

國立嘉義大學

Library
Newsletter
of
NCYU

圖書館館訊

第二十五期 一〇八年三月

No.25 March 2019

發行人：艾群

總編輯：丁志權

執行編輯：吳一宏

編輯委員：張淑儀、葉晴辰、龔惠如、林彩玉、鄭毓霖、林以薰

目 錄

館長的話 Message from the Director

嘉大圖書館 2018 年回顧與未來展望	1
---------------------------	---

特載 Special

大學圖書館裏的故事屋：周末親子英語故事時間	4
-----------------------------	---

館藏知多少 Featured Columns

還書箱服務及使用簡介	7
------------------	---

圖資櫈窗 Issues

圖書館資訊組織基礎訓練研習心得	9
-----------------------	---

人工智慧於發展圖書館創新服務研習心得	11
--------------------------	----

話說館務 Events

圖書館重點業務報告 Library Report	14
--------------------------------	----



嘉大圖書館2018年回顧與未來展望

丁志權
圖書館館長

108豬年伊始，祝福大家諸事順利。本館本館現有23為館員，蘭潭校區15位，民雄館6位，新民館2位。設有典藏組(3人)、採編組(5人)、閱覽組(4人)、系統組(2人)，由於要維持三個館的運作，人力並不充裕。未來將持續為全校師生提供教學與研究資源服務。謹提出八項回顧，並提出六項展望。

一、107年回顧

(一)與前一年度對照，量化指標的變化：

- 1.進館總人次由33.5萬人次，減至32.7萬人次。
- 2.圖書借用人次由3萬人次，減至2.3萬人次。
- 3.圖書借用冊數由7.5萬冊，減至6.萬冊。
- 4.電子書使用人次(檢索+下載) 由66.5萬人次，增至171萬人次。
- 5.電子資料庫檢索次數(ERMG + MetaLib) 由23萬人次，增至27萬人次。由此顯示，進館人數與借書冊數下降，使用電子書與資料庫人數增加。

(二)圖書館利用教育場次與人次增加：

- 1.資料庫與電子書講習由76個班次，增至88個班次。
- 2.參加資料庫與電子書講習(人次) 由2018人，增至2502人。顯示師生的需求，以及圖書館服務重點的轉移。

(三)舉辦四場藝文展覽，營造校園藝文氛圍：

1. 3月舉辦「馨見書道賞芹畫展」邀請本校陳政見教授與畫家張繼馨張小芹父女書畫聯展。
2. 5月舉辦「蘭潭泛月--以若新詩書法水墨創作展：邀請詩畫創作家莊文章先生展出作品」。
3. 5月舉辦「中外古今錢幣展：邀請林錦煌校友提供古今中外錢幣等三十件，並指導解說錢幣收藏方法及技巧。
4. 10月舉辦「版畫精品展」：邀請本校視覺藝術系張家瑀師生展出精選版畫作品。

(四)圖書館APP(Google play及APP Store) 9月1日啟用，以個人行動載具可即時查詢本館館藏資訊、快速進行預約、續借，隨時掌握個人借閱資訊及貼心提醒通知相關借閱訊息的功能。並將圖書館自動化ALEPH系統版本升級。

(五)12月三校區圖書館分別設置還書箱：便於讀者在閉館時間還書，延長本館服務時間。

(六)更換民雄校區空調系統300RT主機2號：於七月中旬完成測試及驗收，提供讀者舒適閱讀空間。

(七)自8月1日起組長及館員輪調：原採編組鄭毓霖組長調整為閱覽組組長，原典藏組林彩玉組長調整為採編組組長，原閱覽組龔惠如組長調整為典藏組組長。原採編組何雅婷小姐與陳力豪先生調整至閱覽組，原閱覽組鄭素梅小姐與楊智評先生調整至採編組。

