

長庚科技大學一〇五學年度「圖書資訊發展諮議委員會」會議紀錄

時間：中華民國一〇五年十一月三日（星期四）上午十時分至十二時分

地點：F棟一樓簡報室

主席：樓迎統校長

出席：學務長劉杏元、副學務長劉麗美、研發處蕭雅竹處長（李香君代）、護理學院陳美燕院長、進修推廣處劉倩君處長、教學發展與資源中心黃翠媛主任、護理系趙莉芬副主任、健照所張淑紅所長（徐秀琴代）、通識教育中心吳德玲主任（江衍良代）、幼兒園彭瑋如園長（李文敏代）、民生產業研發中心鮑力恒主任（王盈淑代）、原教中心王亞妮組長、護理系鄭靜瑜副主任、慢健中心郭素娥主任（何雅雯代）、林淑君、蔡碧藍（劉家勇代）、陳淑卿（鄧鳳苓代）、廖婉玉、蕭千祐、徐秀琴、鄭靜宜（王盈淑代）、翁慧娟（江衍良代）、常雅珍（楊舒景代）、吳秋燕、江衍良、徐衍琨、車慧蓮（劉家勇代）、翁政興、洪瑞鎂、姜如珊、黃淑倫、黃靜鳳、劉秀珍、高月梅、鄧志娟、朱秀蓮、黃椿昇、曾資蓉、江有文、圖資處張處長董錡、黃鑠彭組長、黃奕真組長、侯欽倫組長、王毅新組長、陳業芬、鍾雪珍、李慧蘋、黃玉子、蘇文慧、李聖文、陳俊一、羅玉蓓、陳珠淑、林汎璇、方寶琇、嚴春美、洪榕綸、朱俊儒。學生代表：幼保系蕭宇涵、妝品系洪子晴、保營系林少君、老照系莊雅棋、嘉義呼照系白捷如。

紀錄：邱淑妍

壹、宣讀上次會議提案決議執行情形：

一、104 學年度會議提案

提案一：審核 105 年度圖書、期刊暨多媒體預算。

提案單位：圖資處圖書館

決議：通過。

執行情形：1.各項預算已完成請購作業目前陸續驗收中，預計 12 月底前完成。

2.於圖書推薦系統提供『推薦參考書單』、公告各類教學資源推薦進度，並『圖書資訊諮議委員會』會議中報告各項資源使用率。

提案二：電子郵件使用對象新增退休教職員。

提案單位：圖資處電算中心

說明：原「電子郵件管理辦法」退休教職員即無法使用郵件帳號，擬新增使用者對象為退休教職員工，並提供申請表單。

決議：通過；退休人員可保留帳號。

執行情形：1.已於 105 年 1 月 26 日行政會議通過修正，退休人員帳號已可申請續用。

2.至今共有 7 名退休同仁申請續用帳號。

提案三：退休人員保留帳號可追溯到先前已退休人員。

提案單位：圖資處處長張董錡

說明：有先前退休教師因職務需要延用郵件帳號，建議先前退休人員皆可保留。

決議：通過；如退休人員帳號無重覆，將保留其帳號。

執行情形：依決議如原帳號無人使用，可申請協助其重建帳號，目前並無人提出需求，若有退休教職員有需求歡迎大家轉知申請。

貳、主席報告

- ◆圖書館應轉型為學習教學中心，由靜態場所轉為動態場所，以吸引更多學生的關愛，如 B2「草創堂」現有駐館藝術家提供服務，請圖書館同仁再思考更多的動態活動。
- ◆業務報告時間請控制在 15 分鐘，即三組報告時間各為 5 分鐘。
- ◆請圖書館召開跨單位會議，邀請國際事務暨學術交流中心、學務處、通識教育中心等單位合作規畫動態展覽活動，並訂定未來一年的主題系列活動暨時間，例如舉辦韓國週、泰國週、越南週...等，除靜態書展外，加入動態的演講(邀請師生分享出國成果報告)、實作各國飲食、服裝展示等各項活動，讓師生去參與去實作，深入瞭解各國文化，推展師生的國際觀。推廣活動的經費可再與教務處(教卓計劃)、教資中心(北區計畫)等單位討論。

參、業務報告

【圖資處張處長】

圖資處提供教職員生各項資源，同仁們在建置行動環境上做了很多努力，請各組組長業務報告時再加以說明。

【林口校區電算中心】

業務執行概況

1. 完成

- (1)2015/09/01 為解決瀏覽器相容性問題重新改寫校務基本資料庫-校園版，104 年 09 月 02 日完成第一階段改版上線。
- (2)2015/09/16 配合「ERP 電腦作業資料交換管理辦法」規定進行 ERP 電腦作業資料交換帳號定期密碼。
- (3)2015/10/4 至 2015/10/8 配合臺灣學術網路危機處理中心(TACERT)執行教育部 104 年度學術機構分組資通安全通報演練。
- (4)2015/12/16 協助文書組完成教育部公文電子交換系統上線。
- (5)2015/12/23 依行政院資訊系統分級與資安防護基準作業規定完成校內資訊系統分級。
- (6)2016/01/12、2016/04/22、2016/04/29、2016/05/13 依據「政府機關(構)資訊安全責任等級分級作業施行計畫」規範，完成辦理 105 年度 ISO 27001 資訊安全管理系統訓練課程共計 4 場次，每場 3 小時，合計 12 小時。
- (7)2016/04/12 依教育部「105 年度臺灣學術網路防範惡意電子郵件社交工程演練服務計畫」規範，完成辦理 105 學年電子郵件社交工程防範之道教育訓練課程共計 2 場次，每場 2 小時，合計 4 小時。
- (8)2016/05/27 校務資訊系統行動化新增包括校務資訊系統學生考勤管理、各類活動線上報名系統等二項功能。
- (9)2016/07/19 完成 e 化教室電腦汰換及雲端管理系統建置，期望能更多元的教學環境與縮短系統更新維護的時間，提高學習成效。

- (10)2016/08/01 執行 ISO/IEC 27001:2013 (UKAS) 第一次定期追查稽核。
- (11)2016/07/01 防毒主機更新完成(調整為 11 版)
- (12)2016/07/26 庚勤樓(K 區)交換器汰換完成。
- (13)2016/08/16 第二期無線網路完成(第 2 教學大樓 b1-8F)。
- (14)2016/07/05 完成電腦教室二電源線及網路線重新佈線工程，藉以改善教室網路效率。
- (15)2016/07/18 完成電腦教室一電源線及網路線重新佈線工程，藉以改善教室網路效率。
- (16)2015/06/29-2016/03/10 間以校級優先執行專案配合教務處、學務處及總務處導入悠遊卡學生證，陸續與台塑網科技團隊完成教職員與學生學籍資料同步連結、學生考勤資料同步連結、課表資料同步連結、讀卡機網點設置、悠遊卡內碼同步等機制，協助宿舍門禁管制等宿舍管理作業。
- (17)2016/04/07 接受教務處課務組、嘉義分部教務組委託，完成 104 學年度林口、嘉義校區日間部二技護理系學生模組線上選課程式開發並順利上線服務，期間共 502 位學生參與選課完成 2648 筆選課紀錄。

2.執行中

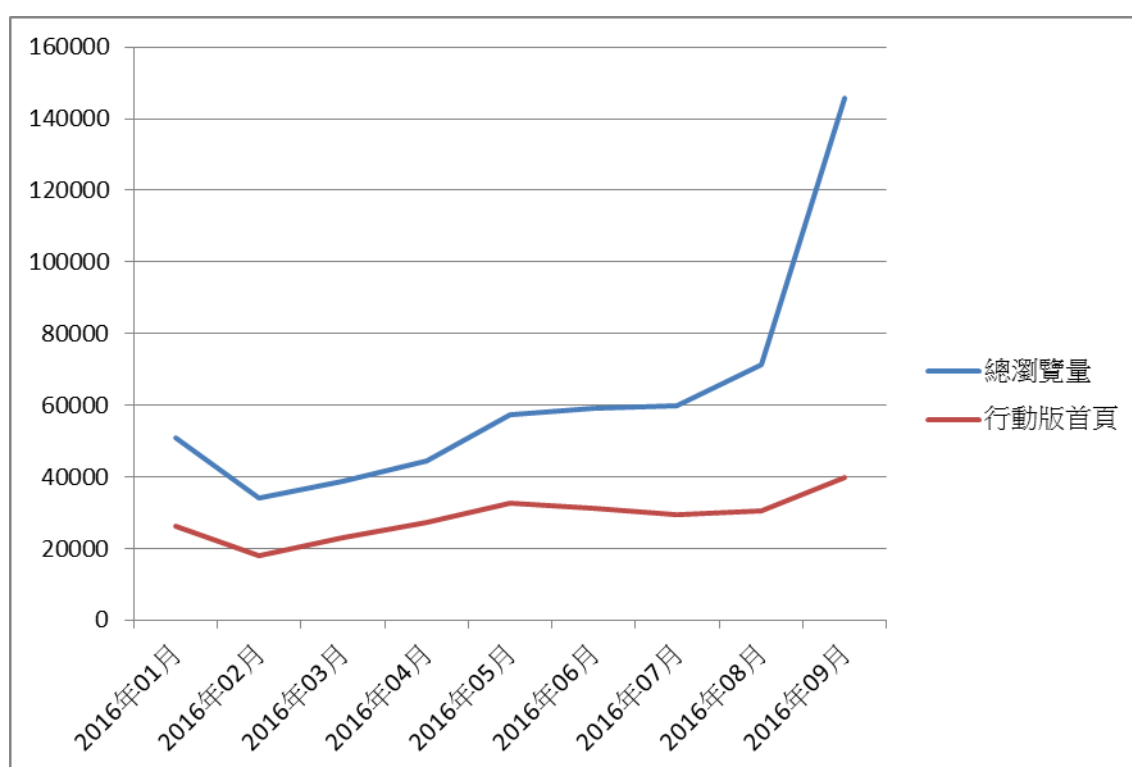
- (1)配合「ERP 電腦作業資料交換管理辦法」規定進行 ERP 電腦作業資料交換帳號定期密碼。
- (2)行政院國家資通安全辦公室為明確規範政府機關(構)資通安全責任等級分級作業流程，透過資通安全管理，以防範潛在資安威脅，進而提升國家資安防護水準，訂定「政府機關(構)資通安全責任等級分級作業規定」。內容規範 B 級學術機構應於 105 年底以前完成資訊系統資安防護基準要求，以及針對機關具有對外服務之核心資訊系統建置 Web 應用程式防火牆(WAF)，已編列校內自籌經費 247.8 萬元購置防火牆設備。
- (3)電腦教室使用之目的，在提供本校完整的資訊應用教學環境，目前圖書資訊處所轄電腦教室四亦已逾五年汰換年限，考量硬體規格已無法相容微軟作業系統與 Office 文書軟體的最新版本，加上原資訊管理系移交的專業教室 MOS(Microsoft Office Specialist)考場環境將配合空間規劃而關閉，恐影響推廣教育課程規劃，因此圖書資訊處規劃爭取編列教育部獎補助預算 259 萬元購置 72 台個人電腦搭配雲端管理系統，同時滿足資訊應用教學需求，以及符合建置全新的 MOS 考場規範。
- (4)學生線上選課系統硬體設備自建置迄今已逾 7 年，考量參與選課的學制與學生日漸增加，以及選課條件亦趨複雜，目前伺服器主機負載已不勝負荷，已編列校內自籌經費 300 萬元執行選課系統伺服器主機汰換規劃，以滿足全年無休的線上選課需求。
- (5)因應教育部版大專院校畢業生流向追蹤問卷系統將於 105 年底終止服務，接受技術合作處就業輔導組委託全新開發本校版畢業生流向追蹤問卷系統，目前已與委託單位完成需求討論積極投入開發中，預定於 105 學年第 2 學期上線服務。
- (6)配合長庚醫院工務處報修系統終止於長庚大學與本校校區服務，接受總務處營繕組委託規劃開發工務線上報修系統，目前正積極與委託單位討論系統流程規劃，預定於 105 學年第 2 學期上線服務。

