

4

城區分館第二閱覽室 空間整修工程紀實

圖書館 李明俠專門委員

2000 年 1 月 20 日(四)在城中校區 2123 會議室召開城中校區空間規劃會議,依該次會議第一案請討論城中校區空間規劃原則及第三案請討論圖書館新設閱覽室配置之決議,將預計 2000 年 9 月新建啟用之第五大樓 B2(地下二樓),約有 336 坪(1108.8 平方公尺)撥交圖書館設置閱覽室。當時,因城中校區第六大樓尚未完工,先由學生社團暫時借用,僅在靠東邊角落隔出約 58.3 坪(192.39 平方公尺),設置 152 席閱覽座位,於同年 10 月開放使用,暫時解決分館閱覽席位不足之窘境。

2002 年 6 月中旬社團辦公室遷至新落成的第六大樓,圖書館按原先規劃,在盡量滿足同學閱覽席位需求前提下,在暑假重新加以整修,如請購 100 張六人桌和 700 張閱覽椅、配合個人閱覽桌擺設位置加裝電源插座、增設影印區(21.5 坪=70.95 平方公尺)半玻式屏風以阻隔噪音、B1 和 B2 間的通風口用玻璃封閉,降低聲音穿透及加裝 4 具緊急聯絡電話等等。在 2002 年 10 月 15 日(二)第二閱覽室完成整修開放同學利用,總共提供 826 席閱覽座位。

基於同學安全之維護,第二閱覽室於 2003 年 3 月 10 日(一)起實施門禁刷卡系統,以辨別使用者身份。後因同學未帶證件強行推桿進入,導致設備經常故障、或資料轉檔困難、或讀卡無法感應、以及有妨礙公共安全疑慮等問題,於 94 學年度暫停使用該門禁系統,改由分館同仁加強巡視。

第二閱覽室自 2002 年 10 月使用迄今,同學常較抱怨空氣沉悶不流通,尤其在考試期間滿座時更嚴重、影印區的噪音和影印機所衍生的碳粉微粒和揮發性有機物質的污染、B3 和 B4 汽車廢氣飄入、未能有效管控校外人士進入(鄰近貴陽街與桃源街交叉口,校園開放且無圍牆隔離)、資源回收區常常出現許多蟑螂和空調機器運轉共鳴聲干擾閱讀等問題。圖書館本規劃在 2016 年暑假和第一閱覽室同時改善,但為求第一閱覽室的閱讀環境更臻完美,致使經費不足改善第二閱覽室。因此,在 2016 年 9 月重新彙整吳政聰建築師和金撰科技股份有限公司提供的概算書預算,在 2016 年 10 月提報 106 學年度校務發展計畫--「圖書館空間設備改善計畫」,計畫執行內容包括:

一、建置空調品質基礎工程

配合閱覽室室內坪數,建構良好有效之空調設備及排氣系統,可將新鮮外氣引入,有效改善目前閱覽室新鮮空氣對流不足之現況,提升閱覽環境與空氣品質,保障全校師生健康。

二、增設閱覽室門禁與劃位系統

在符合消防法規逃生規範之下，增設第二閱覽室門禁系統，與第一、二閱覽室劃位系統，有效控管校外人士，減少學生與校外人士的衝突，維護座位使用公平性，提升閱讀品質與研究效能。

三、閱覽室空間重整

室內牆面適度美化，善用門禁、燈光、動線來管理，重新調整桌距，提供安全進出且舒適健康的閱覽環境。

2017年2月24日(四)館長通知學校預算審查會議通過圖書館城區分館第二閱覽室空間設備改善計畫預算，為求能順利在106學年度開學時順利完工，在2017年4月11日(二)簽請提前動支106學年度計畫預算，會辦各相關單位，校長決行依董保城副校長建議辦理(如次)：

- (一)本工程務必於2017年9月1日前完成。
- (二)請總務處儘速排定工程時程表定期追蹤。
- (三)請儘速委託專業建築師規劃設計，所需經費擬請會計室配合。