(八)圖書資源利用之活動：

1. 民雄館張淑儀主任帶領英教組同學，辦理英語故事屋活動。
2. 5月在民雄館舉辦中英文圖書新書推薦活動。
3. 12月舉辦圖書館週電子資源有獎徵答，「E起來戳戳樂-查電子書戳獎品」、「過期休閒期刊與複本圖書贈送活動」、「線上主題書展-世界那麼大E起去看看」等四項活動。

二、108年館務推動展望

(一)服務專業化：包括館員的專業背景與專業成長，以及加入圖書館專業組織，例如：臺灣地區OCLC 管理成員館聯盟(Taiwan OCLC Governing Members Consortium)、全國圖書書目資訊網(National Bibliographic Information Network，NBINet)，提升編目品質與效率，並與國際接軌。

(二)強化學院館員功能，增進與系所連結：學院館員的職責主要有依學科主題蒐集各學院相關資源並提供線上連結指引、各院系所相關學科資源徵集問題之溝通與回應等。

(三)持續鼓勵碩博士論文電子檔公開，以彰顯學術影響力：105學年度畢業論公開率52%。106學年度已提升至69%，希望107學年度能提升至80%。

(四)提供圖書館導覽與利用教育：對新生提供圖書館資源與空間導覽，對於舊生及研究生則重在電子資料使用研習。

(五)嘉大百年經典文物暨史料特展：配合百年校慶活動辦理，提供文物及史料單位包括食品系、木設系、森林系、農藝系、生物機電系、秘書室、文書組、圖書館(採編組)。展期預定從11月01日至12月03日。另「蕭萬長文物館」則長期陳列前副總統蕭萬長先生從政以來的寶貴資料與文物。

(六)客製化文創作品服務：蘭潭圖書館也提供文創作品製作的服務，文創作品都是名家書畫，有馬克杯、杯墊、壁燈、桌燈、瓷磚、T-Shirt等，價廉物美，可以客製化，供師生選購。

大學圖書館裏的故事屋：周末親子英語故事時間

張淑儀
外國語言學系副教授兼民雄分館主任

大學圖書館給一般人的印象是大學老師及學生借閱圖書、做研究、寫論文、報告等的地方，但嘉大民雄圖書分館在民國100年因緣際會成立了一個在大學圖書館並不常見的「故事屋」，在過去數年幾乎每一個學期末均開放給社區眾，特別是幼兒園至小學三、四年級的兒童及親屬，來圖書館參與英語故事的相關活動。身為民雄圖書分館主任，也是故事屋的創始者及活動籌畫辦理者，藉此分享創立故事屋之原由及成果。

民雄圖書分館因前身隸屬嘉義師院，中文兒童圖書比一般大學圖書館來得多，之後在嘉大歷任館長的支持下，更購入不少英文童書豐富館藏。嘉義大學一向不吝與社區分享資源，故常有社區民眾帶兒童入館閱覽童書。此外，大學師生或因修課、或因家有學童，童書借閱情況一向熱絡。

筆者在外語系開授兩門課，分別為英文兒童文學以及繪本與英語教學，修習課程的學生需至圖書館大量借閱英文繪本以加深對繪本的了解，進而創作英文繪本。此外，學生必須學習如何挑選合適繪本應用在英語教學中。過去學生一向都在課堂發表其創作，結合繪本與英語教學之活動也僅在課堂中演練，總有缺乏真實觀眾及學生之憾。於是筆者在圖書館內尋得一個平常鮮少使用的空間，加以整理之後成為「故事屋」，讓學生有一個可以發表其創作及講演故事的地方，並邀請社區親子前來參加活動。

