25	20	15

表一 核心期刊種數計算標準

2. 核心期刊經費：

西文期刊定價每年平均漲幅約為百分之十至二十不等，依據西文期刊各單位得標平均價，計算各單位核心期刊經費（該經費每年需依漲幅調整），以「專項計劃經費」方式編列，確保各系所核心期刊經費之額度不被縮減。

學院	工學院	文學院	生命科學院	社會科學暨 管理學院	理學院	農學院	獸醫學院
2003 得標平均價(美金)	1019.52	186.04	696.54	398.19	1621.51	660.07	702.42

表二 各學科領域期刊年度平均價

3. 補助款：

(1) 重點發展系所核心期刊種數補強：依據本校「中程發展計劃」將生命科學領域訂為本校重點發展目標，因此生命科學院核心期刊種數應調整增加，核心期刊經費需補強。

(2) 文學院及相關系所因電子資源較少，對於紙本期刊較為依賴，且相較於其他領域人文類期刊平均價偏低，因此核心期刊種數調整增加。

4. 總館訂購各領域專業期刊改由各學院認養為核心期刊，總館保留經費僅作為一般性期刊(例如 National Geographic、Newsweek)、跨領域跨學科(例如 Nature、Science)之訂購費用；核心期刊另保留部分經費供各學院統籌使用。

5. 各單位學科核心期刊經費初步估計約新台幣 3239 萬元，文學院及生命科學院補助款合計新台幣 336 萬元，另外圖書館保留經費新台幣 100 萬元，各學院控留款共 200 萬元，核心期刊總計約新台幣 3875 萬元，各學院核心期刊經費如下表（各單位核心期刊詳細經費請見附件一之一）。

學院	系所 單位	核心期 刊種數	經費 (美金)	經費(折新 台幣 1:36)	補助款/保留 款(台幣)	各單位總計 (台幣)	備註
工學院	7	200	203,903	7,340,508		7,340,508	
文學院	4	105	19,534	703,224	703,224	1,406,448	
生科院	4	106	73,833	2,657,900	2,657,900	5,315,800	
社管院	9	185	73,666	2,651,946		2,651,946	
理學院	4	120	194,581	7,019,384		7,019,384	
農學院	14	378	262,708	9,458,964		9,458,964	
獸醫學院	4	98	68,837	2,478,096		2,478,096	
師育中心	1	15	2,187	78,746		78,746	
總館	1				1,000,000	1,000,000	
各院控留款					2,000,000	2,000,000	
總計	47	1227	899,250	32,388,768	6,361,124	38,749,892	

表三 各學院核心期刊經費

6. 本校各學科領域所參考期刊常有重複情況，因此核心期刊將以「院」為單位進行，總館彙整全校各學院核心期刊清單，除清查複本外，並控管各院是否達到核心期刊經費額度，如不足核心期刊金額，再由各院補足，如有超出部分，退回各院轉由各單位經費支應；每年由總務處辦理招標後，直接送請會計室扣款核銷。

7. 電子核心期刊資料庫：

- (1) 電子期刊採購合約中已明訂不可刪訂之紙本期刊，應優先列入各單位核心期刊。
- (2) 目前總館已訂購之電子期刊資料庫或電子資源，列為全校性電子核心期刊，而各單位自行採購之電子期刊，則列入非核心，核心電子期刊統籌由學校補助採購經費，並需考量每年漲幅。
- (3) 總館將評估各電子期刊資料庫各單位檢索使用率 (Access Rate)，作為未來訂購電子期刊之參考。例如目前各學院檢索電子期刊，理工學院使用比例，超出全校使用率百分之八十以上，而文學院使用率則不到百分之五，顯示本校人文學科電子資源較為不足，則未來調整時，優先將人文領域電子期刊，列入核心電子館藏採購，以平衡館藏。

8. 本校近三年採購西文期刊經費請見下表(各系所單位近三年採購西文期刊經費請見附件一之二)

採購年度	全校採購金額 (美金)	美金匯率	折合新台幣	漲幅
2003	939,920	34.79	32,897,180	約 16.78%
2002	803,436	35.065	28,170,183	約 13.18%
2001	751,308	33.13	24,890,804	

