

工學院 108 學年度第 2 次圖書委員會會議備忘錄

時間：109 年 3 月 12 日~16 日

地點：Email 電子會議

主席：建城所畢恆達教授

出席：土木系徐百輝教授

機械系蘇偉雋教授

化工系譚玉真教授

工科海洋系李岳聯教授

材料系趙基揚教授

醫工系楊台鴻教授

環工所席行正教授

應力所陳建彰教授

工工所黃奎隆教授

高分子所葉伊純教授

工學院學生代表鄧廣志同學

列席：圖書館劉雅姿代理組長 陳慧華代理組長 李明錦館員

記錄：劉德舜

一、 圖書館業務報告:

(一) 一般業務報告：

1. 因應新冠肺炎的防疫措施：採單一入口管制，啟用紅外線體溫感測儀量測，並暫停校外人士入館。
2. 台大圖書館數位學習網：提供各種線上學習服務，圖書館鼓勵自主學習，亦可提供作為本學期第17-18週進行「彈性補充教學」之參考。
3. 強化擴增實境與讀者互動：近期完成辜振甫先生紀念圖書館的環景導覽。
4. 獲贈珍貴檔案：科學月刊創刊50年，將數位內容使用權捐贈給「臺灣大學科學教育發展中心」，創刊早期珍貴檔案捐贈給「臺灣大學圖書館」。
5. 自動化書庫—引進倉儲系統管理：截至109年2月底，已入庫圖書553,268冊。目前平均圖書厚度為2.11公分，倘若此條件不變，預估書庫還可容納1,192,030冊。
6. 自動化書庫—圖書得來速：以台大帳號登入SLIM，不分時地皆可預約。自收到email通知取書日起算可保留至次工作天，於開館時間內至書庫服務中心，憑證立即取書。
7. 各項活動：臺大舊總圖書館90年紀念特展、2019 Openbook 好書獎、失敗學館藏展、Master/Help講堂等。
8. 資料庫ASTM標準，因經費限制2020年未再續訂，仍可使用2016-2018年所買的標準全文備份：ASTM standards on disc : standards worldwide. 圖書館已整理

excel檔, 限台大網域內下載使用。

9. 學科服務-館員協助課堂教學：2019年館員協助工學院講習課程共計15場，參與人數計有461人次。包括至化工系、城鄉所、應力所、工科海洋系進行課堂協助教學，共計9場，參與人數計有426人次；另有醫工所、環工所、工工所、工科海洋系大四學生與研究生約課，共計6場，參與人數計有35人次。
10. 臺大學術典藏NTU Scholars：持續更新教師個人 profile，工學院教師計有 293 位。工學院教師著作新增逾 8,600 筆。目前已完成108-2 新進教師的個人 profile 建置與著作清單。另主動協助教師完成著作更新：已完成多數系所一輪著作更新，應力所、材料所、與城鄉所則持續進行，預計本學期結束前完成。
11. Domain Network Analysis Service (簡稱DNA服務): 透過WOS資料庫及視覺化工具，以圖像呈現研究主題發展現況及新興趨勢，歡迎教師或院系申請該項服務。

(二) 工學院108年委購圖書經費使用概況 (請見附表一)。

(三) 工學院109年期刊訂購概況 (請見附表二)：

1. 以校經費訂購340種，金額約為新臺幣33,427,164元 (108年校經費原訂購342種，金額為新臺幣31,079,178元)。
2. 委託經費訂購0種。

二、追蹤上次會議決議執行情形：無

三、提案討論：無

四、臨時動議：無

五、會議結束 (民國109年3月16日)

附表 1

工學院108年委購圖書經費使用概況

金額單位：新臺幣元

系所名稱	108年撥款金額	108年已付款	執行率	109年待付款
應用力學研究所	\$100,000	\$67,902	68%	\$0
醫學工程學系	\$100,000	\$78,470	78%	\$14,021
土木工程學系	\$100,000	\$85,240	85%	\$0
化學工程學系	\$100,000	\$133,198	133%	\$0
工業工程學研究所	\$100,000	\$90,379	90%	\$0
機械工程學系	\$100,000	\$87,282	87%	\$11,109
工程科學及海洋工程學系	\$100,000	\$122,763	123%	\$18,698
高分子科學與工程學研究所	\$100,000	\$101,113	101%	\$6,240
材料科學與工程學系	\$100,000	\$36,955	37%	\$0
建築與城鄉研究所	\$100,000	\$96,946	97%	\$53,213
環境工程學研究所	\$100,000	\$72,932	73%	\$1,438
合計	<u>\$1,100,000</u>	<u>\$973,180</u>	<u>88%</u>	<u>\$104,719</u>

說明：待付款 104,719 元將於 109 年度撥款金額內支用。

附表 2

工學院109年期刊訂購概況

金額單位：新臺幣元

系所名稱	校經費				委託訂購
	訂購種數	預估金額	新訂	刪訂	訂購種數
應用力學所	44	4,811,585	0	0	0
土木工程系	52	5,745,240	0	0	0
化學工程系	34	6,209,583	0	0	0
工業工程所	7	989,271	0	0	0
機械工程系	45	6,821,329	0	0	0
工科海洋系	13	877,263	1	3	0
材料科學系	26	3,236,232	0	0	0
建築城鄉所	72	1,710,625	0	0	0
環境工程所	23	2,057,950	0	0	0
工學院	24	968,086	0	0	0
合計	340	33,427,164	1	3	0