- (7)配合年度計畫與空間規畫進行舊電腦教室二整建為電腦教室四，工程包含重建高架地板、電源、網路以及牆壁粉刷等，工程預定於 10 月底以前向長庚醫院工務處完成工程委託，期能提昇教學與學習品質。
- (8)配合年度規劃汰換 Ad Server，已於 2016/09/12 完成開立請購單，預定於 10 月底以前完成汰換更新作業。
- (9)配合本年度購置汰換 e 化教室電腦將可釋出 105 台個人電腦(僅有主機、鍵盤與滑鼠)，圖書資訊處已整理出 2002-2007 年間購入 200 台個人電腦清單，預定於 10 月底以前以部門內便簽分送各一級單位提出汰換申請。
- (10)配合本年度購置電腦教室四規劃預定將可釋出 60 台個人電腦(包含主機、螢幕、鍵盤與滑鼠)，圖書資訊處將於教室建置完成後重新整理電腦環境，屆時再以部門內便簽分送各一級單位提出汰換申請。

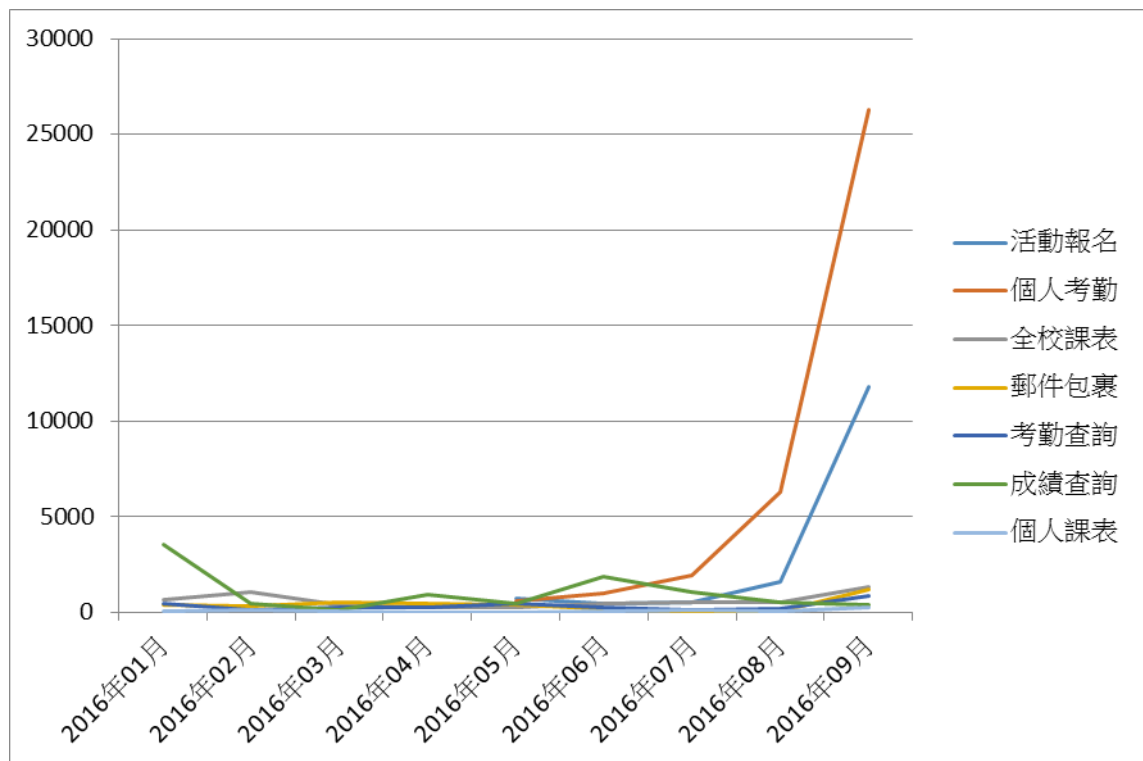
(二) 現況：

1. 行動版網頁程式趨勢

行動版網頁瀏覽點擊數趨勢圖



行動版網頁分項服務瀏覽點擊數趨勢圖



1. 活動報名、個人考勤是6月才開始，5月大部份是測試數據。
2. 部分數據會因寒暑假與開學更迭衍生使用率落差。

2. 維護系統：

(1)系統開發組自民國 93 年起開始接受委託開發各類 WEB 化線上校務資訊服務，迄今已陸續完成約 78 個大小不等的系統開發案，其中 6 個系統除因學校環境、制度變革或已開發新版系統取代，其餘系統正常上線服務中。系統開發組自行開發系統清單如下，清單不包括配合各單位自購系統與校務資訊資料介接的委託案：

序號	系統名稱	功能簡述	接案日期	啟用日期	使用情形	未來改進計畫
1	各類活動線上剪影	各類活動相片記錄整合性系統	93 年 9 月	94 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
2	校園公告管理系統	整合全校各級教學行政單位公告系統於單一平台	93 年 9 月	94 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
3	整體經費專責小組全球資訊網	整合整體發展經費管理功能暨開放查詢執行成效	94 年 1 月	94 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
4	學生個人考勤管理系統	提供學生線上請假暨後台傳簽、審假管理系統	93 年 7 月	94 年 10 月	上線服務中	配合需求持續維護中
5	郵件包裹線上查詢系統	提供全校郵件包裹收發件管理暨線	94 年 3 月	94 年 10 月	上線服務中	配合需求持續維護中

序號	系統名稱	功能簡述	接案日期	啟用日期	使用情形	未來改進計畫
		上查詢(採用BarCode 管理)				
6	教育部獎補助專案計畫資訊網	整合教育部獎補助專案計畫管理功能暨開放查詢執行成效	94 年 4 月	94 年 10 月	上線服務中	配合需求持續維護中
7	校長室收發文查詢系統	提供校長室記錄公文收發記錄並開放教職員線上查詢	95 年 2 月	95 年 5 月	上線服務中	配合需求持續維護中
8	性別平等委員會全球資訊網	配合性別平等委員會建立資訊網站	95 年 5 月	95 年 5 月	上線服務中	配合需求持續維護中
9	校園多媒體資訊看板	政令宣導暨校園公告即時播放	94 年 4 月	95 年 7 月	上線服務中	配合需求持續維護中
10	教師監考作業	提供學生線上查詢個人考試日程	94 年 10 月	95 年 7 月	上線服務中	配合需求持續維護中
11	招生資訊網	公告校內各學制、系科招生訊息	95 年 2 月	95 年 7 月	上線服務中	配合需求持續維護中
12	法令規章辦法搜尋網一版	整合各級單位法令規章於單一網站供各界查詢參閱	95 年 2 月	95 年 7 月	配合學校改制於 98 年 7 月關閉	
13	學生個人考試日程表	提供學生線上查詢個人考試日程	95 年 5 月	95 年 7 月	上線服務中	配合需求持續維護中
14	新生資訊網	整合各學制、系科招生資訊於單一平台	95 年 6 月	95 年 7 月	上線服務中	配合需求持續維護中
15	MIS 校務資訊系統	校務行政管理主系統	94 年 5 月	95 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
16	Q&A 問答資源中心	各級單位 Q&A 整合性查詢系統	94 年 9 月	95 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
17	線上留言系統	開放校內外人士線上留言暨後台管理系統	94 年 9 月	95 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
18	個人成績查詢	提供學生線上查詢個人成績	95 年 4 月	95 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
19	班級課表查詢	提供學生線上查詢班級課表	95 年 4 月	95 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中

序號	系統名稱	功能簡述	接案日期	啟用日期	使用情形	未來改進計畫
20	校務基本資料庫-校園版	整合申報基本資料庫相關資訊，開放教師維護個人資料	95 年 3 月	95 年 9 月	配合新系統上線於 105 年 3 月關閉	
21	寒暑假工讀網路登記系統	提供學生寒暑假工讀網路登記暨後台管理	95 年 4 月	95 年 12 月	上線服務中	配合需求持續維護中
22	線上問卷系統	整合性線上問卷系統，提供教職員教學、行政收集資訊之用	95 年 6 月	95 年 12 月	上線服務中	配合需求持續維護中
23	工務設備線上請修系統	提供教職員生線上報修工務相關設備	95 年 10 月	96 年 2 月	上線服務中	配合需求持續維護中
24	網路選課預選系統	提供系於開課以前收集學生次學年、學期修課意願，作為開課參考	95 年 12 月	96 年 2 月	上線服務中	配合需求持續維護中
25	學生就業推薦登錄	提供學生辦理就業推薦登錄暨後台管理系統	96 年 2 月	96 年 4 月	上線服務中	配合需求持續維護中
26	單獨招生線上報名系統一版	整合各學制、系科單獨招生線上報名平台	96 年 1 月	96 年 7 月	配合新系統上線於 99 年 3 月關閉	
27	各類活動線上報名系統一版	整合性線上報名暨後台管理系統	96 年 3 月	96 年 7 月	配合新系統上線於 98 年 2 月關閉	
28	學生校內獎補助學生線上申請系統	提供學生辦理校內獎補助登錄暨後台管理系統	96 年 2 月	96 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
29	學生就貸登錄、查詢系統	提供學生辦理就學貸款資料登錄暨後台管理系統	96 年 2 月	96 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
30	班級名條下載	提供學生線上下載班級名條	96 年 4 月	96 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
31	教師 office hour 登錄暨查詢系統	提供教師登錄個人 Office Hour 並開放查詢、互動	96 年 4 月	96 年 9 月	上線服務中	配合需求持續維護中