大學生在了解其創作及教學均有真實觀眾參與後，一則以喜一則以憂，因大部分學生未曾有類似經驗，但也對此挑戰充滿期盼。為了吸引親子之興趣，大學生無不戰戰兢兢發揮團

隊精神，構思、創作繪本，及籌畫設計相關教學活動，讓親子在故事屋中聆聽、欣賞大學生們的新書發表、英語戲劇演出，以及參與唱遊、繪圖、手做等之活動。

在過去八、九年間，大學生與社區親子分享近百本自創不同主題之繪本，大學生也利用民雄圖書分館資源，挑選諸多繪本加以改編，以戲劇方式呈現，並搭配遊戲式的活動，期能寓教於樂，讓兒童在輕鬆的環境中學習英語及為人處世之道，參加過的親子對圖書館之故事活動均持正面評價。如此結合課堂所學運用於真實情境中的做法，不僅讓大學生能學以致用，也讓大學圖書館在原本嚴肅學術氣息外，在假日增添些許活潑氣氛，藉此也拉進大學與社區之距離，亦提供民眾一個周末休憩、聽故事、學習英語的好去處。



圖1：大學生在圖書館故事屋發表自創英文繪本，時間2019年6月1日



圖2：大學生在圖書館故事屋發表演自創英文繪本，時間2018年1月7日

還書箱服務及使用簡介

龔惠如
典藏組組長

圖書館設置還書箱主要目的在於閉館時亦能接受讀者的還書；不論是讀者不清楚圖書館的開館時間抑或開放時間無法前來還書等狀況，只要到館時圖書館未開館即可將要還的書投入還書箱，可免讀者再將書帶回去還得在開館時多跑一趟的麻煩。

科技的進步有些還書箱甚至可裝設掃描系統，投入還書時可順便讀到晶片或條碼，透過與自動化系統的連結當場即可還書，而這種還書指的是從圖書館的自動化系統還書，讀者的借書紀錄已清除。然而因為本校圖書館圖書條碼，所貼位置與目前市面上的還書系統掃描位置不符，三校區共有近70萬冊之書需條碼重置，所耗財力及人力頗大，若將條碼換晶片成本更高，對一向經費短缺的圖書館來說實是一筆無法負擔的設備。但為了便利讀者還書，本館還是以傳統的還書箱於107年12月28日於三校區同步設置啟用。

還書箱的使用規則於本館的網頁(關於本館→規則辦法→205典藏組-圖書館還書箱作業要點)裡有清楚的規定，茲節錄重點如下：

一、還書箱僅限於本館閉館時間開啟使用。開館時間請親臨流通櫃檯歸還。

二、還書箱僅限投入本校各校區圖書館藏書，其餘資料請勿投入。

三、以下資料請勿投入，否則應負損壞賠償責任：

1.視聽資料。

2.圖書之附件，如：光碟、磁碟片，及其他因投入可能造成損壞之附件。

3.館際合作借書證。

4.無法投入之大型圖書。

5.汙損或受潮之圖書。

6.押證借閱之資料，如：博碩士論文、期刊合訂本、參考工具書、教師指定參考書、特藏資料。

7.非本館館藏，如：館際合作借閱藏書。

四、本館處理還書箱還書之時間為次一工作日，實際歸還冊數，以本館點收為準。歸還日期以次一開館日認定，若讀者將因此產生逾期情形，則請提早歸還。未點收前，讀者可借冊數以系統顯示為憑。

五、透過還書箱還書者，得於本館次一工作日午後登入個人借閱紀錄查詢系統或電詢確認還書手續是否完成。



圖書館資訊組織基礎訓練研習心得

林彩玉
採編組組長

圖書館資訊組織專業人才的養成，須經長時間的培育、訓練及實務經驗積累而來，再加上相關國際規範及電子科技等的不斷翻新與轉變，對編目工作產生了重大的影響，從事資訊組織相關人員的專業技能強化也日顯重要。