2017年5月12日(五)總務處營繕組研擬一份「城區分館第二閱覽室整修工程進度管制表」，提供董保城副校長和圖書館。5月15日(一)下午3點30分總務處營繕組通知總務處張周明專門委員、營繕組林振和組長、陳美奐專員、呂瑞昇技士、段金平專員、環境安全衛生暨事務管理組林嘉和專員、電算中心呂怡坤技正、圖書館讀者服務組彭妍華組長、李明俠編纂、陳育菁專員、數位與系統組支嘉立專員等一行人，直接在城區分館第二閱覽室商討規劃與內容。各單位需求大致歸納如下：

- (一)影印室要施作隔間(材質需符合消防法規)，並改善通風設施，以利影印機有毒散逸物質排出。
- (二)兩側出入口均須隔間及各設置2扇出入門，共有4扇單開門，其中隔間牆及門均需符合消防法規，並留意安全動線與整體美觀。
- (三)整體空氣品質改善，二氧化碳濃度要符合現行相關法規。
- (四)空調機房上方天花板至樓版之空隙，要密封隔音，減少空調機房噪音。
- (五)要預留門禁讀卡機裝設和劃位系統螢幕放置之位置、網路(需要6+1個網點)及電力之空管。
- (六)規劃能放置現有216個「置物櫃」之空間，環境安全衛生暨事務管理組建議不宜減少。
- (七)規劃設置「雨傘架」及「安全帽置物架」，底部需有滴水盤設計。
- (八)設置資源回收桶(比照本校規格)。
- (九)男女廁所有異味，請加強通風改善。
- (十)規劃可使用筆電之閱覽桌，需安裝電源插座，並由毗鄰柱子銜接電力線路(柱子需美化)。
- (十一)室內所有牆面刷環保漆。
- (十二)電算中心須待建築師現場圖面設計與座位數量配置確認後，方能整體規劃所有網點與無線網路設備之規格、數量與裝設位置。

(十三)4座大型閱報檯全數報廢移除，請配合室內風格規劃報紙架。

(十四)北側舊有電話架拆除。

(十五)請建築師重新規劃配置約 650 席閱覽席位圖(原座位數 815 席)。

(十六)上述規劃設計均須符合消防與公共安全相關法規。

2017年5月19日(五)下午13時30分總務處阮金祥總務長邀集、張周明專門委員、營繕組林振和組長、陳美奐專員、楊鼎和技士、段金平專員、環境安全衛生暨事務管理組方秀華組長、林嘉和專員、圖書館林聰敏館長、讀者服務組彭妍華組長、李明俠編纂、陳育菁專員、吳政聰建築師和金撰公司陳鴻文先生等一行人，針對上次初步規劃，在第二閱覽室予以磋商，以利後續建築師進行細部規劃設計。5月24日(三)建築師提供設計草圖，請大家提修正建議。

2017年5月31日(三)在圖書館網頁和FB發佈將在6月7日(三)中午12點30分於城中校區5117室由圖書館和總務處聯合舉辦「城區分館第二閱覽室整修公聽會」，歡迎同學踴躍參加，提供意見。6月1日(四)上午總務處營繕組陳美奐專員、圖書館讀者服務組李明俠編纂和吳政聰建築師相約在營繕組辦公室討論，由圖書館提供第二閱覽室單人和六人閱覽桌尺寸給建築師，以利修正設計草圖閱覽桌椅擺置；另為滿足筆電區每個閱覽席位都能有插座可用，建議先行採用地板打溝槽埋線路方式設計。6月2日(五)建築師即傳來修正後的設計圖，供大家討論。6月7日(三)公聽會出席人員包括圖書館林聰敏館長、總務處阮金祥總務長、總務處張周明專門委員、總務處營繕組林振和組長、陳美奐專員、呂瑞昇技士、圖書館讀者服務組彭妍華組長、李明俠編纂、陳育菁專員，吳政聰建築師、暨影印機廠商代表2人和學生2人，共計14人。在討論與建議議程中。共提出5個問題如下：

問題一：影印機廠商代表提問有關影印區空調控制、工程期間影印機存放位置、未來耗材擺放等問題，廠商並表示願意自行改善電力、網路及加強隔音，以便提供更多的服務項目。

回 答：空調控制可透過安裝二通閥，並搭配溫度控制器來調節。工程期間影印機存放位置可暫用5B202。其餘可以進一步來協商，原則上都沒問題。當然，也歡迎廠商整修後提供更好的服務。