序號	系統名稱	功能簡述	接案日期	啟用日期	使用情形	未來改進計畫
32	電腦軟硬體設備請修系統一版	提供教職員線上報修資訊相關設備	96 年 4 月	96 年 9 月	配合新系統上線於 100 年 8 月關閉	
33	教室、研究室、宿舍 IP 查詢系統	提供教室、研究室、宿舍 IP 暨後台管理系統	96 年 5 月	96 年 9 月	上線服務中	配合需求持續維護中
34	學生宿網線上請修	提供學生宿網線上請修登錄暨後台管理系統	96 年 5 月	96 年 9 月	上線服務中	配合需求持續維護中
35	教師教學進度表上傳	提供教師教學進度表上傳暨後台管理系統	96 年 2 月	96 年 10 月	上線服務中	配合需求持續維護中
36	學生線上選課系統	配合開課條件提供學生線上選課暨後台管理平台	96 年 3 月	96 年 10 月	上線服務中	配合需求持續維護中
37	場地資材預約借用系統	整合全校場地、設備資源於單一網站開放預約借用	96 年 8 月	97 年 2 月	上線服務中	配合需求持續維護中
38	教師學術研究網	整合全校教師研究專長暨相關資訊於單一網站供各界查詢參閱	97 年 2 月	97 年 3 月	上線服務中	配合需求持續維護中
39	學生暑修選課系統	配合開課條件提供學生線上暑修選課暨後台管理平台	97 年 2 月	97 年 7 月	上線服務中	配合需求持續維護中
40	傳染病防治專區	整合衛生保健組傳染病防治相關資訊於單一平台	97 年 5 月	97 年 7 月	配合新版上線 102 年 4 月停止更新	
41	校友資料庫(校友線上互動暨回饋系統)	校友與學校間資訊互動暨回饋資訊平台	97 年 4 月	97 年 9 月	上線服務中	配合需求持續維護中
42	重修專班選課系統	配合開課條件提供學生線上重修專班選課暨後台管理平台	97 年 10 月	98 年 2 月	上線服務中	配合需求持續維護中
43	全校開課資料查詢系統	提供課務同仁線上查詢全校開課資料	97 年 11 月	98 年 5 月	上線服務中	配合需求持續維護中

序號	系統名稱	功能簡述	接案日期	啟用日期	使用情形	未來改進計畫
44	病生管理- 事故傷害及 傷病休養追 蹤系統	提供衛保組暨主 管追蹤事故傷害及 傷病休養學生現況 暨後台管理系統	97 年 11 月	98 年 6 月	上線服務中	配合需求持續 維護中
45	病生管理- 夜間就醫及 住院病生追 蹤系統	提供衛保組暨主 管追蹤夜間就醫及 住院病生學生現況 暨後台管理系統	97 年 11 月	98 年 6 月	上線服務中	配合需求持續 維護中
46	電子郵件通 知系統	提供教職員對學 生寄發電子郵件通 知	98 年 2 月	98 年 6 月	上線服務中	配合需求持續 維護中
47	班級連繫資 料查詢	提供學生班級連 繫資料登錄暨後台 管理系統	98 年 3 月	98 年 6 月	上線服務中	配合需求持續 維護中
48	班級幹部名 冊管理、查 詢系統	提供導師線上維 護暨管理班級幹部 名冊	98 年 5 月	98 年 6 月	上線服務中	配合需求持續 維護中
49	學生汽、機 車停車證線 上申請系統	提供學生辦理 汽、機車停車證申 請登錄暨後台管理 系統	97 年 12 月	98 年 9 月	上線服務中	配合需求持續 維護中
50	個案管理系 統	提供衛保組暨主 管追蹤異常個案學 生現況暨後台管理 系統	98 年 8 月	98 年 9 月	上線服務中	配合需求持續 維護中
51	病生管理- 體溫異常追 蹤系統	提供衛保組暨主 管追蹤體溫異常學 生現況暨後台管理 系統	98 年 8 月	98 年 9 月	上線服務中	配合需求持續 維護中
52	各類活動線 上報名系統 二版	整合性線上報名 暨後台管理系統	98 年 2 月	98 年 10 月	上線服務中	配合需求持續 維護中
53	師生關懷系 統	整合教務資訊系 統於單一頁面，含 學生、教師入口	98 年 3 月	98 年 10 月	上線服務中	配合需求持續 維護中
54	學生個人聯 繫資料維護	提供學生線上登 錄暨維護個人聯繫 資料	98 年 3 月	98 年 10 月	上線服務中	配合需求持續 維護中
55	法令規章辦	整合各級單位法	98 年 7 月	99 年 1 月	上線服務中	配合需求持續

序號	系統名稱	功能簡述	接案日期	啟用日期	使用情形	未來改進計畫
	法搜尋網二版	令規章於單一網站供各界查詢參閱				維護中
56	學生獎懲作業系統	提供教職員線上執行學生獎懲暨後台傳簽管理系統	98 年 3 月	99 年 7 月	上線服務中	配合需求持續維護中
57	單獨招生線上報名系統二版	整合各學制、系科單獨招生線上報名平台	99 年 3 月	99 年 7 月	上線服務中	配合需求持續維護中
58	新生學籍登錄系統	提供新生到校線上學籍登錄暨後台管理	99 年 2 月	99 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
59	線上列印扣繳憑單	提供教職員線上列印扣繳憑單暨後台管理	99 年 11 月	99 年 12 月	上線服務中	配合需求持續維護中
60	研究論文登錄系統	提供教師登錄申請研究獎勵暨後台管理	99 年 12 月	100 年 1 月	上線服務中	配合需求持續維護中
61	尾牙賓果遊戲	配合福委會尾牙賓果遊戲開發賓果抽號系統	100 年 1 月	100 年 1 月	配合活動結束中止服務	
62	電腦軟硬體設備請修系統二版	提供教職員線上報修資訊相關設備	99 年 8 月	100 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
63	節能與環保專區	配合環境安全室製作節能與環保專區	101 年 5 月	101 年 6 月	上線服務中	配合需求持續維護中
64	申請入學成績查詢系統	配合教務招生時程，開發申請入學成績查詢系統	101 年 6 月	101 年 7 月	上線服務中	配合需求持續維護中
65	教師著作及研究清單轉匯功能	配合圖書館機構典藏系統需求轉匯校務基本資料庫之教師著作及研究	101 年 6 月	101 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
66	資產標籤列印系統	提供固定資產管理單位進行資產標籤列印	100 年 11 月	101 年 10 月	上線服務中	配合需求持續維護中
67	中、英文規範、大綱回溯修改上傳	提供教師回溯上傳 93~100 學年之中、英文規範、大	101 年 12 月	102 年 1 月	上線服務中	配合需求持續維護中

序號	系統名稱	功能簡述	接案日期	啟用日期	使用情形	未來改進計畫
	系統	綱相關文件				
68	學生宿舍生活狀況反應單線上傳簽作業	提供住宿輔導組進行學生宿舍生活狀況反應單線上傳簽	101 年 7 月	102 年 4 月	上線服務中	配合需求持續維護中
69	傳染病防治專區二版	整合衛生保健組傳染病防治相關資訊於單一平台(含 H7N9、狂犬病)	102 年 4 月	102 年 4 月	上線服務中	配合需求持續維護中
70	在校生學生學籍資料確認及更新作業	提供在在在生學生學籍資料確認及更新作業，並由教務單位負責確認資料及上傳	102 年 3 月	102 年 7 月	上線服務中	配合需求持續維護中
71	教研會成員名單維護作業	提供教學單位設定各教研會成員名單	101 年 8 月	101 年 10 月	上線服務中	配合需求持續維護中
72	教師授課鐘點維護作業	提供教學單位進行教師授課鐘點維護	101 年 8 月	101 年 10 月	上線服務中	配合需求持續維護中
73	年度課程科目表維護作業	提供教學單位進行年度課程科目表維護	101 年 8 月	102 年 3 月	上線服務中	配合需求持續維護中
74	校務及財務資訊公開專區	依教育部函字號「臺教高通字第 1020117375 號」建置	102 年 8 月	102 年 9 月	上線服務中	配合需求持續維護中
75	畢業生離校簽核作業	提供應屆畢業生進行線上離校簽核作業	103 年 4 月	103 年 5 月	上線服務中	配合需求持續維護中
76	校務資訊系統(Webmis)重整	校務資訊系統(Webmis)重整，含帳密整合、密碼隱碼處理	103 年 3 月	103 年 8 月	上線服務中	配合需求持續維護中
77	校務基本資料庫-校園版二版	整合申報基本資料庫相關資訊，開放教師維護個人資料	104 年 8 月	105 年 3 月	上線服務中	配合需求持續維護中
78	學生宿舍申	提供學生住宿申	105 年 4 月	105 年 5 月	上線服務中	配合需求持續

序號	系統名稱	功能簡述	接案日期	啟用日期	使用情形	未來改進計畫
	請作業	請登錄				維護中

- (2)為確保上線系統服務不中斷，系統開發組持續投入維運工作，包括配合學校發展調整系統架構(如學校改制改名)、配合各單位修改行政流程修改系統程式(如修訂辦法)、配合年度常態或非常態性業務更新資訊服務內容(如學生線上選課)、上級臨時交辦委託限期完成專案(如全校導入 ePage 階層式網頁管理系統)、接獲通報系統錯誤訊息緊急著手除錯等。雖然系統開發、維護一般是以人時(Man-hour)做為案件計算單位，以件數來看，隨著上線服務系統數量逐年增加，近五年系統維護委託案平均每年由 120 件逐漸上升至 250 件，大部分為學生線上選課、校務資訊系統與校務基本資料庫，104 年 8 月迄今統計資料如下：

系統名稱	維護次數
ePage 自訂模組	2
ePage 輪播模組	18
各類活動線上報名	4
在校生學籍資料確認	2
住宿申請作業	4
招生資訊網	3
長庚醫院研究獎勵金登錄	1
保護智慧財產權推廣網站	2
重修專班選課系統	6
首頁	7
師生關懷系統	8
校友資料庫	1
校長室收發文管理系統	1
校務及財務資訊公開專區	8
校務基本資料庫-校園版	20
校務資訊同步批次程式	1
校務資訊系統	35
校園公告管理系統	8
校園應用程式	6
病生管理資訊系統	2

系統名稱	維護次數
教學規範、大綱文件上傳	2
單獨招生線上報名系統	3
場地資材預約借用系統	1
就業推薦登錄作業	2
郵件包裹線上查詢系統	5
新生資訊網	5
新生學籍登錄系統	1
楊定一博士專區	2
節能與環保專區	1
資訊看板	5
電腦軟硬體設備請修系統	2
線上列印扣繳憑單	1
線上留言管理	2
學生考勤管理	2
學生宿舍生活狀況線上傳簽作業	1
學生就貸登錄系統	2
學生暑修選課系統	7
學生獎懲線上作業	2
學生線上選課系統	49
學生離校手續線上查詢	1

系統名稱	維護次數	系統名稱	維護次數
悠遊卡學生證介接	2	學習地圖資料介接批次程式	3
推廣教育組網站	1	學習輔導課程門診資料同步	1
教育部獎勵補助專責小組網站	1	選位系統資料介接程式	4
教師授課鐘點維護	7	護理自主學習平台資料同步批次程式	4
教師學術研究網	1		
總計			259

2. 資訊類固定資產管理作業

月份	移轉單	閒置單	減損單	增加單	合計
104.08	1	0	12	13	26
104.09	3	0	10	6	19
104.10	91	0	20	4	115
104.11	210	0	18	2	230
104.12	71	2	11	5	87
105.01	29	0	5	7	41
105.02	13	0	31	2	46
105.04	3	0	89	0	92
105.05	0	0	33	4	37
105.06	0	0	21	5	26
105.07	239	0	21	10	270
合計	660	2	271	58	989

