

# 國立台灣科技大學八十九學年度 第二次圖書館委員會會議紀錄

開會時間：民國八十九年十月廿一日（星期六）上午九時

開會地點：行政大樓四樓會議室

主 席：楊鍵樵

紀錄：金小玲

出席人員：謝光進、李三良、修芳仲、洪伯達（請假）、黃慶東、  
陳秀美（請假）、辜志承（請假）、吳克振、呂永和、林銘煌、  
李威儀（請假）、謝正義、鄭圓鈴、林清華、周賢鎧（請假）、  
徐維珍、簡義涼、莊佩羚、姚昌玲、宋台英

壹、主席報告：(略)

貳、決議事項：

一、89 會計年度書刊經費如附件 A；請注意會計年度將在 11 月中旬結帳。

二、因為 90 會計年度圖儀費尚未定案，2001 年期刊將暫緩公告招標，請各系委員依可刪除的優先順序先將期刊排序好，因為招標公告需要四星期，一旦經費確定，即可迅速決定刪訂清單，避免採購時間延遲過久。

三、本學年圖書館委員會會議開會時間依問卷調查結果，決定逢星期二舉行，開會頻率視需要而定。

參、臨時動議：

一、是否訂閱 SDOS (EES: Elsevier Electronic Subscriptions) 電子期刊系統？詳細說明見附件 B。（圖書館參考室提案）

決議：全體委員一致決議 SDOS 電子期刊系統每年經費約新台幣 70 萬至 100 萬元（含匯率變動），建請由學校統籌另行專款支付。

後記：因為 SDOS 系統合約要求紙本式期刊刪訂不能超過前一年訂購金額的 1%，若影響到本校刪訂期刊的需求則暫不採購。

二、目前圖書館購買 SCI JCR (Journal of Citation Report) 是微縮片形式，使用較不方便，可否改為光碟網路版，由校園網路即可連線檢索？（人社學院 謝正義老師）

決議：遵照辦理。

肆、上午十時三十分散會。

# SDOS (ScienceDirect OnSite) 系統介紹

90.07.26 參考室製

原名 EES (Elsevier Electronic Subscriptions)，自 88 年 1 月起改名為 ScienceDirect OnSite。SDOS 提供全球最大出版商 Elsevier 發行的 1,300 餘種電子期刊服務 (清單如附件 2)，涵蓋主題包括科技、醫學、經濟及商業管理等；透過網際網路，使用者可線上查詢、瀏覽、列印、及下載所需要的期刊論文。SDOS Mirror 主機目前設於中央研究院。

## 訂閱方式及費用--

電子期刊價格為紙本訂價 (List Price) 的 7.5%

第二年、第三年：紙本訂價漲幅之最高限為 9.5%，可能低於 9.5%。(範例如下表所示)

年度	紙本式 (US\$)	SDOS 電子式 (US\$)
2001	依 Elsevier 之訂價 如: \$1,000	紙本訂價×7.5% \$1,000×7.5%=\$75
2002	1999 價格×(1+9.5%) \$1,000×1.095=\$1,095	紙本訂價×7.5% \$1,095×7.5%=\$82
2003	2000 價格×(1+9.5%) \$1,095×1.095=\$1,199	紙本訂價×7.5% \$1,199×7.5%=\$90

2001 年本校訂有 Elsevier 紙本式期刊 127 種(如附件 1)

### (1) SDOS 系統電子式價錢預估 (2002 年)

#### a. Elsevier 紙本式期刊訂訂幅度不超過 1% (總金額)

$$\begin{aligned} \text{SDOS 訂費} &= \text{紙本期刊訂費} \times 7.5\% + \text{SDOS 連線使用費 (US\$5000)} \\ &= \text{US\$ 211,000} \times 7.5\% + 5000 = \text{US\$ 20,825} \rightarrow \text{NT\$ 728,875} \end{aligned}$$

#### b. Elsevier 紙本式期刊訂訂幅度介於 1% ~ 5% (總金額)

$$\begin{aligned} \text{SDOS 訂費} &= \text{紙本期刊訂費} \times 15\% + \text{SDOS 連線使用費 (US\$40,000)} \\ &= \text{US\$ 211,000} \times 15\% + 40,000 = \text{US\$71.650} \rightarrow \text{NT\$ 2,507,750} \end{aligned}$$

(2) SDOS提供帳號密碼，user 可由校外連線使用電子期刊。

(3)若圖書館需終止訂閱 SDOS，仍可自 SDOS 主機瀏覽、列印、下載先前訂閱的期刊，但必須持續遵守條約中所訂的安全及使用方面之義務。

**SDOS (Elsevier) 紙本式期刊及電子期刊  
相關系所預估分攤經費統計**

單位：美金

系所	EES 期刊種數	2001 訂購 紙本式期刊總價	2001 SDOS 電子期刊
企管系 BA	26	17343.0	1300.70
化工系 CH	10	27333.0	2050.00
資工所 CS	2	6876.0	515.70
營建系 CT	25	43859.0	3289.40
設計系 DT	1	681.0	51.075
電機系 EE	10	12550.5	941.30
教育學程 EP	2	931.0	69.80
電子系 ET	13	29157.5	2186.80
應用外語系 FL	1	396.0	29.70
工管系 IM	17	25227.0	1892.00
機械系 ME	24	43485.0	3261.40
資管系 MI	12	12593.0	944.50
纖維系 TX	3	5925.0	444.40
合計	146	228733.0	17154.975

說明：1. 依 2001 年各系訂閱 Elsevier Title 數計算

2. 紙本式期刊價格已預估漲幅。

3. 期刊種數已計入至 89.10 止各系刪訂期刊，但可能繼續刪訂中。

**SDOS 電子全文 1100 種期刊總價預估--**

**US\$17154.98 + US\$2500 = US\$19655**