問題二：學生提問有關廁所太髒、蟑螂肆虐、WIFI流量等問題。

回 答：這些問題在後續進入更細部的實體規劃時會考量，予以改善，請同學不用擔心。

問題三：學生提問因應閱覽席為減少，在期中考試第二閱覽室週六日延長開放可否再提前。

回 答：目前措施是分館第二閱覽考前兩週的週六日延長開放至22:00，期中考試是否在提前延長開放，圖書館原則上可配合，會再審慎評估。

問題四：學生提問劃位是否能改善佔位？譬如同學劃位進入，發現閱覽席位已有私人物品，如何處理。

回 答：劃位系統的確無法百分之百禁止佔位，未來，如發生此狀況還是聯絡館員來處理，圖書館也會加強宣導。

問題五：學生提問希望能增加插座數量。

回 答：已列入本次整修工程設計，會有一區特別規劃增加插座數量，原有插座也都會保留。

2017年6月8日(四)圖書館於電子化校園系統簽收文號 1069004668 公文，文內為法律研究所碩三同學建議將城區分館第二閱覽室改裝時程，從暑假延到寒假施作，以便同學準備各類國家考試。圖書館考量在執行上確實有困難，其一是寒假假期短，又適逢農曆春節連續假期，工程將無法在寒假內完工，勢必拖延到第二學期開學上課期間。其二是1月至3月是各校研究所考試時間，恐影響到大四和大五準備考研究所的同學。因此，積極和教務處、推廣部和學生事務處群育中心協調在暑假期間停用 1204, 1205, 1207 和 1208 四間教室，並在6月23日(五)上簽，7月12日(三)決行，上述四間教室從第二閱覽室整修工程開工日起至9月9日開放供同學使用，開放時間為週一至週日，8:00~21:00，以彌補第二閱覽室施工將暫停開放而造成席位不足之問題。(圖書館公告如右圖)

2017年6月13日(二)上午10點總務處張周明專委、營繕組陳美奐專員、楊鼎和技士、以及建築師委派空調技師一行人，在第二閱覽室由楊鼎和技士就現有空調排風設備和管線配置加以說明，並強調閱覽室需以容納810人的標準來規劃空氣品質，二氧化碳濃度不能超過法規標準。

2017年6月21日(三)李明俠編纂在工程 Line 群組建議，此次第二閱覽室工程包括牆面美化，但目前部分牆面和牆柱有裂縫，緊急逃生梯週遭牆面也有滲水和壁癌，請建築師併案處理，隨即獲得同意。

2017年7月4日(二)建築師提供17頁詳細規劃圖和預算，經與彭妍華組長和陳育菁專員討論後，提出四點問題：

- (一)玻璃隔間是否採用鋼絲玻璃？
- (二)緊急電話系統15萬是否包括消防緊急廣播？
- (三)二閱多餘之六人桌約有20張會和第二大樓七樓現有六人桌調換，費用是否包括在搬遷及復原費中？
- (四)二閱報紙只剩6份，閱報架報價16萬成本過高，建議改用市面現成時尚設計風，適合大廳風格報架商品，並增加一張沙發，並在7月5日(三)上午透過總務處營繕組向建築師反應。

圖書館公告

城區分館第二閱覽室自**8月15日**起施工將暫停開放，將提供教室供同學自習使用。

教室	開放日期	開放時間
2608	8月15日 16日	8:00~21:00
1204 1205 1207 1208	8月17日至 9月9日	週一至週日 8:00~21:00

*第二閱覽室重新開放日期將另行公告。

*閱覽室和教室都是公共場所，請小心保管您的財物。

不便之處，敬請見諒。

2017年7月7日(五)建築師重傳修正後城中校區第五大樓閱覽室規劃圖和預算。圖書館在7月10日(一)依學校行政流程上請修單，同時，申請異動106學年度校務發展計畫子策略事宜。7月11日(二)也收到總務處陳美奐專員傳來上次提出四點問題的回覆，除第一點是否採用鋼絲玻璃，因需增加預算，建議不做外，其餘三點都予以修正接納。7月12日(三)上午9點圖書館讀者服務組李明俠編纂、電算中心呂怡坤技正和網路廠商在第二閱覽室實地勘察，確認新增網點的數量和位置，以及無線網路橋接器，以便進行後續請修作業。