註：99 年 9 月 1 日起資訊類固定資產管理作業轉由電算中心負責

3. 維護更新教室

教室名稱	位置	狀態	管理單位
電腦教室一	F 棟 2F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	圖資處
電腦教室二	F 棟 2F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	圖資處

教室名稱	位置	狀態	管理單位
電腦教室三	F 棟 2F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	圖資處
電腦教室四	F 棟 2F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	圖資處
E 化教室電腦	一般教室	每年寒暑假定期更新，如有特殊需求請於寒暑假前向電算中心提出。	教務處

註：102 年 8 月 1 日起資管系專業教室轉由電算中心負責

4.宿舍網路

宿舍名稱	位置	狀態	管理單位
庚心樓	H 棟	配合學務處宿舍安排更新資料	學務處
庚耘樓	I 棟	配合學務處宿舍安排更新資料	學務處
庚勤樓	J,K,M 棟	配合學務處宿舍安排更新資料	學務處

5.行政電腦維護分類統計報表

月份	數量
104 / 08	57
104 / 09	60
104 / 10	90
104 / 11	83
104 / 12	72
105 / 01	56
105 / 02	36
105 / 03	67
105 / 04	48
105 / 05	56
105 / 06	36
105 / 07	25
合計	686

類別	數量
軟體	75
印表機	8
MIS	17
HIS	9
網路	62
其他	64
中毒	13
硬體	364
MIS、Notes	46
Notes	7
鍵盤、滑鼠	21
合計	686

E 化教室 104 年度教室報修次數統計表

教室	次	教室	次	教室	次	教室	次
B401	5	D308	2	D704	4	E402	4
B501	1	D403	6	D705	1	E403	1
B502	1	D404	3	D706	3	E404	4
B503	1	D405	2	D707	1	E405	2
BB02	1	D406	2	D801	1	E406	1
BB03	1	D407	1	D802	1	E407	1
BB04	1	D408	1	D803	3	E502	2
C302	2	D409	1	D804	2	E504	3
C401	1	D410	1	D805	1	E506	4
C402	1	D501	2	D806	1	E604	2
C602	1	D502	2	D807	2	E605	4
D201	2	D504	1	DB02	1	E606	1
D203	1	D506	1	E204	1	E607	1
D301	2	D601	2	E301	1	E701	1
D302	1	D602	1	E302	4	E702	2
D303	4	D603	2	E303	1	E703	2
D304	1	D606	1	E304	3	E704	1
D305	4	D6-1	1	E305	3	F103	2
D306	3	D701	2	E306	1	科學教室	1
D307	4	D702	3	E401	3	電算中心	1
合計				153			

設備類型	數量
個人電腦	642
印表機	9

設備類型	數量
筆記型電腦	35
合計	686

各處室維修統計	數量	各處室維修統計	數量
0200 秘書室	1	7200 進修推廣處學務組	3
1200 人事室	9	7400 進修推廣處推廣教育組	1
1300 會計室	8	9000 民生學院幼兒保育系	11
2100 總務處文書組	4	9100 實驗幼兒園	2
2200 總務處事務組	5	A000 通識教育中心	2
2300 總務處出納組	2	A200 通識教育中心人文社會學科	7
2400 總務處保管組	3	A300 通識教育中心自然學科	7
2600 總務處營繕組	149	A400 通識教育中心外語學科	7
3000 教務處	6	B000 環境安全衛生室	1
3100 教務處註冊組	2	C100 圖書資訊處圖書管理組	4
3200 教務處課務組	5	C200 圖書資訊處諮詢推廣組	2
3300 教務處綜合業務組	2	C300 圖書資訊處系統開發組	33
4000 學生事務處	3	C400 圖書資訊處網路服務組	1
4100 學生事務處生活輔導組	12	D000 護理學院護理科	61
4200 學生事務處課外活動指導組	5	E000 原住民學生教育中心	5
4400 學生事務處諮商中心	9	G000 民生學院化妝品應用系	6
4500 學生事務處衛生保健組	6	J000 教學發展與資源中心	32
4600 學生事務處軍訓室	13	J100 教學發展與資源中心教學發展組	2
4700 學生事務處住宿輔導組	54	K000 護理學院老人照顧管理系	11
4900 學生事務處服務學習中心	1	M000 護理學院臨床技能中心	2
5000 研究發展處	2	N000 民生學院保健營養系	30

各處室維修統計	數量	各處室維修統計	數量
5100 研究發展處產學合作組	6	P000 護理學院	2
5300 研究發展處就業輔導組	1	Q000 民生學院	4
6000 護理學院護理系	85	S000 體育室	3
6300 護理系(科)基礎醫學組	5	S200 體育室活動競賽組	1
6400 護理系(科)課程組	2	T000 國際事務暨學術交流中心	3
6600 護理系(科)實習組	6	V000 護理學院健康照護研究所	17
7000 進修推廣處	1	W000 民生學院民生產業研發中心	3
7100 進修推廣處教務組	13	Y000 民生學院健康產業科技研究所	3

6.宿舍網路維護(不含學生電話或透過舍監報修)

棟別	H	I	J	K	M	合計
件數	75	100	62	44	33	314

(三) 授權軟體：

微軟全校大量授權、防毒軟體(TRENDMICRO)、SPSS R14 中文版(60 人授權),SPSS R17 多國語言(120 人授權)、PhotoImpact 多功能影像編輯軟體(校園授權 800U)、會聲會影 多功能影音編輯軟體(校園授權 800U) 、iClone 3D 動畫大全集。

(四) 電腦教室開放及軟體借用現況

1.教室開放相關統計

月份	人數	列印量
104/08	7	1822
104/09	17	749
104/10	31	8273
104/11	30	14759
104/12	82	8246

月份	人數	列印量
105/01	32	12786
105/02	8	1967
105/03	35	2027
105/04	34	5007
105/05	14	11998
105/06	16	8921
105/07	16	3942

2.借用軟體光碟統計： 84 次

（五）推廣活動及教育訓練

1.智慧財產權保護

會議一、105/6/24 於護理系會議室舉行『104 學年度「保護智慧財產權宣導及推動小組」第一次小組會議。』。

會議二、105/7/14 於 F 棟電腦教室四舉行舉行『104 學年度校園保護智慧財產內部審查會議』

各類推廣

(1)學校網頁

於學校及電算中心網頁宣導校園網路使用規範。

於每學期開學第一個月配合學務處幹部訓練舉行宿網股長教育訓練課程。

(2)班級書面

於各班教室張貼校園網路使用規章。

2.個人資料保護管理(PIMS)

會議一、105/1/16 於電腦教室四舉行『個人資料管理系統建置及導入標準作業流程說明。』。

會議二、105/6/22 於電腦教室二舉行『個人資料管理制度盤點與風險評估作業說明』。

3.宿網股長幹部訓練：電算中心業務介紹、電腦教室借用及使用辦法、學校網路使用規範、宿網申請辦法、網路設定教學(104/8/19、105/8/24、105/9/20)

4.教育訓練

說明會	時間	地點	簡要說明
104 學年資安教育訓練(三)	2016/01/12	圖書館 B2 團體欣賞室	資安管理新挑戰 社交工程攻擊手法 網路釣魚防護須知
新版無線網路操作說明會	2016/01/15	多功能教學演繹室	新版無線網路認證操作說明
新版無線網路說明會	2016/01/18 ~2016/01/22	多功能教學演繹室	新版無線網路認證相關說明
網路教育訓練 (含新版無線網路設定說明)	2016/04/06	電腦教室二	1.校園資訊系統網路說明 2.電子郵件社交工程相關案例說明 3.新版無線網路認證操作說明 共 2 場
105 學年電子郵件社交工程防範之道教育訓練	2016/04/12	電腦教室五	1.為提高學校教師與行政人員警覺性以降低社交工程攻擊風險，舉辦相關資安教育訓練與宣導、以強化人員資安意識並加強社交工程防制成效。 2.依教育部 105 年度臺灣學術網路防範惡意電子郵件社交工程演練服務計畫辦理。 共 2 場
105 年資訊安全教育訓練-2016 駭客攻擊與防範	2016/04/22	國際會議廳	1. 電腦中毒跡象 2. 簡易自我查找電腦中毒 3. 勒索軟體剖析與防範 4. 2016 駭客手法分享
105 年資訊安全教育訓練-資訊安全個資外洩實務案例防護篇	2016/04/29	國際會議廳	1. 網路相簿的入侵案例與防護措施 2. 網路購物入侵案例與防護措施 3. 人肉搜尋的入侵案例與防護措施

說明會	時間	地點	簡要說明
			4. 網路使用的個資防護 5. 清除電腦過多的個人資料 6. 電腦安全性的七大步驟
105 年資訊安全教育訓練-個人資料保護法宣導	2016/05/13	國際會議廳	1.個資法預備上路駭客準備好了，您呢？ 2.新版個資法規範為何 3.哪些資料受到個資法保護 4.駭客入侵取得個資手法實務案例分析 5.新版個資法如何防範個資外洩安全面向 6.個資保護之因應策略與執行方式
Google 雲端應用	2016/05/20	電腦教室二	1.雲端硬碟應用 2.連絡人及行事曆同步應用 3.線上表單應用

(六) 經費

1. 104 學年經費執行狀況

	系統設備	網路設備	軟體	個人電腦	其它週邊	維護費用	合計
學校自籌經費	357,000	6,288,155	1,945,150	93,912	320,250	5,351,789	14,356,256
專責經費(104)				3,005,100			3,005,100
合計	357,000	6,288,155	1,945,150	3,099,012	320,250	5,351,789	17,361,356

2.105 年專責預算執行

名稱	數量	金額	經費來源	備註
E 化電腦暨雲端管理系統	1	2,385,000	105 整體發展經費(130 台)	105/07/19 完成驗收

名稱	數量	金額	經費來源	備註
網路交換器	29	983,535	105 整體發展經費 (domK)	105/07/26 完成驗收

3. 106 年專責預算

名稱	數量	金額	經費來源	名稱
個人電腦	82	2,747,000	整體發展經費	編列中
網路交換器	8	320,000	整體發展經費	編列中
無線網路控制器	1	400,000	整體發展經費	編列中
合計		3,467,000		

(七) 近程目標

105 學年度實施策略：

- (1)延續校園無線設備第一、二期建置，圖書資訊處執行第三期 300 萬元汰換校園無線設備建置，更新汰換第一教學大樓、體育館及活動中心無線基地台，期能擴大無線網路覆蓋區域與提升連線品質。
- (2)配合校務資訊系統行動化 Kurogo 平台導入，本階段規劃將延續以學生使用層面考量，逐步整合校務資訊系統師生關懷查詢、宿舍網路報修與查詢功能，以穩健步伐持續擴大校務資訊行動化服務。
- (3)電腦教室使用之目的，在提供本校完整的資訊應用教學環境，目前圖書資訊處所轄電腦教室三已逾五年汰換年限，考量硬體規格已無法相容微軟作業系統與 Office 文書軟體的最新版本，加上原資訊管理系移交的專業教室 MOS(Microsoft Office Specialist)考場環境將配合空間規劃而關閉，恐影響推廣教育課程規劃，因此圖書資訊處規劃爭取編列教育部獎補助預算 270 萬元購置 82 台個人電腦搭配雲端管理系統，同時滿足資訊應用教學需求，以及符合建置全新的 MOS 考場規範，屆時預計可再釋出個人電腦提供教學、行政單位申請汰換使用。

