

科技部北區地科圖書中心 106-108 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 |
| 106 年 | 1,000,134 | 0 | 1,000,134 | 1,180,000 | 84.76% |
| 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% |

| 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 |
| 106 年 | 2,251,446 | 100,000 | 2,351,446 | 2,351,446 | 100% |
| 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% |

※ 關於圖書經費：海洋所每年撥付『圖儀購書經費』10 萬元，委託圖書館代購專書，年終結算若不足 10 萬，結餘款可流用至下年度；若超出預支金額，則另撥本所圖儀費歸墊。

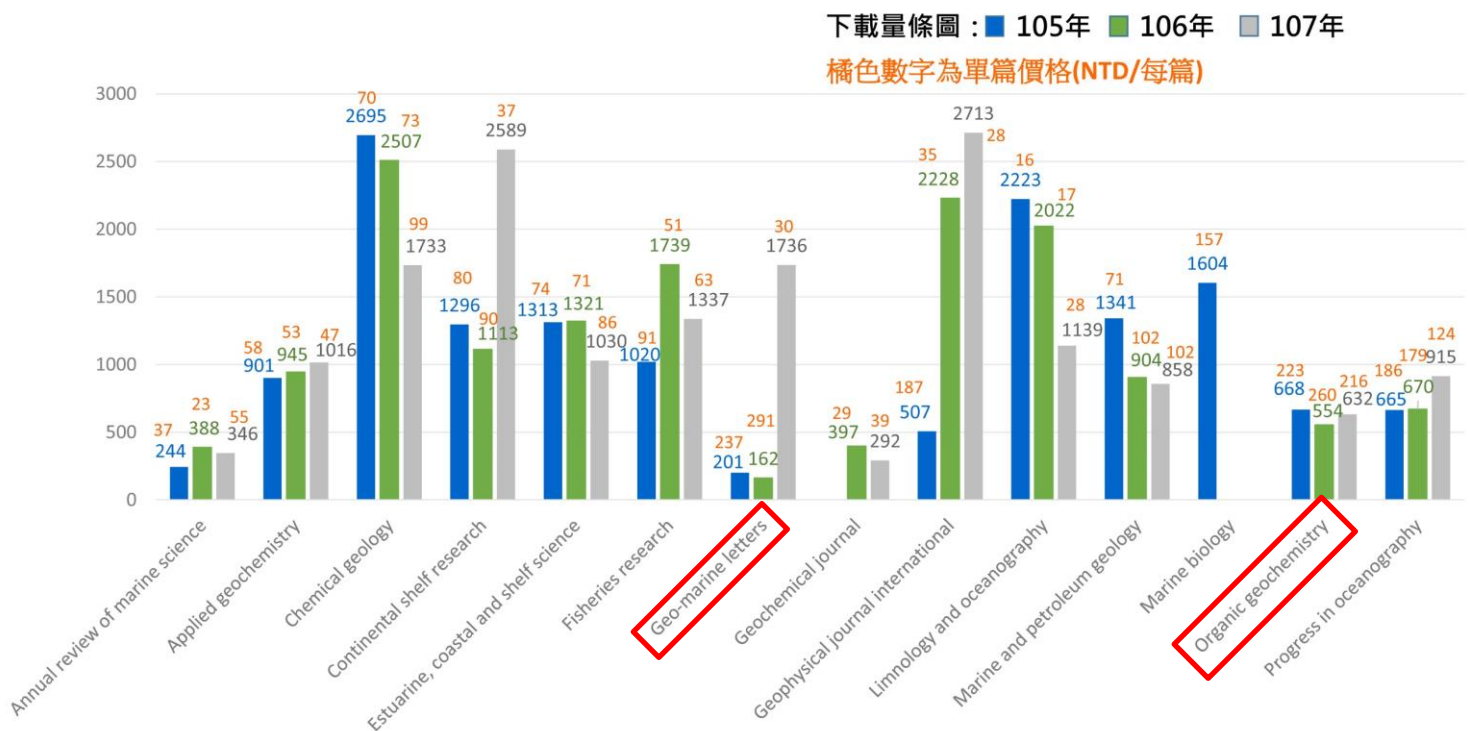
二、期刊效益分析及檢討

- 由於 105 年本校發起大學圖書館聯合向書商抵制、協商有成，國際期刊價格略降，106-108 年平均漲幅各為 -9%；2%；9%。
- 最新下載數據為 107 年，故以 105-107 年度數據分析效益。
- 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』。

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 |
|-----|------|---------------|---------|---------|
| 105 | 14 | NT\$1,338,588 | 14,678 | 91 元/每篇 |
| 106 | 13 | NT\$1,000,134 | 14,261 | 70 元/每篇 |
| 107 | 13 | NT\$1,015,479 | 17,438 | 58 元/每篇 |
| 108 | 15 | NT\$1,107,080 | 尚無完整數據 | |

