

工學院 112 學年度第 1 次圖書委員會會議備忘錄

時間：民國 112 年 9 月 27 日 (星期三) 中午 12:20~13:10

地點：工學院會議室

主席：材料系 趙基揚教授

出席：土木系 郭安妮教授

機械系 張鈞棟教授

化工系 譚玉真教授

工科海洋系 陳彥廷教授

醫工系 梁祥光教授 (請假)

環工所 丁育頡教授 (請假)

應力所 周佳靚教授

建城所 陳良治教授

工工所 黃奎隆教授

高分子所 童世煌教授

工學院學生會會長 李宥辰同學 (請假)

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. **總圖一樓致強大廳啟用**：於2022年獲致新科技謝南強董事長 (本校經濟系校友) 捐款支持，自同年10月起進行總圖一樓空間重塑工程。並於2023年8月16日正式啟用，命名為致強大廳，期能帶給讀者嶄新的氣象。新空間重塑包括：中央樓梯、樂牙彎、數位媒體區、服務台、討論/團體/演練室、多元共享區、輕閱讀區、性別友善廁所等全新空間體驗。相關影片詳如：
https://www.youtube.com/watch?v=v5e4oOC9ChY&ab_channel=NTULibrary%E8%87%BA%E5%A4%A7%E5%9C%96%E6%9B%B8%E9%A4%A8
2. **課程閱讀清單**：原「教師指定參考資料」服務，整合館藏與網路資源，便利教師設定課程指參，並納入更多元的網路資源。後續規劃與NTU COOL串接，增加便利性。詳如：
<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/861>
3. **館員協助課堂教學**：統計至2023年9月1日止，圖書館學科館員已在工學院開設9場課程，共102人次。約課系所為化工系、環工所、工工所為主。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>
4. **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>

5. **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>
6. **臺大圖書館HELP頻道**：截至2023/9/11為止，本頻道共有5,310訂閱人次，共234部影片。分類整理出九大類系列播放清單。詳如：
https://www.youtube.com/@ntulib_help
7. **Impact期刊查核方法**：1.檢視該出版社網站。2.利用相關目錄查證期刊相關資訊 (DOAJ、Ulrichsweb等)。3.利用相關名錄查詢期刊相關資訊 (COPE、OASPA等)。4.利用相關資料庫查證期刊品質 (Scopus、WOS等)。5.查證期刊主編或編輯。6.查核掠奪型期刊的黑名單(Beall's List等)。也可聯繫學科館員協助期刊查證。詳如：
<https://impact.pub/issues/sample edition/>
8. **JCR發佈2022年資料上線**：2023/6/30圖書館公告JCR資料庫2022年資料上線。首次將Journal Impact Factor(JIF) 擴展至A&HCI及ESCI期刊，共有9,136種期刊首次獲得JIF數值，但A&HCI及ESCI期刊尚不提供JIF排名。JIF計算至小數點後一位而非原本的小數點後三位，此調整將使較多期刊JIF排名相同及略為影響JIF Quartile分佈。
9. **JCR期刊投稿風險**：4種期刊 (BIOINSPIR BIOMIN NAN, BIOSCI RES, GENETIKA-BELGRADE, MARKETING THEOR) 因自我引用過高或引用自我堆疊，不公佈2022年影響係數。
10. **SCIE/SSCI/AHCI期刊投稿提醒**：2023年3月20日，Clarivate官方部落格宣告使用新的AI工具，將未達到收錄品質標準的期刊移除。已有逾500種期刊標記列入審查，逾50種期刊因未達到收錄標準被移除。
11. **投稿前務必至Master Journal List查詢要點**：1.確定SCIE是否收錄此刊。2.查詢期刊資訊是否仍然存在。3.是否已不被收錄於WOS核心合輯。4.其核心合輯包含ESCI。5.是否呈現屬於審查狀態，後續可能會被移出Web of Science清單。詳如：
<https://mjl.clarivate.com/home>
12. **OA期刊**：為支持本校研究人員投稿Open Access期刊 (簡稱OA期刊)，以提高文章能見度與提升個人學術影響力，提供各家出版社OA期刊文章處理費(Article Processing Charge, 簡稱APC)優惠方案。工學院截止目前為止，CUP已累計5篇，擲節USD\$16,275元。IEEE累計2篇，擲節USD\$680元。Elsevier累計9篇，擲節USD\$3,612元。2023年工學院合計擲節經費為USD\$20,567元。Open Access期刊投稿詳如：
<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/3902>
13. **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30個，專

任教師284名，研究成果31653件，計畫7345件。已完成112-1教師簡歷更新。兼任學術、行政主管暨其他行政職務42位，教師升等16位，新進教師4位、離退教師8位簡歷更新。持續以Scopus進行著作更新，目前已更新至2023年8月。目前工學院著作筆數約31,653筆、計畫筆數約7,345筆。詳如：<https://scholars.lib.ntu.edu.tw/>

14. **學術合作探索(NTU TOPICS)服務**: 掌握本校作者及單位聚焦的研究議題，計算本校教師於2017-2021年發表著作之主題相似度，建置視覺化網絡分析網站。以 Incites 資料庫三層Citation Topics界定著作主題。提供作者、主題及單位等3種檢視角度聚焦呈現。詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/events/ntutopics/index.html>

15. **推廣服務**：圖書館近期活動、特展及研討會等詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/2826>

(二) 工學院112年委購圖書經費使用概況 (請見附表一)。

(三) 工學院113年期刊續訂調查概況 (請見附表二)：

1. 以校經費訂購344種，預估金額為新臺幣35,993,527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 112 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	55,165	44,835	55%	50,192
醫學工程學系	100,000	96,423	3,577	96%	14,536
土木工程學系	100,000	99,604	396	100%	1,190
化學工程學系	100,000	109,299	-9,299	109%	0
工業工程學研究所	100,000	84,151	15,849	84%	0
機械工程學系	100,000	85,301	14,699	85%	2,899
工程科學及海洋工程學系	100,000	89,129	10,871	89%	8,216
高分子科學與工程學研究所	100,000	94,263	5,737	94%	14,696
材料科學與工程學系	100,000	99,234	766	99%	5,230
建築與城鄉研究所	100,000	105,146	-5,146	105%	25,753
環境工程學研究所	100,000	74,606	25,394	75%	12,654
合計	1,100,000	992,321	107,679	90%	135,366

說明：待付款部份若未能於今年年底前到書，將由 113 年度撥款金額內支用。(製表日期 112/9/13)

工學院 113 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	5,083,873	0	0	0
土木工程學系	52	6,186,574	0	0	0
化學工程學系	34	6,221,478	1	1	0
工業工程學研究所	7	1,161,348	0	0	0
機械工程學系	48	7,663,666	4	1	0
工程科學及海洋工程學系	14	990,774	0	0	0
材料科學與工程學系	26	3,555,220	0	0	0
建築與城鄉研究所	71	1,892,236	0	0	0
環境工程學研究所	23	2,121,263	0	0	0
工學院	25	1,117,095	2	1	0
合計	344	35,993,527	7	3	0

製表日期：112/9/13