考量行動化需求日益激增，系統開發組將從目前進行的系統開發案開始，包括工務線上報修系統及畢業生流向追蹤問卷系統，導入 HTML5 語法，讓手機、平板、電腦網站使用同一網站的圖文內容及資料庫，在不同尺寸或解析度的設備或螢幕上，網頁程式會根據使用者的裝置，以符合版面大小的樣式來顯示網頁的內容。

【林口校區圖書館】

一、業務報告

(一)104 學年近程目標執行情形

1. 建置「館藏查詢行動平台」，以提升讀者服務。

執行情形：「館藏查詢行動平台」已於 105 年 9 月完成購置上線，提供圖書館藏查詢及推薦等多項行動化服務，讀者可利用手機或平板等行動裝置掃描 QRcode，或輸入<http://m.cgust.edu.tw/mlib/home>使用，因應現今學生以使用智慧型手機為主要的學習工具之一，圖書館全館 wifi 網路也建置完成，「館藏查詢行動平台」將提供讀者更加方便及即時的利用圖書館服務。

查詢人次	9 月	10 月
網頁 ipac	40,424	40,801
行動平台	730	1,217

2. 規劃研擬圖書館自動化系統的更新需求。

評估情形：

項目	原 Horizon 系統	升級 Symphony
費用 (以未來 3 年計)	3 年維護費 380,000*3 年=1,140,000 (校內款) 2 年硬體維護 74,000*2 年=148,000 (校內款) 購置新 IBM 主機費用 740,000 (教補款) 總計 NT\$ 2,028,000	支付升級費+新主機+OS 共 NT\$2,690,000 (教補款支付) 第 3 年的維護費用 NT\$380,000 (校內款) 總計 NT\$ 3,070,000 ※採購全新自動化系統費用約 NT\$400-500 萬
風險	1.使用者端：查詢系統主機的作業系統為 Win 2003，Horizon 只能 Win XP 上執行，而微軟已聲稱不再支援 Win 2003 與 XP，故將來系統可能面臨無法執行。 2.主機端：安裝 Horizon 系統的主機已使用超過 7 年，日後汰換主機可能面臨沒有可支援 AIX 5.2 作業系統的機器可選購，將影響系統運作。	1.圖書館相關經費支出增加。 2.新系統的畫面及各模組的功能操作，需要時間去熟悉。
優勢	Horizon 圖書館自動化系統已使用 15 年，館員及讀者對系統各項功能操作熟悉度高。	1.新一代圖書館技術的平台介面，提供精密的管理選項和靈活的參數設定。 2.具備巨量資料/大數據分析工具

		<p>(BLUEcloud Analytics)與探索式的查詢平台(Enterprise)，提供兩年免費使用。</p> <p>3.持續發展的系統，可依照需求選用合適的作業系統；採用先進、穩定的 Oracle 關聯式資料庫，且具備完整的 API，方便與其它週邊系統整合介接。</p> <p>4.提供免費升級下一代圖書館雲端資料整合服務平台系統 BLUEcloud。</p>
--	--	---

※除上述評估外，明志科大圖書館亦在評估 Horizon 系統升級 Symphony 的可行性，但 106 年尚未編列相關預算，擬與明志科大圖書館共同爭取升級優惠價格，並將預算編列於 107 年度採購。

3.觀察草創堂使用狀況，規劃增購設備及加強推廣使用。

執行情形：草創堂於 104 學年度啟用，105 年度再增購桌子 10 張、椅子 40 張及展示櫃 4 個，各單位及社團申請使用共 24 場次，共 873 人次。於 105/10/20 日起，由本校妝品系趙俊彥老師擔任草創堂駐館藝術家，分享藝術創作之歷程，藉此增廣學校師生學習經驗與視野。

4.參與教學卓越計劃，持續推廣庚勤樓愛心書房主軸四「翻轉書房」活動，辦理各式課程及配合主題書展，以活化書房館藏及擴展學生閱讀視野。

執行情形：105 年度於愛心書房舉辦『手作小書』及『綠活花園』特色實作課程，並配合二場主題書展，特色課程由圖書館館員及校外專業講師授課，愛心書房館藏量已達 1,700 餘冊，平均每月進書房約有 626 人次。

二、館藏現況

(一) 總館藏量：至 105 年 9 月止

中文圖書 (冊)	152,798
外文圖書 (冊)	32,959
多媒體資料(件)	28,648
總計	214,405

(二) 期刊暨電子資源統計：至 105 年 9 月止

中文期刊 (種)	368
外文期刊 (種)	140

電子期刊 (種)	25,624
電子資料庫(種)	55
電子書 (冊)	25,930

備註：嘉義分部可透過網路連線，共享電子期刊、電子資料庫及電子書。

(三) 各系相關圖書館藏：至 105 年 9 月止

系科 \ 類別	中文	西文	總計
護理系	41,947	19,400	61,347
幼保系	20,826	4,987	25,813
妝品系	19,500	1,480	20,980
老照系	19,924	4,183	24,107
營養系	7,671	996	8,667
健照所	46,567	6,317	52,884
健科所	5,240	1,71	7,011
護研所	1,330	772	2,102
通識中心	56,903	9,541	66,444

(四) 2016 年各系 (科) 期刊

系別 種類	護理系		幼保系		妝品系		老照系		營養系		通識中心		健照所		健科所		護研所		合計
	訂閱	贈閱	訂閱	贈閱	訂閱	贈閱	訂閱	贈閱	訂閱	贈閱	訂閱	贈閱	訂閱	贈閱	訂閱	贈閱	訂閱	贈閱	
中文	39	70	40	18	12	2	6	4	10	3	52	109	2	1	0	0	0	0	368
西文	49	2	27	0	11	0	17	0	15	0	6	0	3	0	8	0	2	0	140
小計	160		85		25		27		28		167		6		8		2		508

※【說明】各系所西文期刊中電子版種數分別為：護理系 17 種、幼保系 5 種、妝品系 7 種、老照系 7 種、保營系 8 種、健照所 2 種、健科所 8 種、護研所 2 種、通識中心 3 種，共 59 種。

三、電子資源現況

(一) 逐年購入專業主題之線上資料庫、電子期刊全文、電子書，協助師生提昇教學研究成效。本校自購各學科主題電子資源館藏如下：

主題	資料庫／電子期刊名稱
醫護衛生	<p>Medline with Fulltext</p> <p>Cinahl Plus with Fulltext</p> <p>OVID Nursing Journals 護理全文期刊</p> <p>ProQuest Health and Medicla Complete 醫療保健全文資源</p> <p>ProQuest Nursing & Allied Health Source 護理文獻資源</p> <p>The Scientific & Medical ART Imagebase 醫學圖庫資料庫</p> <p>中國期刊全文暨博碩士論文-醫藥衛生專輯</p> <p>Ageline 老人學資料庫</p> <p>Nursing Reference Center 臨床護理資源</p> <p>NursingConnect 護理技術資源(2012 新增)</p> <p>Clinicalkey Nursing 實證護理資料庫</p> <p>The Cochrane Library 實證醫學資料庫(2014 新增)</p>
教育人文 綜合學科	<p>EBSCO Academic Search Complete 綜合學科全文資料庫</p> <p>Science Direct Online 全文電子期刊</p> <p>華藝中文電子期刊</p> <p>中國期刊全文暨博碩士論文-文史哲專輯</p> <p>中國期刊全文暨博碩士論文-教育專輯(2012 新增)</p> <p>天下知識庫</p> <p>高等教育知識庫</p> <p>MagV 中文電子書</p>
妝品	The vouge Archive(2014 新增)
化學生醫	<p>American Chemical Society 化學全文期刊</p> <p>中國期刊全文暨博碩士論文-理工專輯</p>
其它	JCR – Science & Social Science Edition 期刊引文索引資料庫

	Food Science Source 食品科技資料庫 EndNote 書目管理軟體 LinkSource with AtoZ
--	---

(二) 教育部「臺灣學術電子資源永續發展計畫」補助多種電子資源，以提升技專校院師生資訊檢索素養及技能，資源如下：

主題	資料庫／電子期刊名稱
綜合學科	租賃型資料庫： 1.大家說英語每日頻道。 2.Web of Science(WOS)。 3.Journal Citation Reports(JCR)。 4.全文報紙資料庫。 5.EBSCO Vocational Studies Premier 技職領域全文資料庫。 6.CJTD 中國大陸學術期刊暨學位論文全文資料庫。 7.華藝精選電子雜誌。 買斷型資料庫：空中英語教室每日頻道及彭蒙惠英語科技面面觀 65 集

四、讀者服務現況

(一) 資料庫使用人次統計

年度	102 學年度	103 學年度	104 學年
資料庫點閱人次總量 (含自購、試用、全國版)	530,018	1,760,169	1,996,167
月平均	44,168	146,680	166,347

說明：103 學年度起系統計算方式由下載人次改為點閱、查詢人次合併計算。

(二) 電子書使用人次統計

	102 學年度	103 學年度	104 學年度
中文電子書	181,572	221,201	364,592

	102 學年度	103 學年度	104 學年度
西文電子書	19,686	133,758	186,493
總計	201,258	354,959	551,085

(三) VOD 點閱人次統計：共 1,118 卷

年度	102 學年度	103 學年度	104 學年度
VOD 點閱人次總量	17,362	15,234	17,146

(四) 圖書暨多媒體借閱統計

1. 圖書暨多媒體借閱總量

年度	102 學年度	103 學年度	104 學年度
借閱總量	84,146	73,285	70,586
北區技專校院	221	303	183
月平均	7,031	6,132	5,897

2. 各系平均借閱量

	102 學年度			103 學年度			104 學年度		
	借閱量	班數	平均	借閱量	班數	平均	借閱量	班數	平均
護理系	42,399	87	487	35,486	82	433	33,169	77	431
幼保系	7,013	12	584	6,179	12	515	6,046	12	504
妝品系	2,615	6	436	2,898	7	414	3,088	8	386
老照系	1,401	5	280	661	5	132	682	5	136
營養系	2,526	6	421	2,610	7	373	2,390	8	299
健照所	--	1	--	54	2	27	81	2	41
健科所	--	--	--	114	1	114	332	2	166
護研所	--	--	--	--	--	--	33	1	33

3.還書箱使用統計

	102 學年度	103 學年度	104 學年度
人數	872	868	1030
冊數	2,882	2,364	2,912
月平均	73 人/240 冊	72 人/197 冊	86 人/243 冊

4. 104 年度各系增購置圖書借閱統計

(1) 中文圖書外借率

	102 學年度	103 學年度	104 學年度
護理系	78%	65%	87%
幼保系	74%	70%	75%
妝品系	65%	67%	64%
老照系	65%	46%	68%
營養系	71%	59%	74%
健照所	--	52%	65%
護研所	--	--	77%
通識中心	88%	77%	83%
圖書館	50%	60%	71%
合計	74%	63%	77%

