

工學院 111 學年度第 1 次圖書委員會會議備忘錄

時間：民國 111 年 10 月 6 日 (星期四) 中午 12:20~13:10

地點：工學院會議室

主席：建城所畢恆達教授

出席：土木系 邱俊翔教授

機械系 張鈞棟教授

化工系 譚玉真教授

工科海洋系 楊舜涵教授

材料系 趙基揚教授

醫工系 黃義侑教授 (請假)

環工所 丁育頡教授 (請假)

應力所 周佳靚教授

工工所 黃奎隆教授

高分子所 葉伊純教授

工學院學生會會長 徐哲瑋同學

列席：圖書館 張育銘組長 宋志華組長 李明錦編審

記錄：劉德舜技士

一、 圖書館業務報告:

(一) 一般業務報告：

1. 嚴重特殊傳染性肺炎防疫措施：自111/05/03(二)起取消實聯制及單一出入口管制。但維持入館量測體溫、配戴口罩，並定時進行環境清潔消毒。
2. 總圖一樓空間重塑計劃：總圖自民國87年11月14日啟用至今已超過二十年，部份設施已無法滿足新時代讀者需求，需要重構以讀者為導向的圖書館。今年的任務是將總圖一樓空間改造，導入聲音分層概念，將較易產生聲音的業務及活動集中到一樓，需要寧靜的空間則移至高樓層。預計今年10月施工，明年4月完工，不便之處，敬請見諒。
3. OA期刊：為支持本校研究人員投稿Open Access期刊 (簡稱OA期刊)，以利提高文章能見度與提升個人學術影響力，臺大研究人員投稿CUP373種OA期刊，可免付文章處理費。截止目前為止，工學院已累計6篇，擲節USD \$19,530元。 另有SPIE等多種期刊提供 APC 折扣或免除等優惠。 Open Access 期刊投稿詳如：
<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/3902>
4. 著作原創性比對軟體：教務處規定學位論文繳交前，須進行原創性比對。計中與教務處數位學習中心提供著作原創性比對軟體iThenticate及Turnitin，提供本校師生使用，防止論文或作業的抄襲剽竊，工學院師生如有需求，圖書館可協助工學院師生使用該項服務。詳如：<http://web.lib.ntu.edu.tw/question/node/473>

5. 館員協助課堂教學：統計至2022年9月30日止，圖書館學科館員已在工學院開設8場課程，共170人次，約課系所以化工系、機械系、工工所、城鄉所、工科海洋系居多。111-1學期亦可配合遠距線上教學，使用Webex或Google Meet。另配合配合學期週數改為16週，整理授課主題之教學影片，可供老師彈性教學使用，鼓勵學生探究圖書館資源與自主學習。如果有老師或同學對圖書館服務及資源有疑惑，歡迎與李明錦編審聯繫，協助開設相關課程。詳如：<http://www.lib.ntu.edu.tw/node/3570>
6. HELP 講堂：HELP 講堂提供多種課程，歡迎老師及同學報名參加。詳如：<http://www.lib.ntu.edu.tw/HELP>
7. F.I.R.S.T. Workshop in NTU Library (Foreign Students Must Learn: Information, Research and Search Techniques)：本學期規劃多場指導國際生如何使用圖書館資源等英文講習，歡迎轉知給學院裡的國際生知悉。詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/3953>
8. 數位學習與YouTube頻道：主辦講習課程之錄影會置於YouTube頻道，另有一分鐘充電站短片，累積資訊素養技能。截至2022/9/30止，已有99支影片，歡迎訂閱。詳如：https://www.youtube.com/playlist?list=PLXmnWYh40hi0_pYQs-5DKiDUzR42gK_eD
9. 臺大學術典藏NTU Scholars：新學期持續更新教師簡歷，目前工學院子單位26個，專任教師288名，已完成111-1新進教師9位、離退教師6位簡歷更新。持續以Scopus 著作更新，目前工學院著作筆數約34,347筆、計畫筆數約7,387筆。預計約每半年更新一次新著作，下次排定2022/12前更新。詳如：<https://scholars.lib.ntu.edu.tw/>
10. JCR資料庫：2022/6/30圖書館公告JCR資料庫2021年資料上線。192種期刊首次獲得Journal Impact Factor(JIF)數值，5,300多種期刊為完全開放取用期刊(Gold OpenAccess)。JCR新平台功能已完備，提供4種檢索：Journals, Categories, Publishers, Countries/Regions。投稿前必須要認知的JCR警告期刊風險：3種期刊因自我引用過高，不公佈2021年影響係數。6種期刊因引用自我堆疊(Journal Self-Stacking)，被列為警告期刊。詳如：<https://jcr.help.clarivate.com/Content/title-suppressions.htm>
11. 臺大圖書館APP：新版APP於2022/5/2改版推出，集行動閱覽證、空間預約、電子支付、預約續借、館藏查詢、Beacon定位、擴增實境、新進館藏等多項功能於一的臺大圖書館APP使用。
12. 領域網絡分析服務(簡稱DNA服務)：透過WOS及視覺化工具，以圖型具像呈現研究主題發展現況及新興趨勢，可依教師或院系所量身打造。本學年創新服務：針對校總區135位助理教授主動提供個人研究主題概覽分析及針對QS世界大學排名的51大主題陸續發佈領域分析概覽報告。詳如：

