

科技部北區地科圖書中心 107-109 年業務報告

一、圖書期刊經費執行情形

地 科 中 心 經 費					
年度	期刊費用	圖書費用	期刊圖書總計	核定期刊費用	總占比
107 年	1,015,479	0	1,015,479	1,180,000	86.08%
108 年	1,107,080	0	1,107,080	1,180,000	93.82%
109 年	1,083,112	0	1,083,112	未單獨匡列	

校 經 費					
年度	期刊費用	圖書費用	期刊圖書總計	核定圖書期刊金額	總占比
107 年	2,147,676	107,964	2,255,640	2,247,676	100.05%
108 年	2,269,656	100,000	2,369,656	2,369,656	100%
109 年	2,234,071	111,736	2,345,807	2,334,071	100.01%

※ 本校海洋所每年固定撥付『圖儀購書經費』10 萬元，委託圖書館代購專書，年終結算若未達撥付額，結餘款可流用至下年度；若超出預支金額，則需另撥本所圖儀費歸墊。

二、期刊效益分析及檢討

- 107-109 年國際期刊價格平均漲幅分別降為 2%；9%；-2%，但結餘的期刊費已來不及追加當年度訂單，更因國際匯率、期刊漲幅等因素不可預期，無法輕易增訂之後年度之期刊，以免來年自付高額差價，而擠壓教師研究經費。
- 中心訂閱的期刊，在臺大圖書館館藏查詢系統中都會標示『地科中心訂閱』。

■ 近 3 年續訂期刊質與量

地科中心經費期刊 (價格 / 下載量)				
年度	期刊種數	總價	當年度總下載量	平均單篇價格
107	13	NT\$1,015,479	17,438	58 元/每篇
108	15	NT\$1,107,080	17,198	64 元/每篇
109	15	NT\$1,083,112	尚無完整數據	

臺灣大學經費期刊 (價格/下載量)				
年度	期刊數量	總價	當年度總下載量	平均單篇價格
107	24	NT\$2,147,676	36,725	58 元/每篇
108	24	NT\$2,269,656	25,962	87 元/每篇
109	24	NT\$2,234,071	尚無完整數據	

三、期刊下載補救

- 由於經費限制，礙難復訂已刪減的期刊。
- 對於無法下載的論文，請付費訂閱再向地科中心申請[單篇論文補助](#)
- 研究人員亦可直接寫信向連絡作者詢求，作者通常都樂於提供(依據本所教師的個人經驗)。
- 未獲回應者，亦可透過館際合作服務，向各校圖書館提出申請。
- 本中心將持續向書商爭取期刊讓價及優惠，希望能有更多餘裕，增訂地科領域重要期刊。

四、 圖書業務效益

107-109 年購書金額及數量				
年度	購書金額 (NTD)	紙本書	電子書	總計
107	107,964	13	8	21
108	100,000	20	2	22
109	111,736	19	4	23

109 年 1-12 月 實體書借閱概況				
借閱人次	借閱冊數	還書冊數	預約冊數	續借冊數
311	491	583	28	346

說明：

- 表列數據取自 Alma NTU (台灣大學圖書流通管理系統)。
- 電子書各屬不同平台，書商未提供下載量報告，無法加入統計。

五、 館際合作服務

館合案件皆通過本校總圖書館，如申請電子刊物，總館直接下載處理；中心收到的申請案僅限館藏紙本影印及紙本圖書外借，故服務人次較少。

年度	107 年	108 年	109 年
完成服務人次	17	27	43