(2) 多媒體

	102 學年度	103 學年度	104 學年度
護理系	52%	80%	72%
幼保系	82%	95%	71%
妝品系	44%	66 %	77%
老照系	49%	45%	77%
營養系	43%	61%	48%

	102 學年度	103 學年度	104 學年度
通識中心	68%	57%	43%
健照所	--	49%	33%
圖書館	92%	95%	91%
合計	60%	72%	66%

(五) 進館人次統計

總量 \ 學年度	102 學年度	103 學年度	104 學年度
本館	125,959	127,543	117,492
三舍愛心書房	4,110	4,566	5,374

說明：圖書館網頁瀏覽人次累計：828,303（105 年 9 月 12 日止）。

(六) NDDS 館際合作申請案件統計

申請種類 \ 年度	102 學年度	103 學年度	104 學年
申請件(向其它館申請)	225	107	93
被申請件(其它館向本館申請)	18	23	27
總計	243	130	120

(七) 本部、分部兩館互借統計

申請種類 \ 年度	102 學年度	103 學年度	104 學年度
申請件(本部向分部申請)	1,435	1,133	1,139
被申請件(分部向本部申請)	1,541	1,046	1,074
總計	2,976	2,179	2,213
月平均	248	182	184

(八) 圖書推薦系統

	102 學年度	103 學年度	104 學年度
拜訪人次	7,505	6,778	7,502
推薦量	5,053	4,618	3,739

五、經費運用狀況

學年度 類別	102 學年度	103 學年度	104 學年度
軟體教學資源	16,030,043	5,507,341	6,718,757
儀器設備	854,994	2,431,598	822,784
總 計	16,885,037	7,938,939	7,541,541

備註：1.104 學年度軟體教學資源使用醫院款為 12,292,355 元。

- 2.「軟體教學資源」經費包含中西文圖書、中西文期刊、電子期刊、多媒體、電子資源及報紙。

六、104 學年度藝文展示區展覽(6 場)

活動名稱	展品提供者	展出日期
『長庚"美"一天』施依吾老師攝影展	施依吾老師	104 年 9 月 1 日至 10 月 31 日
『一起看蟲趣』親子聯展	鄭宜仲老師 王一芬、鄭傑元	104 年 12 月 21 日至 105 年 1 月 22 日
『創意樂高大賽』成果展		105 年 3 月 21 日至 5 月 8 日
2016 護理之美攝影比賽優勝作品展	趙俊彥老師指導	105 年 5 月 16 日至 5 月 27 日
【陳克華。關於愛】整體造型影像設計展	妝品系四技 401 趙俊彥老師指導	105 年 5 月 30 日至 6 月 12 日
2016『應用色彩學+創意描繪技法』期末成果展	妝品系 趙俊彥老師指導	105 年 6 月 27 日至 7 月 31 日

七、104 學年度推廣活動

(一) 主題書展 (4 場) :

活動名稱	活動日期
『時尚彩妝主題書展』書單	104 年 12 月 1 日至 12 月 31 日
新書閱選。聯合書展	105 年 3 月 14 日至 3 月 17 日
世界飲食文化書展	105 年 3 月 28 日至 4 月 29 日
Light 輕小說書展	105 年 5 月 23 日至 6 月 17 日

(二) 主題影展 (5 場) :

活動名稱	活動日期
教育影展！FUN 輕鬆看電影	104 年 9 月 17 日至 10 月 30 日
童心童趣影展	104 年 11 月 30 日至 12 月 31 日
年度暢銷排行榜	105 年 3 月 1 日至 105 年 3 月 31 日
護理月影展	105 年 5 月 1 日至 5 月 31 日
職場面面觀影展活動	105 年 6 月 1 日至 6 月 30 日

(二) 電子資源推廣活動 (40 場) :

活動名稱	活動日期
資料庫講習課程 (38 場)	104 年 8 月 1 日至 105 年 7 月 31 日
雲端電子書推廣說明會(共 51 人參加)	104 年 10 月 02 日
電子書平台推廣說明會(共 50 人次參加)	105 年 04 月 22 日

(三) 愛心書房 (8 場)

活動名稱	活動日期
特色課程：女孩咖啡館寫作 (4 場)	104 年 10 月至 11 月
特色課程：手作小書	105 年 4 月 27 日
主題書展：手工製作・趣味無限	105 年 4 月 15 日至 4 月 30 日

活動名稱	活動日期
特色課程：綠活花園・手作花束	105 年 10 月 12 日
主題書展：綠活植栽・心靈療癒	105 年 10 月 5 日至 10 月 20 日

(四) 其他

活動名稱	活動日期
圖書館新生導覽活動(共 24 場次)	104 年 9 月-10 月
借書達人活動	104 年 10 月至 105 年 5 月
借好書送好禮首部曲	104 年 11 月 16 日至 12 月 31 日
生命故事書寫講座	104 年 12 月 10 日
圖書館粉絲團按讚送好禮活動(達 1261 人次)	104 年 12 月 14 日至 105 年 1 月 8 日
借好書送好禮二部曲	105 年 3 月 1 日至 4 月 15 日
創意手作小書	105 年 4 月 27 日

八、近程目標

- (一) 三校圖書館進行聯盟合作，以增加資源利用的廣度和資源共享為目標，討論可行方案並逐步實施。

項 目	現況	聯盟合作	預完日
中西文圖書和期刊共同採購合約	✓	✓	實施中
三校圖書互借	✓	✓	實施中
利用通訊標準串接三校館藏查詢	✓	✓	實施中
主題書展至其他二校輪展		✓	2017/06
新書通報單一平台		✓	2016/11/01
規劃三校電子資源共同採購可行性		✓	2017/03
館際合作期刊複印費每張降為一元且取消服務費		✓	2016/12

(二) 針對本校研究所新生班級，主動開立 EndNote 書目管理應用課程，協助學生進行論文寫作或專題報告，有效蒐集和維護書目參考文獻，以提升本校學生研究能量和學習成效。

(三) 推廣「館藏查詢行動平台」各項功能，觀察平台使用情況，並規劃新增預約等功能，以提供讀者更即時的圖書館服務，擴展讀者服務廣度。

【嘉義校區圖資組】

一、嘉義分部電算中心

(一)重大業務報告：

1. 學生自主學習區 IPv6 網路交換式集線器：

全面更新學生第二宿舍交換式集線器，除提升宿舍區網路速度同時設備也能符合下一代 IPv6 規範。

2. 嘉義分部學生自主學習區無線基地台：

於學生第一宿舍 2~10 樓交誼廳、第二宿舍 2~9 樓交誼廳建置無線網路基地台，讓學生在此無線環境中藉由智慧型手機、平板電腦更方便的查詢網路資料，分享學習心得，提升自主學習之成效。

3. 數位教材影片製作：

104 學年度第一學期數位教材製作完成影片，共 11 部；

104 學年度第二學期數位教材製作完成影片，共 4 部；

校園英文微電影拍攝製作 1 部；創新創業—健康舒活小館影片製作 1 部。

4. 電腦教室設備釋出：

104 學年更新電腦教室設備，提供行政與教學單位申請汰換更新之電腦，評估檢測狀況良好之電腦重新整理後並安裝 Win 7 作業系統，統計至 105 年 9 月，目前已經釋出 36 台電腦供申請單位使用。

(二)現況：

1. 維護系統：

系統名稱	連絡人	狀態	備註
郵件系統(mail)	嚴春美	維護帳號更新	套裝軟體
MIS 校務資訊系統	嚴春美	維護中	台塑開發
校園活動焦點管理系統(WEB)	侯欽倫	維護中	自行開發

系統名稱	連絡人	狀態	備註
VOD 系統(WEB)	侯欽倫	維護中	委外開發
圖書館推薦管理系統(WEB)	侯欽倫	維護中	委外開發
圖書館讀者進出登記系統(WEB)	侯欽倫	維護中	自行開發
圖書館數位典藏系統(WEB)	侯欽倫	維護中	台大開發 自行建置

2. 規劃中系統

3. 維護更新教室

教室名稱	位置	狀態	管理單位
學生宿舍自學中心	第 1 學生宿舍 2F 第 2 學生宿舍 2F	不定期派送更新	學務組
E 化教室電腦設備	B 棟:3F、4F、5F C 棟：3F、4F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	電算中心
圖書館視聽媒體中心	圖書館 F 棟 1F	不定期派送更新	圖書館
圖書館電腦查詢區	圖書館 E 棟 1F	不定期派送更新	圖書館
階梯教室電腦設備	B 棟：B1F E 棟：B1F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	圖書館
電腦教室一	E 棟 4F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	電算中心
電腦教室二	E 棟 4F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	電算中心

4. 宿舍網路管理系統

系統名稱	位置	功能	管理單位
網路資訊安全管理器	機房	配合學務組宿舍安排更新資料	電算中心
建置 DHCP Server	機房	協助學生方便取得 IP 上網	電算中心

5. 行政電腦維護：年度統計報表

月份	結案	未結案	總件數
10412	1	0	1
10503	1	0	1
10505	11	0	11
10506	2	0	2
10507	4	0	4
10508	3	0	3
10509	4	0	4
合計	26	0	26

6. 行政電腦維修類別統計報表

維修類別	結案	未結案	總件數
網路問題	4	0	4
軟體問題	3	0	3
MIS、Notes	1	0	1
硬體問題	18	0	18
合計	26	0	26

(三)授權軟體：配合校本部授權使用。

(四)電腦教室開放及借用現況：

1. 104 學年（下）課程時間使用人次：16,200 人次。
2. 105 學年（上）課程時間使用人次：18,000 人次。

(五)推廣活動及教育訓練

1. 新學年起，針對分部全校新生舉辦宿網講習。
2. 每學期定期對日間部、進修部、在職班視聽 2 幹部訓練。

3. 教導學生基本電腦偵錯處理。
4. 電子郵件使用。
5. 辦理「保護智慧財產權宣導」，強化教師及行政人員智慧財產權之觀念。
6. 辦理「社交工程的機制與防範之道」，強化教師及行政人員防範社交工程惡意電子郵件之觀念。
7. 每學期辦理「數位多媒體製作工作坊」，強化教師及行政人員影像處理能力。

(六)數位教材製作

1. 104 上學期舉辦數位多媒體製作工作坊，共 33 名教職員生參與，課程內容為 movie maker 剪輯教學。
2. 104 下學期舉辦數位多媒體製作工作坊，共 26 名教職員生參與，課程內容為 movie maker 剪輯教學、影音轉檔、桌面錄製。
3. 104 學年度共完成 15 部數位教材影片，內容如下：