107年度「圖書館資訊組織基礎訓練」研習班是中華民國圖書館學會委託國家圖書館辦理，於107年8月17日上午9時在國家圖書館421教室正式啟業，共有分別來自大專院校圖書館、神學圖書館、專門圖書館、公共圖書館、政府機關、中小學圖書館，以及其他對資訊組織有興趣的47名同道一同參與。國家圖書館吳英美副館長在啟業式中，分享其自身資訊組織工作的經驗，強調資訊組織對圖書館服務的影響力，並期勉學員學習與精進相關專業知能，不僅能為資訊服務打下良好的基礎，也將是優質讀者服務的起點。

研習課程於107年8月17日至8月31日連續三週週五上課，總共安排四門課程。第一門課邀請國立臺灣大學圖書資訊學系藍文欽教授來講述「資訊組織概論」，介紹資訊組織的意義與功用、相關規範之類型與用途，以及資訊組織工作的基本流程等，協助學員理解資訊組織完整而清晰的概念。第二門課「編目資源應用」由國家圖書館書目資訊中心許靜芬主任介紹國內外編目資源，以及如何評估並應用合適的工具提升編目效率，課程中還安排上機演練，讓學員們實際地操作與討論，熟悉書目處理工具MarcEdit的功能與使用方式。

第2週及第3週課程則針對資訊組織的核心主題「記述編目」及「主題分析」做詳細的講解，透過理論與實例並重的內容安排，由國家圖書館編目中心的資深專業講師帶領實際學習典藏

機構中常見資源的分類編目工作重點，讓學員學習到扎實的資訊組織基本功，課程中也都給予相關作業，讓學員學了馬上練習，並與學員彼此討論交流。

8月24日第2週「記述編目」課程值遇南高屏劇烈降雨，造成多處淹水，道路交通受到阻礙。當天一早原冒著大風雨出門前往嘉義太保高鐵站搭乘高鐵，沿途路面及稻田多數已被大水淹沒，行駛在到陸上猶如海上行舟一般，放眼望去一片汪洋，心裡其實是有些害怕，在車經省道八掌溪橋路段時，道路已雙向封閉，也只能原路折返，電話向國圖承辦人員請假。國圖也考量南部學員因天災無法參加課程，事後特別提供當天課程錄影（音）的線上學習，接軌資訊組織的核心主題。

3週的課程安排，理論實務兼具，有上機操作，也有編目作業練習，對未有資訊組織基礎的學員，能有基本理論的概括認識，又能透過作業來練習如何作主題分析跟技術編目。回到工作場域，試著拿書來原編再加上同仁在旁指導，對於編目至少有一定的了解，雖然無須自己做編目，但至少與同仁在業務溝通上較能理解，是有非常大的助益的。

這次研習獲得1學分之「非正規教育課程認證」，期望2019年透過進階的資訊組織專業研習活動，能有效推展資訊組織工作，提昇書目服務的品質與功能。

人工智慧於發展圖書館創新服務研習心得

張宏祺
系統資訊組專案組員

中華民國圖書館學會於107年7月中假國立政治大學舉辦為期一個星期的「人工智慧於發展圖書館創新服務研習班」，課程內容涵蓋了「面對AI人工智慧之未來圖書館發展」、「圖書館大數據資料探勘與創新服務應用」、「資料挖礦與大數據分析」、「開放源碼資料探勘工具介紹與應用」、「基於人工智慧發展圖書館支援數位人文研究服務」、「人工智慧於學術資料分析應用」、「圖書館資訊服務系統之使用者行為記錄、分析、探勘與應用」、「導入服務型機器人於圖書館提供服務創新應用」、「IoT技術導入圖書館創新服務」、「數據時代來了-數據管理與數據館員」等等，由此林林總總的課程可知，隨著AI人工智慧時代的來臨，如何將新科技應用於圖書館服務中，已是各類型圖書館必須積極面對的議題。筆者僅就其中兩個課程提出心得分享。

一、面對AI人工智慧之未來圖書館發展(林志敏教授)

