

## 工學院 112 學年度第 2 次圖書委員會會議備忘錄

時間：民國 113 年 3 月 8 日 ( 星期五 ) 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

張鈞棣教授 ( 林峻永教授代 )

化工系 譚玉真教授 ( 胡昕緯先生代 )

工科海洋系

陳彥廷教授

醫工系 梁祥光教授

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 ( 請假 )

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 林鳳儀組長 陳慧華組長 李明錦編審

記錄：劉德舜技士

### 一、 圖書館業務報告:

#### (1) 一般業務報告：

1. **前瞻主題領域網絡探析概覽系列**：112 年推出「AI 人工智慧」以及「碳捕捉、利用與封存 CCUS」兩份前瞻主題領域探析概覽，運用書目計量、社會網絡分析以及自然語言分析等方法，針對熱門研究議題進行探析，透過具象化的呈現，探索熱門議題中的文獻計量整體概況、主題分佈、以及前沿趨勢等。主動將報告透過電子郵件寄送本校相關領域教師參考。
2. **調整研究小間連續借用天數**：為更貼近讀者對研究小間的使用需求，提升借用周轉率，自 2023 年 11 月起，連續借用天數調整為每次預約至少 7 天，至多 30 天 ( 不含閉館日 )。單日借用請洽 1 樓服務台辦理，歡迎多加利用。
3. **課程閱讀清單**：原「教師指定參考資料」服務，教師設定課程指參，可整合館藏與多元的網路資源。2023 年 11 月已與 NTU COOL 串接，增加便利性。課程閱讀清單可於本館 SLIM 系統中查詢。工學院 113 學年度計有 49 門課程設有閱讀清單。詳如：  
<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/861> 影片：<https://youtu.QwP9Y1WAI>
4. **館員協助課堂教學**：課程共分為九大類，提供自學影片，可供教師彈性教學使用，鼓勵學生探究圖書館資源與自主學習。2023 年圖書館學科館員已在工學院開設 13 場課程，共 435 人次。約課系所為土木系、機械系、化工系、工科海洋系、環工所、工工所、城鄉所等。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>

5. **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>
6. **MASTER 講堂**：邀請教師分享研究經驗，傳授做研究與學術發表的必學心法，研究生不能錯過的系列演講。詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/1817#master>
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. **臺大圖書館 HELP 頻道**：截至 2023/3/3 為止，本頻道共有 257 部影片，6,251 訂閱人次，共計九大類播放清單。一分鐘充電站系列，每隔週週四上傳影片。詳如：  
[https://www.youtube.com/@ntulib\\_help](https://www.youtube.com/@ntulib_help)
9. **臺大學術典藏 NTU Scholars**：新學期持續更新教師簡歷，已完成 112-2 教師簡歷更新。兼任學術、行政主管暨其他行政職務 50 位，教師升等 16 位，新進教師 2 位、離退教師 5 位簡歷更新。持續以 Scopus 進行著作更新，目前已更新至 2024 年 2 月。目前工學院著作筆數約 31,345 筆、計畫筆數約 8,134 筆。詳如：  
<https://scholars.lib.ntu.edu.tw/>
10. **投稿選刊須知**：SCIE/SSCI/AHCI 期刊投稿，當年度每月更新清單，請查 Master Journal List(MJL)。登入個人帳號，點選 Download，可取得 MJL 每月更新期刊清單。另學科館員每月主動 email 提醒，提供 MJL 彙整清單供參。詳如：  
<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/4473>
11. **OA 期刊投稿**：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。2023 年工學院使用 APC 折扣優惠服務統計：BMC/Springer 累計 3 篇，擷節 USD\$1,076。CUP 累計 5 篇，擷節 USD\$16,275 元。IEEE 累計 3 篇，擷節 USD\$2,730 元。Elsevier 累計 14 篇，擷節 USD\$5,880 元。2023 年工學院合計擷節經費為 USD\$25,961 元。Open Access 期刊投稿詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/3902>
12. **領域網絡 DNA 服務**：透過 WOS 資料庫及視覺化工具，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，歡迎線上申請。詳如：  
[https://www.lib.ntu.edu.tw/events/2019\\_dna/](https://www.lib.ntu.edu.tw/events/2019_dna/)
13. **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，以 Incites 資料庫三層 Citation Topics 界定著作主題。為本校作者著作主題，建置視覺化網絡分析網站，呈現作者間的相似度與研究特色。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>

14. **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>

15. **圖書館的文創紀念品**：詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/souvenir>

(2) 工學院 112 年委購圖書經費使用概況 ( 請見附表一 ) 。

(3) 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 決算報告

金額單位：新臺幣元

系所	撥款	已執行金額	執行率	待付款
應用力學研究所	100,000	104,969	105%	0
醫學工程學系	100,000	108,018	108%	0
土木工程學系	100,000	100,694	101%	0
化學工程學系	100,000	126,166	126%	0
工業工程學研究所	100,000	84,151	84%	0
機械工程學系	100,000	87,773	88%	0
工程科學及海洋工程學系	100,000	90,788	91%	934
高分子科學與工程學研究所	100,000	109,130	109%	0
材料科學與工程學系	100,000	104,293	104%	0
建築與城鄉研究所	100,000	129,749	130%	360
環境工程學研究所	100,000	87,407	87%	0
<b>合計</b>	<b>1,100,000</b>	<b>1,133,138</b>	<b>103%</b>	<b>1,294</b>

說明：待付款部份（\$1,294）將視實際到書情況由 113 年度撥款金額內支用。（製表日期 113/2/20）

# 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
<b>合計</b>	<b>344</b>	<b>35,993,527</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

製表日期：112/9/13