	教師	課程名稱	影片內容	長度
1	劉秀珍老師	重症護理	1.ACLS	4 分鐘
			2.呼吸衰竭之照顧	17 分鐘
2	洪嫦巧老師	重症護理	1.心肌梗塞	11 分鐘
			2.心因性休克	8 分鐘
3	鄭靜瑜老師	產後評估	產後評估	17 分鐘
		生產球	生產球	7 分鐘
4	鄭靜瑜老師	四技招生影片	四技招生影片	6 分鐘
5	潘美玉老師	社區衛生護理學	1.高血壓個案居家訪視指導	10 分鐘
			2.獨居老人關懷	10 分鐘
7	黃淑倫老師	健康促進	1.健康習慣的養成:概念說明	30 分鐘
			2.動態生活與健康:健康操示範	4 分鐘
8	蔡淑玲老師	基本護理學暨實驗	精密 Bag 加藥	9 分鐘
9	蔡淑玲老師	統合(I)身體評估暨實驗	1.腹部檢查	15 分鐘
			2.肺臟檢查	
10	鄭靜瑜老師	產科護理學暨實驗	新生兒評估	28 分鐘

(七)經費執行狀況

1. 104 學年執行狀況：

	系統設備	網路設備	軟體	其它週邊	維護費用	合計
整體發展經費	0	4,134,800	0	0	0	4,134,800
學校自籌經費	0	0	0	0	398,918	398,918
合計	0	4,134,800	0	0	398,918	4,533,718

2. 106 學年預計執行：

項目名稱	預估總價	用途說明
校園網路資安防禦系統	3,500,000	嘉義分部全體師生使用。

(八)近程目標

1.校園網路資安防禦系統：

建置新一代的網路資安防禦系統，能更安全有效率防範各類資安事件，結合軌跡日誌管理更快速追蹤有問題電腦，進而封鎖防止對內校園網路、對外網際網路癱瘓。

2.更新 E 化教室電腦：

嘉義分部 E 化教室電腦使用年限皆已超過 5 年以上，電腦機台效能已經呈現衰退及故障情形發生。為精進老師教學品質，以及提昇學生良好學習環境，擬於 106 年整體經費編列項目、預算，進行更新 E 化教室之電腦設備。

3.E 化教室電腦遠端開機認證系統：

E 化教室電腦目前皆使用硬體還原卡管理，此還原卡安裝於電腦主機上可以避免主機中毒，但是會造成電腦操作效能降低，間接影響到學生學習效率以及維護部門作業系統派送時間。將規畫以遠端開機認證系統管理 E 化教室電腦，具有集中管理的優越性。為使教學及維護皆能有所提昇，擬於 106 年整體經費中編列遠端開機認證系統。

4.數位教材製作：

為因應數位化學習時代的來臨，並配合教育部推動「數位學習推動計畫」，藉由自製數位教材，目標為提供林口及嘉義校區學生自學之用，預估將拍攝 8~10 部數位教材影片。

二、嘉義分部圖書館

(一)業務報告

1. VOD 隨選視訊系統融入行動載具教學系統推廣：

針對師生不同的使用需求，分別辦理教師、學生場 VOD 隨選視訊系統推廣說明，讓師生瞭解並善加利用新版系統，進而透過本系統多元且便利的學習管道，提升學習效率。

2. 電子報持續發行與更新：

圖書館電子報發行至第 13 期，發行電子報以提供林口本部與嘉義分部最新活動資訊與相關資源介紹，讓讀者能持續獲得圖書館的推廣訊息。

3. 採購平板電腦，提供電子書及電子期刊閱覽：

105 年採購平板電腦 2 部，列為 105 年 B004 類教補款優先執行項目，建置數位體驗學習環境，提供讀者更便利的設備來使用館藏電子資源。

4. 嘉義分部圖書資訊組內部控制制度作業程序持續進行：

105 學年度提報新增內控項目為「博碩士論文系統管理作業程序」。

5. 實體二手書專區：

提供師生捐贈及自由取閱喜好書籍，統計至 105 年 9 月，已被取閱 229 本。

(二) 館藏現況

1. 總館藏量：至 105 年 9 月止

中文圖書 (冊)	58,073
外文圖書 (冊)	10,647
多媒體資料(件)	2,464
總計	71,184

2. 2016 年各系 (科) 期刊

系別 種類	護理系(所)		呼照系		通識教育學科		合計
	訂閱	贈閱	訂閱	贈閱	訂閱	贈閱	
中文	26	7	8	2	33	0	76
西文	42	0	14	0	1	0	57
小計	75		24		34		133

(三) 讀者服務現況

1. 資料庫使用人次統計

分部可同步使用本部圖書館之電子資料庫。

學年度	102 學年度	103 學年度	104 學年度
資料庫點閱人次總量 (含自購、試用、全國版)	75,389	567,740	700,933

2. VOD 點閱人次統計：共 528 卷

學年度	102 學年度	103 學年度	104 學年度
VOD 點閱人次總量	15,042	16,834	16,108

3. 圖書暨多媒體借閱統計

(1) 圖書暨多媒體借閱總量

學年度	102 學年度	103 學年度	104 學年度
借閱總量	22,763	18,452	17,160

(2) 各系借閱總量

學年度 系(所)		102 學年度	103 學年度	104 學年度
護理系所	日間	9,346	7,353	7,232
	進修部	4,040	3,314	2,800
呼照系	日間	403	381	417
	進修部	700	370	251

4. 各系增購圖書及多媒體外借率統計

學年度 系所		102 學年度		103 學年度		104 學年度	
		圖書	多媒體	圖書	多媒體	圖書	多媒體
護研所		67%	52%	43%	48%	55%	88%

系所 \ 學年度	102 學年度		103 學年度		104 學年度	
	102 學年度	103 學年度	103 學年度	104 學年度	104 學年度	105 學年度
護理系	64%	80%	49%	70%	64%	65%
呼照系	58%	60%	55%	56%	63%	68%
通識教育學科	68%	68%	46%	54%	49%	84%

5. 進館人次統計

總量 \ 學年度	102 學年度	103 學年度	104 學年度
	102 學年度	103 學年度	104 學年度
總量	49,799	42,571	38,071

6. 館際合作申請案件統計

申請種類 \ 學年度	102 學年度	103 學年度	104 學年度
	102 學年度	103 學年度	104 學年度
申請件	18	27	20
被申請件	5	12	7
總計	23	39	27

7. 本部、分部兩館互借統計

申請種類 \ 學年度	102 學年度	103 學年度	104 學年度
	102 學年度	103 學年度	104 學年度
申請件(分部向本部申請)	1,541	1,046	1,074
被申請件(本部向分部申請)	1,435	1,133	1,139
總計	2,976	2,179	2,213
月平均	248	182	184

說明：申請件係指分部向本部申請互借服務（包括圖書及多媒體）。

被申請件本部向分部申請互借服務（包括圖書及多媒體）。

8. 分部、長庚紀念醫院嘉義分院互借統計(自 96 年 4 月開辦)

學年度 申請種類	102 學年度	103 學年度	104 學年度
申請件(分部向嘉長申請)	8	0	1
被申請件(嘉長向分部申請)	122	140	178

(四) 經費運用狀況

類別 \ 學年度	102 學年度	103 學年度	104 學年度
圖書經費	3,805,919	2,579,666	2,606,325
儀器設備	714,315	368,550	2,310,235
總 計	4,520,234	2,948,216	4,916,560

※備註「軟體教學資源」經費包含中西文圖書、中西文期刊、多媒體及報紙。

(五) 104 學年度推廣活動

活動目標：為使圖書館各項資源充分發揮效能，讓分部師生更瞭解各項資源與服務，進而充分運用於閱讀、學習與教學研究，以提升終身學習能力。

1. 主題書展、影展

活動名稱	展期
書展：辦桌囉!	104.09.24-10.08
影展：好料上桌囉!	104.11.18
書展：為健康加分	105.03.15-03.29
影展：活到老學到老 Live and learn	105.04.28
校慶書展：用心看見『攝』彩繽紛的世界	105.05.09-05.20
校慶影展:校慶電影節	105.05.12

2. 圖書館週系列活動

活動名稱	活動日期	執行狀況
ProQuest 資料庫講習	104.12.02	本次講習活動，共 7 位學生參與。

活動名稱	活動日期	執行狀況
『想法"紙"不住』主題書展	104.12.04-12.18	展示一系列紙創作、手作相關圖書。
影影約約	104.12.10-12.16	於活動期間至圖書館借還書櫃台索取影展資料表單，觀賞完後，填覆影片表單，分享心得，有 24 人獲得精美小禮物。
繽紛聖誕祈福--傳遞・分享幸福聖誕	104.12.16	邀請分部師長、同學一起來圖書館佈置聖誕樹，傳遞、分享聖誕幸福。

3. 電子資源推廣活動

活動名稱	活動日期	執行狀況
EBSCO 資料庫講習	104.09.25	104 學年共進行 6 場綜合性電子資源利用教育課程，協助教師支援研究概論及學生選習之文獻蒐集方法。
OVID 資料庫講習	104.10.07	
EBSCO 資料庫講習	104.11.11	
ProQuest 資料庫講習	104.12.02	
The Cochrane Library 資料庫講習	105.04.13	
CEPS 資料庫講習	105.05.04	

4. 其他

活動名稱	活動日期	執行狀況
新生教育訓練	105.08.31	共完成 11 場次，447 人參加。
VOD 隨選視訊系統使用說明會(學生場)	105.03.30	3 位同學參與。
VOD 隨選視訊系統使用說明會(教師場)	105.05.27	5 位老師與職員參與。

(六) 近程目標

1. 因應未來圖書成長量，調整館內中西文書庫空間：

圖書館為滿足師生學習與休閒需求，每年購置圖書充實館藏，自分部圖書館設立以來，迄今藏書量將近 7 萬冊，原有書庫空間約剩 20% 成長空間，需就現有館舍空間做一規劃，擬將目前同區的中西文書庫，規劃成不同區域，以因應未來圖書成長量。

2. 規劃新期刊合訂本區空間：

目前館內期刊區因期刊合訂本已滿架且達飽和狀態，考量館舍空間及未來期刊成長量，擬規劃新期刊合訂本區。

3. 更新視聽室電腦設備：

視聽室現有電腦設備皆已過保固年限，為提升讀者良好體驗環境，將提報 106 年教補款更新電腦設備。

肆、提案討論

提案一：審核 106 年度圖書、期刊暨多媒體預算。

提案單位：圖資處圖書館

說明：

一、106 年度圖書館圖書、期刊及多媒體預算，林口校區暫編列 5,285 冊(件)； 12,555,900 元；嘉義校區 3,262 冊(件)； 4,736,900 元（詳如附件一，期刊清冊如附件二）。

二、上項預算由圖書館建議，各系選書委員及系主任依實際需求編列。

決議：通過。

提案二：每日網路流量限制由 5G 放寬至 6G。

提案單位：圖資處網路服務組

說明：

因學生多次反應每日網路流量 5G 不敷使用，擬針對現行網路流量 5G 限制進行檢討，在網路設備可負荷且不影響多數學生宿舍網路使用權益的情形下，放寬限制至每日 6G。