我們常聽到的AI(Artificial Intelligence)就是人工智慧，一般簡單的定義為以電腦程式模擬人類的智慧行為，包含眼睛、耳朵等感官的「聽、說、讀、寫」，與大腦的「推理、理解、學習」，還有動作類的「手、腳、身體、控制」等行為。講者並將AI大致分為四級：純粹的控制程式(如吸塵器、洗衣機等)、可以推論與探索、或加入知識基礎(如掃地機器人、下棋程式等)、可根據BigData做出判斷(如人臉辨識、語音辨識等)、加入深度學習的人工智慧。並解說“五秒鐘準則”，意即人可以在五秒鐘以內的時間裡，對工作中需要思考和決策的問題做出相應決定，那麼這項工作就有非常大的可能，會被人工智慧技術全部或部份取代。但AI仍無法進行跨領域推理、自我意識、沒有審美觀等等。

目前有許多的智慧型機器人被應用在各行各業，而用於圖書館的機器人有國立公共資訊圖書館的運書機器人(BOPI)、說故事、導覽、無人諮詢服務櫃台機器人(NAO)；A*STAR科技研究局用於晚上閉館後進行讀架掃描書架的機器人(AuRoSS)；美國康乃狄克州Westport Public Library用於協助尋書、參訪導覽、協助Python程式設計課程的機器人(NAO)等等。在目前圖書館共同面臨接費短缺、業務工作量佳增、人力不足等難題的時候，智慧型機器人或許可以解決一部份的問題。

講者最後的結論為「科技始終來自人性」，因此圖書館員有AI無法取代的地位。我們應善用AI技術，提升圖書館服務的品質，提供讀者深度的服務(DeepService)，更精準的提供讀者所需圖書資源、以活動式學習，提升讀者學習效果。

二、IoT技術導入圖書館創新服務(賴忠勤 副館長)

講者介紹IoT(物聯網)技術在圖書館的應用，透過IoT透過物聯網的技術，可以提升圖書館實體館藏與空間的資訊服務能力。現階段IoT技術在圖書館的應用如以下三種：RFID、ZiBee、Beacon等。

(一)RFID(無線射頻辨識)：

利用運用無線電波傳遞資料，因此感應器不需要直接接觸。目前大多使用在圖書館服務中最基本的館藏資料借閱與歸還和圖書館安全系統中。但RFID的功用並不只限於此，當每件物件黏貼晶片具有ID辨識，並且搭配建置有感應器的書架，即可偵測館藏所在書架，不用擔心被讀者誤放書架，也可使館員尋書、盤點更加輕鬆。

(二)ZigBee：

是一種短距低功耗的無線通訊協定標準，可以應用於圖書館設備的控制如電腦設備、視聽欣賞設備、討論室等，在設備上裝置ZigBee感應器，透過感應器進行開關控制。ZigBee

也可用於燈光、空調、保全等，透過 ZigBee可減輕館員管理眾多設備的負荷，而且可以監控設備的使用狀況。

(三)Beacon：

運用藍芽通訊技術進行微定位應用，當接收器(如手機)進入一定的範圍內即會發送通知，定位的最小距離可以到2公尺，因此比GPS及Wi-Fi更加精準。而現今人人皆有手機的情況下，圖書館運用這項技術所能提供的應用服務就有更多的可能性。如：微定位服務：可以協助讀者找書，也可以運用至討論室及自修室等等；紀錄空間使用模式：透過針對讀者手機定位，可記錄讀者至圖書館後的活動路線，進而改善圖書館的空間建置；訊息傳送及行銷推廣：讀者進入館內即可發送訊息至讀者手機，如歡迎訊息、各項活動通知等等。

透過IoT技術可以使圖書館提供更完善的服務，讀者也可以更便利的使用圖書館各項設施，但最重要的還是軟硬體的開發與整合，才能創造更優質的環境。

圖書館重點業務報告 Library Report

◎ 採編組

- 108年2月23日止各校區紙本圖書館藏統計如下：

	蘭潭	民雄	新民	合計
中文	185,783	309,949	43,367	539,099
西文	48,067	71,969	28,479	148,515
合計	233,850	381,918	71,846	687,614