105-107年北區中心期刊下載量及單篇成本

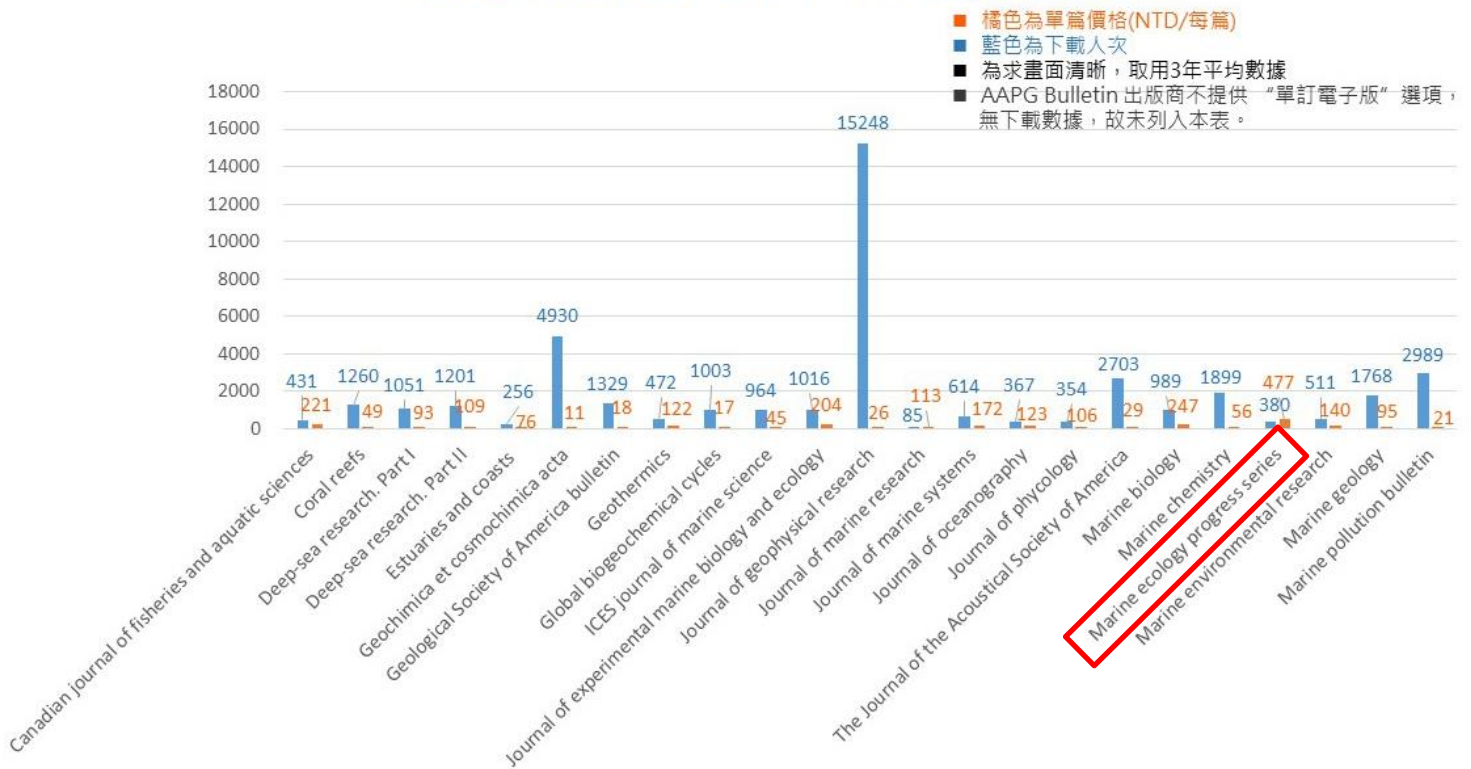


※ 《Geo-marine letters》及《Organic geochemistry》單篇成本偏高，但因屬聯盟書商(Springer、Elsevier)，日後可考慮改訂同一出版社的優質期刊。

校經費期刊 (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 |
|-----|------|---------------|---------|---------|
| 105 | 14 | NT\$2,368,787 | 38,730 | 61 元/每篇 |
| 106 | 13 | NT\$2,251,446 | 49,493 | 45 元/每篇 |
| 107 | 13 | NT\$2,147,676 | 36,725 | 58 元/每篇 |
| 108 | 15 | NT\$2,269,656 | 尚無完整數據 | |

校經費期刊105-107年下載量及單篇成本



※ 《Marine ecology progress series》效益太低且未綁約，110 年續訂調查時，可考慮刪除，改訂更多優質期刊。

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。