2017年7月20日(四)下午3點在採購保管組C103室進行「城中校區第二閱覽室整修工程」開標作業，有四家廠商(知驥、統星、繼揚、威臣)投標，經比減價最低價仍遠遠超出預算，宣布流標。因第二閱覽室整修工程預算，乃圖書館依據建築師工程預算書編列，為何會出現約250萬的落差？總務處營繕組也確定工程預算書的確是空調技師專業報價，而投標廠商也未聯合哄抬報價。因此，立即聯絡建築師委託之空調技師，介紹其估價之合作廠商，看是否能以該價格承攬。但俗話也說，雞蛋不要裝在同一籃子裡，所以，營繕組也同時聯絡學校長期合作的空調廠商伸富來估價；並請伸富規劃是否改以套用現有空調舊系統，增加新設備方式，以降低工程款項。待上述三項規劃與預算出來後，在約時間討論後續如何進行。

2017年7月26日(三)下午2點總務處營繕組林振和組長、陳美奐專員和張劉增技正，圖書館讀者服務組李明俠編纂，以及空調廠商伸富簡金源先生在城區總務處聯合辦公室討論改善第二閱覽室空調，規劃先以保留現有空調通風系統，另加強排進氣設備，讓第二閱覽室空氣品質符合標準，且可降低工程款項。7月27日(四)總務處營繕組張劉增技正、楊鼎和技士、圖書館讀者服務組李明俠編纂，和伸富公司空調技師直接在第二閱覽室勘察現有空調設備和風管位置，討論如何改善，才能達到學校的要求。8月1日(二)總務處營繕組通知，將此次整修工程拆成空調和土木兩標案，土木工程訂8月9日(三)上午11點開標，空調系統訂8月10日(四)上午11點開標。8月9日(三)上午11點在採購保管組C103室進行「城中校區第二閱覽室整修工程」土木工程開標作業，有四家廠商(知驥、統星、爵珈欣葉、威臣)投標，開標結果由爵珈欣葉以最低價且進入底價得標。8月10日(四)上午11點在採購保管組C103室進行「城中校區第二閱覽室整修工程」空調工程議價作業，因採用指定廠商方式，由伸富報價，經三次議減價，還是未能進入底價，但未超過底價百分之八，且在預算之內，主持人總務處採購保管組謝傳仁組長宣布保留決標，由請購單位說明理由，陳請校長核示。8月14日(一)送出門禁管理系統及網路設備請修單。8月15日(二)圖書館讀者服務組彭妍華組長、陳育菁專員、總務處張周明專門委員、營繕組陳美奐專員、張劉增技正，和工程相關廠商於第二閱覽室協商，爵珈欣葉李瑞爵總監提到建築師提供的圖面、地坪和預算書部份計算錯誤，導致標單缺漏，需追加三項小工程：

- (一)電梯出來往右玻璃門；
- (二)筆電區地坪；
- (三)影印區隔間與小儲藏室。

每項工程約 3 萬元。總務處張周明專門委員提醒隔間強化玻璃是否要和第一閱覽室一樣，採用鋼絲玻璃，以維護師生安全，圖書館評估避免重蹈第一閱覽室覆轍，贊成此意見，請廠商一併報價。另空調廠商也已先裝一台全熱交換器，開「疾風」測試音量，感覺聲音有點大，在 8 月 17 日(四)裝上風管，蓋上天花板，再測試音量只有 42 分貝，比關掉全熱交換器多 1~2 分貝，大家覺得噪音值還可以接受，同意裝置 10 台全熱交換器，以改善空氣品質。8 月 17 日(四)阮金祥總務長到工地，建議整體色系以柔和為佳，討論之後，依設計廠商建議並擇定寧靜閱讀區採用嬰兒藍色系，筆電區 4 根柱子用藤色，其餘牆面皆用珍珠白。爵珈欣葉也在 8 月 17 日提供報價，共需約 24 萬，經代理館長張孝宣專門委員同意追加施作，在學校連假後第一天上上班日 8 月 28 日(一)送出請修單。而在 8 月 15 日至 8 月 24 日學校連續休假期間，圖書館讀者服務組彭妍華組長、李明俠編纂和陳育菁專員也曾多次到第二閱覽室現場了解施工進度和協調。