- 本館至108年2月止可提供線上閱讀電子書資源：中文120,012冊、西文676,789冊，總計796,801冊。
- 上傳107年8月至108年1月份書目資料4,149筆至國家圖書館成立之全國圖書書目資訊網(NBINet)，與各圖書館分享本館編目成果及增加本館能見度。
- 107年9月至108年1月受理捐贈圖書統計：個人贈書181冊、機關團體贈書486冊，共667冊；贈書編目總計1,343冊；複本圖書贈閱約3,816冊。
- 106學年第二學期閱覽組徵集之紙本論文共計444種888冊，於107年11月初送至採編組編目加工，均已編目加工完畢，並已移送閱覽組上架典藏。
- 圖書館為能採購各院系所教學研究專業紙本圖書，於每年4月及11月提供中西文書單請各院系所推薦。推薦人員以各系所課程委員會、圖書委員會通過或系所專任教師推薦購買為限。107學年度第二學期院系所教學研究專業圖書經推薦統計西文圖書計497冊、中文圖書計594冊、日文圖書22冊、樂譜8套。經篩選複本及其他不符館藏政策之圖書條件後，西文推薦書計383冊已於1/21於共同供應契約下訂；採購樂譜8套，合計9萬7,000元；農學

院日文書下訂22種、管理學院大陸書下訂11種、人文藝術學院中文書下訂36種、師範學院中文書下訂49種、理工學院中文書下訂59種、生命科學院中文書下訂25種，合計共下訂406種。

7. 編修本組「中日文圖書分編建檔、作者號取碼規範」：Leader/07、020 \$q裝訂、1XX及7XX \$e省略、300 \$e多個附件以“+”連接、華人作者為英文名以分類法「四角號碼-羅馬字母號碼表」取號。
-

◎ 典藏組

1. 典藏組櫃台於107年9月1日起合併閱覽組共學區櫃台業務，8/14已進行過工讀生的業務訓練，借還與閱覽單一窗口服務便利讀者，並節省工讀人力。
2. 以校長統籌款購置裝設三校區還書箱，於12月28日正式啟用，方便讀者於未開館時間還書，節省讀者的時間並可減少或避免借書逾期。
3. 與嘉大附小簽訂館合協議，給予20張臨時借書證，借書權利與以往同(可借10冊、借期30天、可預約、可續借，不可借用館際合作借書證等)，附小教職員工不需個人辦證、繳交3000元保證金。
4. 107學年度第一學期（107.08.01~108.01.31）圖書流通統計如下：

項目 \ 館別	蘭潭館	民雄館	新民館	合 計
借閱人次	4,518	5,240	1,840	11,598 人次
借閱冊數	11,250	16,037	4,115	31,402 冊
續借冊數	5,139	6,795	3,248	15,182 冊
預約及校區互借人次	1,144	1,333	619	3,096 人次
預約及校區互借冊數	1,989	2,053	1,123	5,165 冊

◎ 閱覽組

1. 107-1學期(107年8月至108年1月)辦理論文上傳說明會2場，計約20人參加。全校上傳論文電子檔計143篇。
2. 107-1學期11月1日至12月6日凌網HyRead電子書平台為嘉大舉辦專屬活動，透過借閱電子書/電子雜誌最多冊數前八名直接獲獎，共186人參加，總計借出9,316冊電子書，線上瀏覽1,767冊電子書。
3. 107年12月份辦理之圖書館週活動，以本館館藏電子資源為出題範圍，10道題目線上作答，答對8題（含）以上之本校學生即可參加抽獎，計有100個獎項。
4. 107-1學期研討室及研究小間之使用統計：(單位：次)

