

## 工學院 107 學年度第 2 次圖書委員會會議備忘錄

時間：108 年 3 月 13 日 (星期三) 中午 12:10~13:20

地點：總圖書館第一會議室

主席：建城所畢恆達教授

出席：土木系徐百輝教授  
          機械系廖洺漢教授(請假)  
          化工系譚玉真教授(林政宇先生代)      工科海洋系李岳聯教授  
          材料系趙基揚教授(廖偉勝先生代)      醫工系林文澧教授  
          環工所席行正教授                      應力所陳建彰教授  
          工工所黃奎隆教授                      高分子所葉伊純教授  
          工學院學生會會長廖經晏同學(請假)

列席：圖書館林秋薰組長 郭嘉文組長 吳朝裕股長 魏怡君組員

記錄：劉德舜技士

### 一、圖書館業務報告:

#### (一) 一般業務報告：

1. **悠遊卡繳款服務**：為提供讀者更便捷的繳款方式，自本學期起，讀者可於總圖書館流通櫃台、自動化書庫服務中心、社科院圖書館(辜圖)、法律學院圖書館、醫學圖書館共5處使用悠遊卡繳款。
2. **開設文獻查詢與管理工具使用之教學課程**：於今年3/28(四)開設如何利用Web of Science、Journal Citation Report及Essential Science Indicator內建的豐富功能，獲得您所需資料之相關課程，並將其錄影上網查參。
3. **善用網路瀏覽器外掛以更便利取得全文**：使用者閱讀學術全文通常是查詢圖書館所訂購電子期刊與全文資料庫來獲取，目前有幾個免費的Chrome/Firefox瀏覽器外掛程式，提供快速輕鬆取得全文的途徑，如Kopernio、Open Access Button、Unpaywall等。

#### (二) 臺大學術典藏 (NTU Scholars)：

臺大學術典藏NTU Scholars (<https://scholars.lib.ntu.edu.tw/>) 預計

2019年3月底，全面升級轉換服務至新平台。提供多項最新服務：單站維護永久典藏、開放取用學術傳播、書目全文一站同現、匯出成果多方應用、學科館員專業協助等。

(三) 工學院107年委購圖書經費使用概況 ( 詳見附表一 ):

工學院總計撥款110萬，執行率80%。

(四) 工學院108年期刊訂購概況 ( 詳見附表二 ):

校經費訂購342種，金額為新臺幣31,079,178元。委託經費訂購0種，金額0元。

(五) 臺大領域網路分析服務 (Domain Network Analysis Service) :

圖書館於107年2月成立研究支援組，結合社會網絡與引文分析技術，新推出「Domain Network Analysis Service」簡稱DNA服務，以視覺化圖型協助教師或系所分析研究領域內發展現況。利用大型引文資料庫如WOS、SCOPUS進行知識評價及研究情報(Research Intelligence)之分析，以做為院系決策及教師研究之參考依據。申請請洽研究支援組魏小姐。

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 ( 下午一點二十分 )

附表 1

## 工學院 107 年委購圖書經費使用概況

金額單位：新臺幣元

系所名稱	107 年撥款金額	107 年已付款	執行率	108 年待付款
應用力學研究所	100,000	94,431	94%	0
醫學工程學系	100,000	92,390	92%	0
土木工程學系	100,000	73,586	74%	0
化學工程學系	100,000	115,729	116%	9,493
工業工程學研究所	100,000	136,253	136%	0
機械工程學系	100,000	86,050	86%	6,010
工程科學及海洋工程學系	100,000	42,711	43%	8,347
高分子科學與工程學研究所	100,000	73,812	74%	0
材料科學與工程學系	100,000	63,499	63%	0
建築與城鄉研究所	100,000	50,662	51%	77,456
環境工程學研究所	100,000	50,088	50%	0
<b>合計</b>	<b>1,100,000</b>	<b>879,211</b>	<b>80%</b>	<b>101,306</b>

製表：圖書館採訪編目組

說明：待付款 101,306 元將於 108 年度撥款金額內支用。

附表 2

## 工學院 108 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	4,462,117	0	0	0
土木工程學系	52	5,308,618	0	0	0
化學工程學系	34	5,785,051	0	0	0
工業工程學研究所	7	921,310	0	0	0
機械工程學系	45	6,400,525	0	0	0
工程科學及海洋工程學系	15	789,123	0	0	0
材料科學與工程學系	26	3,009,544	0	0	0
建築與城鄉研究所	72	1,597,925	0	1	0
環境工程學研究所	23	1,887,042	0	0	0
工學院	24	917,923	0	0	0
<b>合計</b>	<b>342</b>	<b>31,079,178</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

製表：圖書館採訪編目組