表四 本校近三年採購西文期刊經費

四、核心期刊訂購協商：

(一) 總館訂購各領域期刊改由各學院認養協商步驟：

1. 總館 2003 年訂購期刊 255 種，經費約需美金 370710，各領域期刊改由各學院認養為核心期刊。
2. 由圖書館提供前一年度訂購期刊清單，初步歸類為各學院領域供參考。
3. 圖書館以院為單位進行協商，2003 年總圖西文期刊清單請見附件一之三。

(1) 2003 年總館訂購期刊各學院分配比例請見下表。

學院	Title 數	總價 (美金)	折新台幣(1:35)	金額百分比
工學院	32	36,929.18	1,292,521.30	10%
文學院	12	1,268.61	44,401.35	0%
生科院	73	173,158.64	6,060,552.40	47%
社管院	17	4,780.30	167,310.50	1%
理學院	48	106,404.10	3,724,143.50	29%
農學院	33	23,592.30	825,730.50	6%
獸醫學院	13	15,994.25	559,798.75	4%
綜合	27	8,583.10	300,408.50	2%
總計	255	370,710.48	12,974,866.80	100%

表五 2003 年總圖西文期刊分學院經費別

(2) 總館訂購紙本期刊為電子版不可刪訂之種數及比例請見下表。

(3) 電子版不可刪訂之期刊，如獲各院共同認養，則經費可平均分攤，如未獲認養，則先自該學院所分配核心期刊總經費中扣除。

學院	電子版不可刪訂之種數	金額 (美金)	折新台幣(1:35)	金額百分比
工學院	10	19,817.00	693,595	11%
文學院	0	0	0	0%
生科院	18	74,836.14	2,619,265	43%
社管院	2	1252.56	43,840	1%
理學院	18	62,678.99	2,193,765	36%
農學院	6	10895.52	381,343	6%
獸醫學院	1	2,122.03	74,271	1%
綜合	2	1380.63	48,322	1%
總計	57	172982.87	6,054,400	100%

表六 2003 年總圖西文期刊為電子版不可刪訂之種數及比例分學院經費別

(二) 各單位原訂購期刊協商步驟：

1. 圖書館以「院」為單位進行各系所訂購核心協商，相關學院、系所亦可共同參與各學院協商，例如討論社管院核心期刊時，應邀請農學院應用經濟學系共同參與，而討論工學院核心期刊，應邀請理學院資料系共同參與，再例如生科院核心期刊，應邀請農學院及獸醫學院相關系所共同參與。
2. 由於核心期刊計劃，僅保障較少數核心期刊訂購經費，因此原訂購期刊數較多之單位（甲單位），對於超出該單位所分配核心期刊額度，可主動邀請領域相關單位（乙單位），認養原甲單位訂購期刊為乙單位之核心期刊。

3. 如無法順利協商其他單位，則需由該單位（甲單位）經費自行支應。

五、核心期刊執行步驟

1. 核心期刊需通過校內正式會議。
2. 由圖書館訪查當年度各領域期刊平均價，算出學院核心期刊經費後，製表交由各院參考。
3. 各院於提交集中購案擬購清單時，需列出訂購優先次序及館藏地，超出核心期刊經費部分，由各單位業務費自行支出。
4. 複本期刊：各院所提核心期刊，如有複本，由總館協商盡量排除，如無法排除，經費分攤方式依圖書館諮詢委員會第十九及二十次決議辦理，由採購學院平均分攤期刊經費。
5. 預計完成時間：

時間	92年1月-3月	92年4月-6月	92年7月-9月	92年10月-12月
進度				
撰寫核心期刊計劃	*****			
與校內各學院單位溝通		*****		
舉辦各學院座談		*****		
依各單位可行意見修正計劃		*****		
提案通過校內正式會議		****	*****	
計算核心期刊經費			*****	
彙整各學院清單			*****	
各單位協商清單			*****	****
核心期刊正式採購簽呈				*****
上網招標				***
議比價				***
決標簽約				****

參考資料

1. 大學圖書館設立及營運基準草案。
2. 本校研發處中程發展計劃書「[91-95 學年度中程計畫文件](#)」
[http://www.nchu.edu.tw/~planning/dev/91-95 學年度中程計畫.pdf](http://www.nchu.edu.tw/~planning/dev/91-95學年度中程計畫.pdf)，2003/01/09 下載。