

工學院 111 學年度第 2 次圖書委員會會議備忘錄

時間：民國 112 年 3 月 14 日 (星期二) 中午 12:20~13:10

地點：工學院會議室(工綜 243)

主席：建城所 畢恆達教授

出席：土木系 邱俊翔教授

機械系 張鈞棣教授

化工系 譚玉真教授

工科海洋系 楊舜涵教授 (請假)

材料系 趙基揚教授

醫工系 黃義侑教授

環工所 丁育頡教授

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 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112/03/06(一)起實施自主配戴口罩措施。但如有發燒或呼吸道症狀、或與不特定對象無法保持社交距離時，仍建議應配戴口罩。
2. 總圖一樓空間重塑計劃：總圖一樓空間重塑計劃進行中，一樓軸線區有中央樓梯及表演舞台。北側有多元共享討論區及輕閱讀區。南側有數位媒體區、討論室、團體室、演練室及服務櫃台。配合施工，自2022/9/29起暫停開放一樓閱覽區，流通櫃臺改至二樓入口處提供服務，預計於今年五、六月份間完工。不便之處，敬請見諒。
3. 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)，以利提高文章能見度與提升個人學術影響力，今年持續提供Cambridge University Press(CUP) 方案，投稿到CUP的論文選擇用OA發表可免文章處理費。本學期另新增二個出版社 Elsevier OA及IEEE Fully OA，提供APC 85折與9折方案，請留意並非兩個出版社的所有OA期刊皆適用，適用期刊清單詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/3902> (OA投稿優惠方案的申請條件含：1.通訊作者所屬機構為臺大。2.被接受日期介於2023/1/1-12/31) 統計2021年起至2023年2月28日止，工學院使用APC折扣優惠服務方案，總計12篇，共擲節二萬七千多美元的投稿費用。
4. 協助EMI(English as a Medium of Instruction)教學：響應臺大雙語政策，圖書館提供預約館員英語授課，圖書館英語授課影片及輔助 EMI 教材等，詳如：

https://www.lib.ntu.edu.tw/events/2023_EMI_class/index.html

5. 英語學習活動：社科圖書館正舉辦二個系列的英語學習活動。首先是「英語口說團練班」，採小團體方式，帶領您使用英語思考、討論及表達。其次是針對研究生的部份，辦理「英文學術論文的閱讀與撰寫」系列的線上演講課程。詳如：
<http://web.lib.ntu.edu.tw/koolib/>
6. 其他單位相關軟體服務：雙語中心提供英語編修軟體Grammarly.com服務，詳如：
<https://cbe.ntu.edu.tw/archives/40>。寫作中心提供AI批改軟體Writing with AI輔助寫作，詳如：<https://www.awec.ntu.edu.tw/wt/>
7. 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>
8. 館員協助課堂教學：統計2022年圖書館學科館員已在工學院開設12場課程，共247人次，約課系所以化工系、工科海洋系、工工所、城鄉所為主。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>
9. HELP講堂：HELP講堂提供多種課程，3-5月辦理5場次的線上課程，歡迎老師及同學報名參加。詳如：<http://www.lib.ntu.edu.tw/HELP>
10. 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。3-5月於總圖書館B1國際會議廳辦理5場次實體演講，詳如：
<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/1817#master>
11. F.I.R.S.T. Workshop in NTU Library (Foreign Students Must Learn: Information, Research and Search Techniques)：針對國際師生辦理之英語授課圖書館利用講習，3-5月辦理4場次的線上課程，敬請轉知給學院裡的國際生知悉。詳如：
<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/3953>
12. 數位學習與YouTube頻道：主辦講習課程之錄影會置於YouTube頻道，目前已更名為臺大圖書館HELP頻道，持續推出「一分鐘充電站」短片，累積資訊素養技能。截至2023/2/28止，已有109支影片，歡迎訂閱。詳如：
https://www.youtube.com/@ntulib_help
13. 參考服務部落格：由圖書館學科館員撰寫的參考服務部落格已累積逾千篇文章，包含充實學術投稿、防範學術詐騙、公開取用等研究相關議題文章。詳如：
<http://tul.blog.ntu.edu.tw/>

14. 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284名，已完成111-2新進教師2位、離退教師7位簡歷更新。持續以Scopus 著作更新，目前工學院著作筆數約34,239筆、計畫筆數約7,295筆。詳如：
<https://scholars.lib.ntu.edu.tw/>
15. 領域網絡分析服務(簡稱DNA服務)：透過WOS及視覺化工具，以書目計量及社會網絡的方法，呈現視覺化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/
16. VPN校外連線服務：目前台大已改申請制，VPN權限啟用後有效期限為一年，即將到期前一個月，計中會寄信提醒，屆時可線上展延 VPN 權限。自 2022 年起，原 SSLVPN 連線程式 Pulse Secure已正式更名為 Ivanti Secure Access，各作業系統平台程式將陸續更新。線上申請：<http://changepassword.cc.ntu.edu.tw>

(二) 工學院111年委購圖書經費決算報告 (請見附表一)。

(三) 工學院112年期刊訂購概況 (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	107,666	108%	9,849
醫學工程學系	100,000	93,059	93%	0
土木工程學系	100,000	90,987	91%	2,313
化學工程學系	100,000	171,716	172%	0
工業工程學研究所	100,000	97,172	97%	6,014
機械工程學系	100,000	55,740	56%	925
工程科學及海洋工程學系	100,000	83,246	83%	0
高分子科學與工程學研究所	100,000	92,943	93%	6,240
材料科學與工程學系	100,000	78,048	78%	29,332
建築與城鄉研究所	100,000	115,430	115%	4,133
環境工程學研究所	100,000	30,120	30%	5,819
合計	1,100,000	1,016,127	92%	64,625

說明：待付款（\$64,625）將視實際到書情況由 112 年度撥款金額內支用。

製表日期：112/2/23

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：112/2/24