年/月	107/8	107/9	107/10	107/11	107/12	108/1	合計
研討室	10	7	71	146	82	182	498
研究小間	1	6	5	3	5	3	23

5. 107年8月至108年1月31日館合使用(NDDS)統計：

類別	向外申請件數	外來申請件數	小計
複印	73	38	111
借書	80	29	109
小計	153	67	220

6. 107-1學期各學院申請圖書館利用教育統計：

學院別	師範	人藝	管理	農	理工	生科	獸醫	合計
場次	15	6	5	11	2	5	1	45
人數	480	191	351	343	206	121	39	1,731

圖書館於每學期初寄信給全校老師，歡迎申請圖書館為貴班量身打造的利用指導課程，包含圖書館導覽、資料庫檢索與利用、EndNote書目管理軟體教學等。107-1學期共開課45場，計有1,731人次參加。

7. 本館107年12月15日獲教育部跨年補助購置圖書資源新台幣1,000萬元，其中107年執行經費為3,958,314元、108年度執行經費為6,041,686元。
8. 本館閱覽組執行107年度教育部高教深耕計畫300萬元購置資料庫，藉此改善學生學習及教師研究所需之軟體資源，讓本校學術產出維持一定水準。就所購置之SDOL及SPRINGER資料庫使用狀況良好，統計共有26萬2,003次使用，超過預估目標值25萬次。

9. 本館107年10月1日召開107-1學期圖書館諮詢委員會討論「自修閱覽室是否開放校外人士使用」乙案，為保障校內師生權益及兼顧學生使用之安全性，自107年11月5日起憑有效證件進入使用，嚴禁校外人士非法使用。校外人士可至圖書館館制櫃檯換證，進入館內各開放樓層使用閱覽資源。



◎ 系統資訊組

1. 資訊硬體設備汰換及維修如下：
 - (1) 新版圖書館自動化系統(aleph)軟體上線，並逐步安裝至館員及櫃檯電腦。
 - (2) 汰換蘭潭圖書館資訊推廣室投影機、一樓進館門閘。
 - (3) 新增民雄館文淵閣四庫全書網路使用區段：120.113.80.0。
 - (4) 教育訓練室 26 台電腦 endnote 升級 X9 版。

(5) 流通通知信電腦主機重新裝作業系統，並設定 Aleph 排程寄送通知單。

2. 相關網路設備建置如下

(1) 圖書館mail server重新架設完成，並同步完成作業系統升級。

(2) 採購八台無線基地台均已完成設定，並完成安裝，圖書館無線AP已全部更新完成。

(3) 機房儀器櫃網路線整線並更新。

(4) udn電子書連接本館自動化系統API更新，已可正常連線。

(5) 四、五樓管道間整線及研究小間更換網路交換器，網路訊號來源改連至無線網路訊號

，使用email帳號密碼認證。

(6) 圖書館NAS韌體版本更新。伺服器主機防火牆更新韌體為FortiOS v5.4.5 build1138。

以增進資料查詢利用之效率進而提升網路設備整體效能。

3. 視聽設備汰換及維修如下：

(1) 視聽座位電源管理系統主機完成第三部主機板及控制軟體更新。

(2) 汰換視聽區一台液晶顯示器，更新10台液晶顯示器。

4. 圖書館 APP 9 月 1 日上線，於 Google play 及 APP Store 關鍵字搜尋「嘉義大學圖書館」，安裝後即可查詢本館館藏資訊、快速進行預約、續借，隨時掌握個人借閱資訊及貼心提醒通知相關借閱訊息的功能。另，逛書店時，掃瞄 ISBN ，即可輕鬆進行圖書推薦作業。

5. 11 月 8 日上簽校長統籌款，於 11 月 12 日已核撥 49 萬 7,717 元，本次採購還書箱、還書箱配套之攝影主機、圖書上消磁機，汰換入口門桿等設備、以改善流通櫃台服務；購置資訊講桌、投影機等設備以加強蘭潭圖書館演講廳及資源推廣室之效能。