https://www.lib.ntu.edu.tw/events/2019_dna/

13. 館藏服務 Wiley Token：Wiley出版商2022年提供少量Wiley Token，可使用於Wiley Online Library中圖書館未訂購的電子章節或期刊文章。如需整本電子書多數章節，建議直接採購。
14. 館藏服務 IET Ebooks：由電資學院經費固定買進IET電子書，本校可使用電子書範圍：1979-2022。
15. 館藏服務 De Gruyter：德國學術出版社 De Gruyter 電子書EBA方案(Evidence-Based Acquisition)。逾 60,000 冊英文電子書開放無限次下載及列印，使用期限：至2023年3月31日止。若有推薦購買之書籍，可聯繫學科館員。

(二) 工學院111年委購圖書經費使用概況 (請見附表一)。

(三) 工學院112年期刊續訂調查概況 (請見附表二)：

1. 以校經費訂購340種，預估金額為新臺幣32,163,781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、散會 (下午一點十分)

附表 1

工學院 111 年委購圖書經費使用概況

金額單位：新臺幣元

系所	撥款	已執行金額	餘額	執行率	待付款
應用力學研究所	100,000	68,011	31,989	68%	34,710
醫學工程學系	100,000	65,766	34,234	66%	27,911
土木工程學系	100,000	42,373	57,627	42%	8,089
化學工程學系	100,000	84,066	15,934	84%	23,712
工業工程學研究所	100,000	35,456	64,544	35%	67,800
機械工程學系	100,000	16,737	83,263	17%	41,681
工程科學及海洋工程學系	100,000	22,295	77,705	22%	57,706
高分子科學與工程學研究所	100,000	27,098	72,902	27%	89,140
材料科學與工程學系	100,000	77,358	22,642	77%	798
建築與城鄉研究所	100,000	98,205	1,795	98%	9,916
環境工程學研究所	100,000	14,212	85,788	14%	11,259
合計	1,100,000	551,577	548,423	50%	372,722

說明：待付款部份若未能於今年年底到書，將由 112 年度撥款金額內支用。(製表日期：111/9/13)

工學院 112 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
應用力學研究所	44	4,573,495	0	0	0
土木工程學系	52	5,471,827	0	0	0
化學工程學系	34	5,627,749	0	0	0
工業工程學研究所	7	1,005,464	0	0	0
機械工程學系	45	6,792,242	0	0	0
工程科學及海洋工程學系	14	898,508	3	1	0
材料科學與工程學系	26	3,175,978	0	0	0
建築與城鄉研究所	71	1,672,925	2	3	0
環境工程學研究所	23	1,954,205	0	0	0
工學院	24	991,388	1	1	0
合計	340	32,163,781	6	5	0

製表日期：111/9/13