因所追加工程經費超過原有工程預算，經過討論後，讀者服務組彭妍華組長提出解決方案如次：

- (一)支用動能提升捐款；
- (二)門禁網路設備減項製作(不做置物櫃上方及影印區之無線網路 AP)；
- (三)流用讀服組印刷費/裝訂費。

經代理館長張孝宣專門委員核示：

- (一)本工程如符合捐款計畫，同意申請支用。
- (二)減項製作無線網路之區域如不影響座位區網路強度，同意暫緩施作。未來如有需求可增列計畫或待執行後有餘額時再行增設。
- (三)本工程如符合讀者服務組所提校發計畫內容，同意流用。

後續，將依學校相關規定提出辦理，也通知電算中心呂怡坤技正重新協助提供無線網路 AP 報價單。

2017 年 8 月 30 日(三)爵珈欣葉搬運 156 張閱覽椅至合江街合樂學舍(如下圖)，以及將 13 張六人閱覽桌搬至第二大樓七樓城區分館汰換使用已超過 30 年的六人閱覽桌。空調廠商伸富也在加緊施工，打洞，架設新風管(如下圖)，預計在 9 月 8 日(五)完成。9 月 3 日(日)完成筆電使用區地板更換(如下圖)，以及持續牆面批土、刷漆和隔音泡棉施作工程。



【20170830 搬運閱覽椅至合樂宿舍】



【20170906 架設空調新風管】

9月4日(一)總務處詢問第二閱覽室整修後可放置多少置物櫃？當初，和建築師討論時，是要求維持現有 216 個置物櫃，但建築師只規劃 180 個。經分別和陳育菁專員及總務處環境安全衛生暨事務管理組林嘉和專員實地測量及協商，在不影響走道寬度和整體美觀，可以增加至 224 個置物櫃。



【20170904 更新閱覽室地板】



【閱覽室規劃後之雨具區和置物櫃】

2017年9月5日(二)實地到第二閱覽室選定長沙發形狀、顏色(橄欖綠)、書報架型式和雨傘置物架隔板顏色，並討論新裝設之消防排煙設備如何與消防受信主機和馬達連動？以及緊急消防廣播系統施作等問題，恰遇總務處營繕組楊鼎和技士在現場，直接請楊技士跟廠商說明，實地施作時在和呂瑞昇技士聯絡確認。另收到電算中心提供無線網路 AP 減量之報價單，更換已送出請修單卷宗之原有報價單，盡速送總務處營繕組，以便後續作業。

9月6日(三)廠商安裝 34 片鋼絲玻璃和 5 扇推拉門(如下圖)，也請威臣公司林長和經理來第二閱覽室討論標示製作事宜。9月7日(四)進行廢棄物清理，以及可以使用筆電區域座位插座安裝，並開始做局部清潔工作，也再度提供 18 張閱覽椅運至合樂宿舍。



【20170906 鋼絲玻璃施作】

2017年9月11日(一)下午總務處張周明專門委員、營繕組林振和組長、陳美奐專員、圖書館讀者服務組李明俠編纂、陳育菁專員和爵珈欣葉李瑞爵工程總監，一起在第二閱覽室進行第一次驗收，發現下列待改善事項：

- (一)新設 3 扇門要裝鎖。
- (二)劃位預留管線出口處，要加裝盲蓋。
- (三)部分牆面油漆髒污，請修補。
- (四)桌子增加電源部分之電線，請用壓條美化。
- (五)桌面髒污、編號，請再清潔。
- (六)靠近印室天花板燈具 3 具，請協助調整位置。同時，也請總務處環境安全衛生暨事務管理組林嘉和專員通知置物櫃廠商，可以進場將置物櫃重新歸位。

