

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 |