

## 工學院 110 學年度第 2 次圖書委員會會議備忘錄

時間：民國 111 年 3 月 3 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 程子翔教授

環工所 丁育頡教授 ( 請假 )

應力所 周佳靚教授 ( 請假 )

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 林崇旭同學

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110/11/02(二)起全館 ( 含自習室 ) 座位全面開放，取消梅花座與容留人數限制。但維持入館實名制、量測體溫、配戴口罩，並定時進行環境清潔消毒。
2. 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，2021年起臺大研究人員投稿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5篇，擷節USD \$16,275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>
3. 著作原創性比對軟體：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 (2022年新增)，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>
4. 館員協助課堂教學：統計2021年圖書館學科館員已在工學院開設9場課程，共354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。110-2學期亦可配合遠距線上教學，使用Webex或Google Meet。另配合學校推動16週實體授課外加2週彈性教學目標，整理圖書館資源與服務系列影片。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>
5. 館員協助EMI教學：響應本校推展雙語化政策，提供館員至EMI課程中以英語講授圖書館資源服務。另有書展、影展、英語練功房等活動陸續推出。詳如：  
[https://docs.google.com/forms/d/1wjYGfCNP-8-eGYFF\\_7gk1ab4AGKdnsfsB-FGzehHXhY/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1wjYGfCNP-8-eGYFF_7gk1ab4AGKdnsfsB-FGzehHXhY/viewform?edit_requested=true)
  6. HELP講堂：HELP講堂近期提供資料庫、大學生寫報告及研究生寫論文等課程，歡迎老師及同學報名參加。詳如：<http://www.lib.ntu.edu.tw/HELP>
  7. MASTER講堂：4-6月將規劃邀請社會系吳嘉苓教授、外文系許以心副教授、森林系余家斌副教授、研究支援組林秋薰組長等開設系列演講及相關課程。詳如：  
<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/1817#master>
  8. F.I.R.S.T. Workshop in NTU Library (Foreign Students Must Learn: Information, Research and Search Techniques)：本學期規劃4場使用圖書館資源等英文講習，歡迎轉知給學院裡的外籍生知悉。詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/3953>
  9. 數位學習與YouTube頻道：主辦講習課程之錄影將置於YouTube頻道，另有一分鐘充電站短片，累積資訊素養技能。截至2022/2/28止，已有84支影片。詳如：  
[https://www.youtube.com/playlist?list=PLXmnWYh40hi0\\_pYQs-5DKiDUzR42gK\\_eD](https://www.youtube.com/playlist?list=PLXmnWYh40hi0_pYQs-5DKiDUzR42gK_eD)
  10. 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25個，專任教師288名，持續以Scopus 著作更新，目前工學院著作筆數約36,180筆、計畫筆數約7,926筆。預計約每半年更新一次新著作，下次排定2022/12前更。詳如：  
<https://scholars.lib.ntu.edu.tw/>
  11. JCR資料庫：2022/3/4起，JCR資料庫全面改用新平台。推出新的JCI指標(除SCIE、SSCI期刊外，亦含AHCI及ESCI期刊)。JIF值計算，擴及Early Access內容。下載各類期刊排名清單需登入個人帳號。並請留意瀏覽器使用將不支援IE，需以Microsoft Edge、Chrome或Firefox連線。
  12. 電子支付服務：2021/10/25推出電子支付服務。服務範圍：逾期罰款、賠書款、閱覽證/置物櫃鎖匙遺失等。其中逾期罰款及賠書款的繳交，可線上登入個人借閱紀錄，即可使用Line Pay或街口支付。詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/4110>
  13. 數位學習區：總圖4F多媒體服務中心因應線上學習趨勢，新增「數位學習區」。設置電腦設備與筆電席位，歡迎觀看網路影音學習資源，與進行遠距線上課程。詳如：  
<http://web.lib.ntu.edu.tw/cvweb/node/24>
  14. 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。詳如：  
[https://www.lib.ntu.edu.tw/events/2019\\_dna/](https://www.lib.ntu.edu.tw/events/2019_dna/)

15. 研究資料管理學習指引：開放科學 ( Open Science ) 實踐下，研究資料管理 ( Research Data Management, RDM ) 日趨重要。2020 年 6 月起與 Harvard Medical School、Harvard Library、Simmons University 等單位合作，提供8個中文課程單元。詳如：[https://www.lib.ntu.edu.tw/events/2022\\_RDMLA\\_class/](https://www.lib.ntu.edu.tw/events/2022_RDMLA_class/)
16. Wiley Token：出版商2022年提供少量Wiley Token。Wiley Online Library中圖書館未訂購的電子書章節或期刊文章，可使用Wiley Token。如需整本電子書多數章節，建議直接採購。
17. 新進電子資源：持續引進電子書資源，包含Springer、ASCE、ASME、SAE、ACS in Focus電子書，以及國網心所引進的Merck Index Online資料庫。
18. 贈書處理：持續處理教師少量贈書。2022年2月處理機械系鄭榮和教授大批贈書約500冊。系上如有退休教師願意贈送書刊，可與圖書館聯繫。詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/205>

(二) 工學院110年委購圖書經費使用概況 ( 請見附表一 )。

(三) 工學院111年期刊續訂調查概況 ( 請見附表二 )：

1. 以校經費訂購339種，預估金額為新臺幣32,408,748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 )

# 工學院110年委購圖書經費決算報告

金額單位：新臺幣元

系所名稱	110年撥款金額	110年已付款	執行率	111年待付款
應用力學研究所	100,000	104,051	104%	3,835
醫學工程學系	100,000	66,662	67%	2,495
土木工程學系	100,000	87,476	87%	1,802
化學工程學系	100,000	120,153	120%	5,185
工業工程學研究所	100,000	121,089	121%	0
機械工程學系	100,000	131,080	131%	0
工程科學及海洋工程學系	100,000	104,349	104%	0
高分子科學與工程學研究所	100,000	83,857	84%	6,240
材料科學與工程學系	100,000	45,999	46%	5,961
建築與城鄉研究所	100,000	96,916	97%	7,766
環境工程學研究所	100,000	95,102	95%	0
合計	<u>1,100,000</u>	<u>1,056,734</u>	<u>96%</u>	<u>33,284</u>

說明：待付款（\$33,284）將視實際到書情況由 111 年度撥款金額內支用。

製表日期：111/2/14

附表 2

# 工學院 111 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	4,667,731	0	0	0
土木工程學系	52	5,554,998	0	0	0
化學工程學系	34	5,846,211	3	2	0
工業工程學研究所	7	992,978	0	0	0
機械工程學系	45	6,693,243	0	0	0
工程科學及海洋工程學系	12	892,044	0	1	0
材料科學與工程學系	26	3,148,068	0	0	0
建築與城鄉研究所	72	1,661,835	1	1	0
環境工程學研究所	23	1,968,290	0	0	0
工學院	24	983,350	2	2	0
合計	339	32,408,748	6	6	0

製表日期：111/2/14