2017年9月14日(四)總務處通知，在9月18日(一)上午10點將針對上次缺失進行第二次驗收。因此，廠商爵珈欣葉也加緊善後，9月14日(四)裝鎖、固定鋼絲玻璃鋁條上螺絲美化和管線加裝盲蓋；9月15日(五)施作消防排煙設備與消防受信主機連動和電線壓條；9月17日(日)完成補漆和清潔項目。另尚未交貨的7台全熱交換器廠商也在9月14日(四)運抵安裝，9月16日(六)完成電源和風管銜接等工程。置物櫃廠商也在9月18日(一)完成224個置物櫃擺置(如右圖)，第二閱覽室土木和空調工程至此，可以算是告一段落。整修後之第二閱覽室共計655席閱覽座位，寧靜閱讀區125席，一般閱讀區530席，其中有17張六人桌104席都增設單獨插座供讀者使用。

2017年9月18日(一)上午10時進行土木工程第二次驗收和空調工程第一次驗收(如右圖)，由總務處營繕組林振和組長主持，總務處張周明專委員、營繕組陳美奐專員、張劉增技正、楊鼎和技士、呂瑞昇技士、圖書館讀者服務組李明俠編纂、陳育菁專員，以及爵珈欣葉李瑞爵工程總監、空調廠商伸富簡金源先生一起參與，大致上符合契約內容。立即陳報館長驗收結果，並建議因應9月18日(一)開始上課，同學需求閱覽席位增多，第二閱覽室可否不必等正式驗收後，在9月19日(二)先行開放使用？館長欣然同意，立即在圖書館網頁、公佈欄和FB發佈訊息。



2017年9月25日(一)總務處告知門禁管理系統及網路設備請修已完成行政程序，並通知廠商可以施作，經與電算中心和廠商協調，將在9月28日(四)至9月30日(六)三天施工，第二閱覽室也暫停開放。但負責門禁管理系統的金撰公司在9月26日(二)下午又臨時通知，部份設備無法及時備齊，只能先行佈線，卡機和權限控制器等需到10月初才能施作。

2017年9月26日(二)和9月27日(三)接獲許多同學反應，第二閱覽室悶熱，似乎感覺不到有空調。經過總務處和城區分館的同仁實地勘查，發現溫度的確偏高，超過26度C。經過討論後，有可能是為要求達到空氣品質標準，引進大量外部新鮮空氣，恰好那幾天秋老虎發威，室外溫度高達35~36度C，預冷空調箱和全熱交換器無法及時降溫，導致第二閱覽室悶熱。經過一些調整測試，將全熱交換器改成每小時運轉20分，溫度就比較舒適，不超過26度C，但閱覽座位坐滿七成，CO2就高達1200以上。總務處也和廠商聯繫，商討如何能將溫度和空氣品質兩者兼顧。另同仁也發現新做三扇門關閉時，會產生碰撞聲，因還需裝磁力鎖，先行調整門弓器，等裝好磁力鎖後，在視情況加裝防撞條。

2017年10月2日(一)總務處通知第二閱覽室的正式驗收時間為10月11日(三)上午10點驗收土木，10點30分驗收空調。

2017年10月5日(四)金撰公司進行卡機、卡機權限控制器、訊號轉換器、緊急開關(復歸型)和消防授信控制器。

2017年10月11日(三)上午10點進行「城中校區第二閱覽室整修工程」土木工程正式驗收，由圖書館林聰敏館長主持，吳政聰建築師、總務處張周明專門委員、營繕組林振和組長、陳美奐專員、呂瑞昇技士、採購保管組黃久珍組員、會計室楊惟棠組員、圖書館讀者服務組彭妍華組長、李明俠編纂，以及爵珈欣葉李瑞爵工程總監一起參與，針對初驗缺失一一查核，並現場巡視一遍，並無發現問題，完成驗收。接著10點30分進行空調工程正式驗收，亦由圖書館林聰敏館長主持，總務處張周明專門委員、營繕組林振和組長、陳美奐專員、楊鼎和技士、採購保管組黃久珍組員、會計室楊惟棠組員、圖書館讀者服務組彭妍華組長、李明俠編纂，以及廠商代表一起參與，除前述溫度和空氣品質兩者兼顧的問題外，其餘也無缺失，同樣的，完成驗收。

