

## 工學院 110 學年度第 1 次圖書委員會會議備忘錄

時間：110 年 10 月 8 日 ( 星期五 ) 中午 12:10~13:00

地點：視訊會議

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 (請假)

醫工系 程子翔教授

環工所 丁育頡教授

應力所 周佳靚教授

工工所 黃奎隆教授

高分子所 葉伊純教授 (請假)

工學院學生會會長 黃瑋程同學

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：9/22起恢復開學期間正常開館時間。全館 ( 含自習室 ) 實施梅花座。實名制、量測體溫、全程配戴口罩。未開放：校外人士、館合證、導覽服務。
2. 臺大博碩士論文典藏系統TDR ( Theses and Dissertations Repository ) : 2021年7月推出，收錄本校歷年學位論文書目資料，含無償授權論文之全文。自109-2學年度起，授權對象分為本校、國家圖書館、資料庫廠商，依作者意願選擇有償/無償授權及開放範圍。詳如：<https://tdr.lib.ntu.edu.tw/>
3. 為支援本校老師投稿Open Access期刊 ( 簡稱OA期刊 )，今年與劍橋大學出版社簽定協議，可投稿373種OA期刊免付文章處理費。截至九月底為止，工學院已有三篇的申請，節省了美金9,765元的文章處理費。全校已累積了12篇的申請，節省了美金3.5萬元。詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/3902>
4. 館員協助課堂教學：統計2021年9月底前，學科館員已在工學院開設6場課程，共186人次，多以研究生或大四學生為對象，110-1學期起提供遠距線上教學。此外配合學校推動16週實體授課外加2週彈性教學目標，已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. 主辦講習課程：因應疫情目前以線上舉辦講習課程。今年九月至明年一月共規劃十三場的Help講堂。此外應對本校雙語化及國際招生策略，以英語授課的主辦講習F.I.R.S.T. Workshop開設多種課程，希望以此作為國際生認識本館資源及服務的入門學習。詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/3953>
  6. 數位學習與YouTube頻道：主辦講習課程錄影將置於YouTube頻道，持續耕耘一分鐘充電站，週週推出新短片，精進資訊素養技能，至9月底累計65片。詳如：[https://www.youtube.com/playlist?list=PLXmnWYh40hi0\\_pYQs-5DKiDUzR42gK\\_eD](https://www.youtube.com/playlist?list=PLXmnWYh40hi0_pYQs-5DKiDUzR42gK_eD)
  7. 臺大學術典藏NTU Scholars：新學期持續更新教師簡歷，已完成110-1學期4位離職/退休教師與14位新進教師簡歷更新。另完成著作更新(範圍為2020年11月27日後至2021年6月26日前新增加的Scopus書目)，工學院新增著作筆數逾922筆，目前工學院著作筆數約34,610筆、計畫筆數約7,953筆。預計約每半年更新一次新著作，下次排定2021/12前更新。詳如：<https://scholars.lib.ntu.edu.tw/>
  8. 全新JCR介面、收錄範圍、指標：2020/7/2圖書館公告JCR資料庫2020年資料上線、資料庫平台介面更新，完整功能將持續更新至2022年初。JCR推出新指標Journal Citation Indicator (JCI)，計算期刊過去3年發表論文的CNCI 平均。2020年JCR資料並納入AHCI及ESCI期刊。另JIF值計算，擴及Early Access內容。詳如：<http://tul.blog.ntu.edu.tw/archives/tag/jcr>
  9. JCR警告期刊風險：有10種期刊因自我引用過高或引用堆疊而遭除名，不公佈2020年影響係數。此外尚有11種期刊發佈「編輯關切」，這些期刊中有一篇以上對JIF有不正常的高價值貢獻，並且期刊被引模式不成比例地集中在這些JIF上。詳如：<http://tul.blog.ntu.edu.tw/archives/tag/jcr>
  10. 行動閱覽證服務：2021/10/1推出，可用於總圖書館及各分館(室)進出閘門及自習室，並可臨櫃辦理外借可流通的館藏資料。可透過圖書館APP或LINE官方帳號綁定後使用，不得同時使用「實體證件」與「行動借閱證」進出館舍。詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/4091>
  11. 自助還書機：新設立位於總圖大門右側，可於還書後列印或email傳送收據，核對清單。請勿歸還多媒體資料、光碟片附件、非書資料，以及大本精裝書。詳如：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/4089>
  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. 2021新進資源：KMOVIE智軒雲端公播電影網、Elsevier book series-Methods in

Enzymology 叢書等。

14. 近期試用資料庫安排：寫作工具 Writefull、AccessEngineering、Wiley Digital Textbooks、JSTOR ebooks EBA等。

(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)

附表 1

## 工學院110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	104,051	-4,051	104%	3,835
醫學工程學系	100,000	16,269	83,731	16%	50,785
土木工程學系	100,000	65,712	34,288	66%	12,224
化學工程學系	100,000	62,925	37,075	63%	24,134
工業工程學研究所	100,000	95,250	4,750	95%	0
機械工程學系	100,000	103,585	-3,585	104%	28,223
工程科學及海洋工程學系	100,000	96,164	3,836	96%	10,956
高分子科學與工程學研究所	100,000	83,857	16,143	84%	6,240
材料科學與工程學系	100,000	40,866	59,134	41%	5,960
建築與城鄉研究所	100,000	90,791	9,209	91%	8,826
環境工程學研究所	100,000	95,102	4,898	95%	0
合計	1,100,000	854,572	245,428	78%	151,183

說明：待付款部份若未能於今年年底前到書，將由111年度撥款金額內支用。(製表日期：110/9/29)

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	4,667,731	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 110/10/4