

工學院 109 學年度第 2 次圖書委員會會議備忘錄

時間：110 年 3 月 10 日 (星期三) 中午 12:10~13:10

地點：總圖書館第一會議室

主席：建城所畢恆達教授

出席：土木系 邱俊翔教授

機械系 蘇偉雋教授

化工系 譚玉真教授 (請假)

工科海洋系 羅弘岳教授

材料系 趙基揚教授

醫工系 林峯輝教授 (請假)

環工所 丁育頡教授

應力所 陳建彰教授

工工所 黃奎隆教授 (鄒佳蓉小姐代) 高分子所 葉伊純教授

工學院學生會會長 黃瑋程同學(吳承洧同學代)

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：要求圖書館內全程配戴口罩。並採行實名制及入館體溫量測，未來將持續配合學校政策，繼續提供安心的閱覽環境。
2. 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2021年投稿CUP之OA期刊，可免付文章處理費。符合免費投稿條件：
 - 1.通訊作者必須為臺大所屬機構人員。
 - 2.文章被接受日期(Accepted date)介於2021/1/1-2021/12/31，投稿者請於2021/12/31前完成APC補助申請。
 - 3.若在2021/1/1-2021/12/31期間已發表為非OA文章，可於2021/12/31前更改為OA文章。
 - 4.適用文章類型：research article, case report, brief report, review article, rapid communications (詳細說明)Open Access期刊投稿詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/3902>

3. 館員協助課堂教學：統計2020年學科館員已在工學院開設19場課程共392人次。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. 臺大學術典藏NTU Scholars：新學期持續更新教師簡歷，完成8位退休教師簡歷更新。完成以WOS/Scopus 2020年份前之著作更新，工學院新增著作筆數逾1,134筆、計畫筆數243筆，目前工學院著作筆數約34,095筆、計畫筆數約8,095筆。預計約每半年更新一次新著作，下次排定2021/07前更新。著作不完整時，建議提供科技部C302著作清單Excel檔，整理後批次上傳。詳如：<https://scholars.lib.ntu.edu.tw/>
 5. HELP講堂：HELP講堂近期提供資料庫操作教學, EndNote, WOS, JCR等4堂不同的課程，歡迎老師及同學報名參加。詳如：<http://www.lib.ntu.edu.tw/HELP>
 6. MASTER講堂：針對研究方法或研究生活經驗等主題，邀請教師或資深館員開設系列的演講及相關課程。3-6月共計8場次，詳如：
<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/1817#master>
 7. 規劃全新F.I.R.S.T. Workshop in NTU Library (Foreign Students Must Learn: Information, Research and Search Techniques) 講習，歡迎轉知給學院裡的外籍生知悉，報名網址如下
https://my.ntu.edu.tw/actregister/sessionList.aspx?actID=20211923_04
 8. 數位學習與YouTube頻道：主辦講習課程錄影將置於YouTube頻道。2020/07/09推出一分鐘充電站短片，週週推出新短片，累積資訊素養技能。詳如：
https://www.youtube.com/playlist?list=PLXmnWYh40hi0_pYQs-5DKiDUzR42gk_eD
 9. 圖書館空間管理系統整合：門禁系統、研究小間系統、討論室系統及自習室座位管理系統原分屬不同系統。整合後成為單一系統，讓空間借用流程簡化，並有即時同步更新及智慧選位等功能。
 10. 新版Line官方頻道：提供圖書館之借閱記錄、空間預約、課程預約、預約書到館通知等服務。Line加入方式：1.加入好友@ntulib；2.綁定帳號。
 11. 舉辦台大主題館藏常設展：總館1F「輕閱讀區」常設「人生索書號」書展及社圖2F「心靈療癒書房」書展，以溫暖的閱讀空間，歡迎師生佇留閱讀。
 12. 新購資源：Packt Video Library，Packt Publishing所出版的教學影片，課程主題包含：Web開發、應用程式開發、大數據與商業智慧等。
 13. 電子資源內容變動：
 - IET期刊自2021年起轉為Gold OA，並開放2013年以後的全文
 - 原平台IEEE Xplore，2021年起不再收錄（保留刊物Engineering & Technology、IET Conference全文）
 - 2021年改與Wiley合作，透過IET Hub (<https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/>)，可使用44種期刊，開放全文

2013-2021

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。2020/10 提供化工系研究力報告。目前共接獲79件申請，已完成72件。

(二) 工學院109年委購圖書經費使用概況 (請見附表一)。

(三) 工學院110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33,521,716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109年委購圖書經費使用概況

金額單位：新臺幣元

系所名稱	109年撥款金額	109年已付款	執行率	110年待付款
應用力學研究所	100,000	122,817	123%	1,548
醫學工程學系	100,000	43,700	44%	0
土木工程學系	100,000	100,797	101%	0
化學工程學系	100,000	173,456	173%	0
工業工程學研究所	100,000	96,561	97%	7,276
機械工程學系	100,000	131,644	132%	8,349
工程科學及海洋工程學系	100,000	79,161	79%	17,452
高分子科學與工程學研究所	100,000	95,374	95%	6,240
材料科學與工程學系	100,000	97,352	97%	0
建築與城鄉研究所	100,000	69,665	70%	50,679
環境工程學研究所	100,000	77,272	77%	11,119
合計	<u>1,100,000</u>	<u>1,087,799</u>	<u>99%</u>	<u>102,663</u>

說明：待付款（\$102,663）將由110年度撥款金額內支用。

製表日期：110/2/26

附表 2

工學院110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	4,794,445	0	0	0
土木工程學系	52	5,741,436	0	0	0
化學工程學系	33	6,170,305	0	1	0
工業工程學研究所	7	1,023,986	0	0	0
機械工程學系	45	6,887,789	0	0	0
工程科學及海洋工程學系	13	896,628	0	0	0
材料科學與工程學系	26	3,245,925	0	0	0
建築與城鄉研究所	72	1,728,742	0	0	0
環境工程學研究所	23	2,035,301	0	0	0
工學院	24	997,159	0	0	0
合計	339	33,521,716	0	1	0

製表：109/9/30