6. 圖書館視聽資料館藏量截至 108 年 1 月 31 日計有 26,484 片：

錄音帶	視聽資料附件	雷射唱片	互動式光碟	數位化光碟	錄影帶	影音光碟
2,362	548	3,837	616	13,655	3,687	1,779
合計(片數)： 26,484						

7. 為推廣增加視聽資源的能見度，使全校師生更加認識善用視聽資源，進而提高館內視聽閱覽與使用率，圖書館 107 學年度第 1 學期影片欣賞參加人數如下表所示：

日期	影片欣賞	人數
107.10.17	與神同行	31
107.10.24	模範生	35
107.11.21	血觀音	33
107.11.28	解憂雜貨店	33
107.12.12	敦克爾克大行動	26
107.12.19	以你的名字呼喚我	30
總計		188

8. 為維護讀者安全，本館於107年10月30日完成安裝蘭潭校區自修閱覽室門禁，並於11月5日正式啟用門禁管制，本校教職員工請憑卡進入使用。配合107 學年度第一學期圖書館諮詢委員會會議決議蘭潭圖書館自修閱覽室不開放校外人士（含校友）使用，蘭潭圖書館自修室增設二處門禁靠卡裝置，於10月27日(星期六)施工，10月30、31日系統資料轉入，11月5日正式啟用，目前均正常運作中。

9. 圖書館APP自107年9月上架至今，共累計約1,000下載次數，是提供全校讀者圖書借還即時通知重要途徑之一。國家發展委員會所規範「上架逾1年下載次數未達1萬次以上」之系統應下架，但為顧及已下載本系統讀者之權益及本館持續推廣創新服務之既有政策，擬不下架。另，行政院於106年7月28日函頒修正「行政院及所屬各機關行動化服務發展

「作業原則」政府機關開發之APP須通過APP資安檢測後方可上架之部分規定，因檢送工業局所認可之「行動應用APP基本資安檢測實驗室」取得乙類APP資安認證費用昂貴，擬待109年10月逾1年後再考量。

◎ 民雄分館

1. 107學年度第1學期民雄分館陸續淘汰報廢老舊圖書共約1227冊。
 2. 配合圖書館週，12/3日辦理過期期刊贈閱暨複本圖書贈閱活動；12/5辦理電子書查閱抽獎活動；12/13辦理論文上傳說明會，108年1/5-6日辦理親子兒童故事屋活動。
 3. 環安中心12/4至民雄館實施產婦工作環境安全檢核，建議事項已立即改善處理。對館內哺乳室設施維護良好，表示讚許，歡迎民雄校區有需求之師生同仁多多利用。
 4. 民雄分館還書箱與使用相關資訊均已完成裝置，1月份收件共90冊。
 5. 107學年度民雄分館辦理圖書館電子資源利用教育共約22場次，參與者共約517人次。
 6. 107學年度第1學期會議廳，申請借用共20場次。
 7. 利用寒假完成 3、4F中文圖書， 1樓中文童書、西文童書、西文圖書等之書架清潔及圖書整架順架工作。
 8. 於開學前完成1~5樓內外窗戶清洗及樓地板清潔打蠟，5樓資訊推廣室分離式冷氣維修，2、3樓中央空調冷氣出風口清洗與損壞馬達維修等工作。
-

◎ 新民分館

1. 平日校外讀者人數較本校讀者多，且自修室又獨立於館外，因此監視系統相當重要。去年年底於門口加裝還書箱，因應有限人力需掌控館內外情形，故將監視系統線路及鏡頭皆重

新調整或更新。

2. 上學期圖書館利用指導共與老師合作4場。其中一場與Proquest講師合作，向研究所學生講解資料庫包括內容種類，以及在研究階段可能使用到的資料類型，並說明如何使用ABI/Inform資料庫。