2017年10月12日(四)金撰公司工程師進行測試，發現權限控制器和卡機之間的訊號會出現斷線情況，無法有效感應，因此通知重新換一台權限控制器後再測試。

為保持舒適的溫度，總務處通知，城區分館第二閱覽室將於10月14日(星期六)拆卸33台送風機進行清洗，同時，也和電算中心呂怡坤技正協調，請裝置無線網路AP廠商，利用當天第二閱覽室關閉，進行7套AP安裝設定。

2017年10月16日(一)下午金撰公司工程師再度安裝系統設備並完成測試，並在10月20日(五)進行和消防連動測試，就是當有火警警報時，門禁自動解除，可以不必感應刷卡就可推門而出，測試結果是OK。隨即向館長報告，將在10月24日(二)正式啟用門禁系統，主要是考量接續是週六和週日，如貿然啟用，遇有問題時將無法及時解決，且需公告週知，才會建議在10月24日實施。

2017年10月19日(四)讀者服務組彭妍華組長送出校務發展計畫子策略異動申請，最主要是當時編預算項目和實際施作會產生落差，如增刪工程或財產歸類等等，就必須依帳籍業管單位之要求，配合學校建帳規定，變更子策略科目，才能進行核銷及財產登錄。11月14日(二)研究發展處來函通知，106學年度校務發展計畫「圖書館暨校史室空間設備改善」計畫內容暨預算已完成線上調整作業，圖書館也和總務處聯繫，請依重新調整後的會計系統來核銷工程款。

經過三個多月的實測，以及廠商修改需求書所列的進出人數統計方式，至2018年1月中旬才大致底定，在1月16日(二)由總務處營繕組段金平專員和圖書館讀者服務組陳育菁專員先行細部驗收，都符合需求，即通知在2018年1月19日(五)上午9點辦理正式驗收作業。此項門禁系統及無線網路工程驗收由總務處營繕組林振和組長主持，營繕組段金平專員、圖書館讀者服務組李明俠組長、陳育菁專員，以及金撰公司陳鴻文先生一起參與，針對施作項目一一查驗，確認無誤，正式完成驗收程序。在學校經費和校友捐款雙重挹注下，共花費500餘萬的第二閱覽室空間整修工程總算圓滿結束，圖書館也再次對贊助「圖書館動能推升計畫專款」的校友們，謹致最誠摯之謝忱。

筆者在 2013 年 8 月第三度回到城區分館服務，針對已使用逾 32 年的分館空間，重新思考如何來進行活化改造。在 2013 年 9 月迅速將使用率偏低的非書團映室拆掉，改成二間 6 到 8 人使用的小型研討室，深受同學的喜愛。2014 年暑假將分館七樓原是擺放商學期刊的閱覽空間，利用校友捐款「圖書館動能推升計畫專款」建置成擁有 23 閱覽席位的「學習共享空間」，備有白板、投影機和電視螢幕，師生可利用此空間上課、小組討論和資訊素養講習等，迎合發展趨勢且滿足城中校區師生的需求。2016 年暑假同時進行第一閱覽室空間翻轉工程和增設分館六樓及七樓室內樓梯工程，工期大概 3 個多月，完工之後問卷調查整體滿意度 KPI 值為 3.65，解決同學長久以來抱怨的問題（詳見筆者發表在本館館訊第 43 期，「城區分館第一閱覽室空間翻轉工程紀實」及「城區分館增設內部樓梯工程紀實」兩篇報導）。2017 年暑假繼續針對第二閱覽室空間進行改造，也比照第一閱覽室裝設門禁系統，有效防止校外人士隨意進出，保障同學安全。2018 年將繼續朝向閱覽室建置劃位系統的方向努力，盼望能有效地解決佔位的問題。

圖書館在學校全力支持和圖書館團隊用心經營之下，就是希望能給全校師生一個優質的閱讀環境，可以使得師生喜歡走入圖書館，享受多閱讀(read more)、多元閱讀(read widely)、一起閱讀(read together)的樂趣。來吧！東吳人！圖書館陪您一起讀好讀滿，讓您的心靈在此撞擊出無限的能量，締造更美好的未來。