決議：通過；網路組日後將蒐集更多資訊，有需要則修訂相關辦法，再適度放寬限制。

伍、臨時動議

【附件一】

一、106 年度校本部圖書、期刊及多媒體預算書

※總計：5,285 冊(件)；12,555,900 元

【護理系】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	1,100	300	330,000
西文圖書	300	2,200	660,000
中文期刊	38		44,400
西文期刊	49		2,769,540
VCD、DVD	131	4,300	563,300
VOD	15	8,200	123,000
合計	1,633		4,490,240

【幼兒保育系】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	377	260	98,020
西文圖書	94	1,500	141,000
中文期刊	41		63,120
西文期刊	27		1,017,000
VCD、DVD	41	4,300	176,300
VOD	5	8,200	41,000
合計	585		1,536,440

【健康照護研究所】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	284	320	90,880
西文圖書	71	2,200	156,200
中文期刊	2		2,000
西文期刊	3		68,050
VCD、DVD	32	4,300	137,600
VOD	3	8,200	24,600
合計	395		479,330

【健康產業科技研究所】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	200	350	70,000
西文圖書	0	2,200	0
中文期刊	0		0
西文期刊	8		704,570
VCD、DVD	35	4,300	150,500
VOD	0	8,200	0
合計	243		925,070

【化妝品應用系】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	318	320	101,760
西文圖書	80	2,700	216,000
中文期刊	10		13,140
西文期刊	10		390,130
VCD、DVD	36	4,300	154,800
VOD	4	8,200	32,800
合計	458		908,630

【老人照顧管理系】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	303	300	90,900
西文圖書	76	2,400	182,400
中文期刊	6		5,300
西文期刊	17		786,060
VCD、DVD	36	4,300	154,800
VOD	4	8,200	32,800
合計	442		1,252,260

【保健營養系】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	328	290	95,120
西文圖書	50	3,000	150,000
中文期刊	9		11,470
西文期刊	15		1,133,970
VCD、DVD	36	4,300	154,800
VOD	4	8,200	32,800
合計	442		1,578,160

【護理研究所】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	20	410	8,200
西文圖書	30	2200	66,000
中文期刊	0		0
西文期刊	2		139,780
VCD、DVD	1	4,300	4,300
VOD	0	8,200	0
合計	53		218,280

【通識教育中心】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	507	260	131,820
西文圖書	126	1,700	214,200
中文期刊	53		84,000
西文期刊	6		165,870
VCD、DVD	59	4,300	253,700
VOD	7	8,200	57,400
合計	758		906,990

【圖書館】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	200	260	52,000
西文圖書	50	1,700	85,000
VCD、DVD	23	4,300	98,900
VOD	3	8,200	24,600
合計	276		260,500

說明：

西文期刊漲幅預估 10%；匯率以 1:32 計算

二、106 年度嘉義分部圖書、期刊及多媒體預算書

※總計：3,262 冊(件)；4,736,900 元

【護研所】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	275	300	82,500
西文圖書	55	2,000	110,000
中文期刊	0		0
西文期刊	20		870,000
DVD、VCD	13	4,000	52,000
VOD	3	8,000	24,000
合計	366		1,138,500

【護理系】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	975	300	292,500
西文圖書	195	2,000	390,000
中文期刊	24		29,000
西文期刊	17		510,000
DVD、VCD	41	4,000	164,000
VOD	15	8,000	120,000
合計	1,267		1,505,500

【呼吸照護系】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	575	300	172,500
西文圖書	115	3,000	345,000
中文期刊	8		15,900
西文期刊	14		830,000
DVD、VCD	23	4,000	92,000
VOD	10	8,000	80,000
合計	745		1,535,400

【通識教育學科】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	550	270	148,500
西文圖書	110	900	99,000
中文期刊	33		49,161
西文期刊	1		14,811
DVD、VCD	19	3,500	66,500
VOD	13	7,300	94,900
合計	726		472,872

【圖書館】

	數量	預估單價	預估總價
中文圖書	125	270	33,750
西文圖書	25	800	20,000
DVD、VCD	5	3,500	17,500
VOD	2	7,300	14,600
合計	157		85,850

【附件二】

一、校本部各系中、西文期刊清冊

1. 2017(民 106) 護理系中文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 NT\$
1	Journal of Chinese Medical (中華醫學雜誌)	1,500
2	Journal of the Formosan Medical Association (台灣醫誌)	2,985
3	Kaohsiung Journal of Medical Science (高雄醫學科學雜誌)	1,500
4	大家健康	896
5	中國醫藥導報月刊	995
6	中華民國心臟學會雜誌	1,200
7	內科學誌	2,985
8	台灣公共衛生雜誌	1,990
9	兒科與新生兒學(原名:台灣兒科醫學會雜誌)	2,985
10	台灣性學學刊	458
11	台灣家庭醫學雜誌	547
12	台灣精神醫學	1,542
13	台灣醫學雜誌	1,493
14	全民健康保險	279
15	助產雜誌	199
16	杏陵天地雜誌	597
17	性別平等教育季刊	279
18	社區發展季刊	895
19	長庚護理	368
20	科學月刊	1,800
21	健康促進暨衛生教育雜誌	580
22	家庭醫與基層醫療	597
23	腎臟與透析	1,000
24	微免與感染雜誌	1,500
25	志為護理	836

NO.	期刊名	預估 NT\$
26	愛滋病防治季刊	398
27	新台北護理期刊	497
28	榮總護理	398
29	臺灣醫界	2,488
30	學校衛生	314
31	臨床醫學	1,493
32	職能治療學會雜誌	597
33	醫事法學	2,000
34	醫院	960
35	醫學教育	1,105
36	醫藥新聞	2,880
37	藥學雜誌	547
38	護理雜誌	716

註	“中華民國重症醫學雜誌” NT\$1,000	自 2017 年起停刊
---	------------------------	-------------

※護理系中文期刊預計訂閱共 38 種，預估 NT\$ 44,400 。

(九)2017(民 106) 護理系西文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 USD	備註
1	AACN Advanced Critical Care	825	Print
2	Addictive Behaviors	3,108	Print
3	American Journal of Health Promotion	538	Print
4	American Journal of Nursing & Career Guide	753	Print
5	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine & Proceedings of the ATS	2,269	Online
6	Anesthesia and Analgesia	2,073	Print
7	Cell	2,391	Print
8	Clinical Infectious Diseases & Supplements	1,276	Print
9	Clinical Microbiology Reviews	1,299	Online
10	Clinical Obstetrics and Gynecology	1,812	Print
11	Critical Care Medicine	1,516	Print
12	Critical Care Nursing Clinics of North America	508	Print
13	Critical Care Nursing Quarterly	899	Print
14	Diabetes Educator	257	Online
15	Diabetes Self Management	30	Print
16	Dimensions of Critical Care Nursing	845	Print
17	Emergency Medicine Clinics of North America	785	Print
18	Epilepsia	2,840	Online
19	Health Care for Women International	1,542	Online
20	Health Care Management Review	831	Print
21	International Nursing Review	626	Online
22	Issues in Mental Health Nursing	1,753	Online
23	JAMA - Journal of the American Medical Association	1,795	Print
24	JOGNN & Nursing for Women's Health	1,566	Print
25	Journal of Advanced Nursing	4,330	Online
26	Journal of Burn Care and Research	700	Print
27	Journal of Cardiovascular Nursing	933	Print

NO.	期刊名	預估 USD	備註
28	Journal of Clinical Oncology	1,420	Print
29	Journal of Clinical Psychiatry	554	Print
30	Journal of Human Lactation	867	Online
31	Journal of Nervous and Mental Disease	1,597	Print
32	Journal of Neurotrauma	5,806	Online
33	Journal of Obstetrics and Gynaecology	1,845	Online
34	Journal of Studies on Alcohol and Drugs	696	Online
35	Journal of the American Geriatrics Society	1,851	Online
36	Journal of Wound Ostomy and Continence Nursing WOCN	788	Print
37	Maturitas	2,905	Print
38	Medical Education	3,925	Print
39	Menopause	1,361	Print
40	Nature : UK Edition	4,780	Print
41	Neurological Research	2,667	Online
42	Neurorehabilitation and Neural Repair	2,050	Online
43	Nursing 2016	823	Print
44	Nursing Clinics of North America	596	Print
45	Nursing Management - Aurora	892	Print
46	Nursing Science Quarterly	766	Online
47	Research in Nursing and Health	2,116	Online
48	Science	1,838	Print
49	Journal of Nursing Research	437	Print

※護理系西文期刊預計訂閱共 49 種，預估金額 US\$ 78,680 ，
 預估 2017(漲幅 10%)預估金額約 NT\$ 2,769,540 。

2. 2017(民 106) 幼保系中文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 NT\$
1	人本教育札記	1,344
2	中華心理衛生學刊	1,990
3	友緣家庭月刊	498
4	比較教育	896
5	台灣教育	448
6	四季兒童教育專刊	597
7	育兒生活	1,990
8	兒童保健雜誌	368
9	玩具通訊月刊	179
10	社會政策與社會工作學刊	1,493
11	特殊教育季刊	179
12	新小牛頓	2,786
13	張老師月刊	1,343
14	教育政策論壇	2,400
15	教育研究月刊	6,000
16	課程與教學	1,493
17	親親自然	2,488
18	諮商與輔導月刊	1,095
19	嬰兒與母親	1,990
20	應用心理學研究	1,174
21	特殊教育研究學刊	896
22	教育心理學報	2,587
23	當代教育研究	2,189
24	藝術教育研究	597
25	台灣教育社會學研究	896
26	教育研究集刊	2,400
27	教育科學研究期刊	1,200

NO.	期刊名	預估 NT\$
28	測驗學刊	1,465

29	教育與心理研究	1,990
30	親子天下	1,190
31	教育學刊	995
32	中華輔導與諮商學報	896
33	台灣社會學	796
34	臺灣社會學刊	1,692
35	科學教育學刊	2,388
36	中華心理學刊	2,770
37	台灣社會研究季刊	995
38	教育實踐與研究	647
39	教育研究學報	498
40	華語文教學研究	1,480
41	小行星	3800

※幼保系中文期刊預計訂閱共訂閱 41 種，預估 NT\$ 63,120。

4. 2017(民 106) 幼保系西文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 USD	備註
1	Child - Care Health and Development	2,160	Online
2	Child and Family Behavior Therapy	1,297	Print
3	Child Development & Monographs & Child Development	1,280	Online

	Perspectives		
4	Child Psychiatry and Human Development	2,274	Online
5	Childhood	1,465	Print
6	Children's Literature in Education	1,030	Print
7	Curriculum and Teaching	689	Print
8	Curriculum Inquiry	1,139	Print
9	Developmental Psychology	1,869	Print
10	Early Childhood Education Journal	1,659	Print
11	Early Childhood Research Quarterly	887	Print
12	Early Education and Development	1,094	Print
13	Educational Administration Quarterly	1,100	Print
14	Educational Research	815	Print
15	Educational Review	3,213	Online
16	Exchange – Redmond	50	Print
17	Family and Community Health	815	Print
18	Family Journal	1,100	Print
19	Family Relations	2,143	Online
20	Infant Behavior and Development	949	Print
21	Infants and Young Children	823	Print
22	Parents	30	Print
23	School and Community	25	Print
24	Theory into Practice	303	Print
25	YC - Young Children	158	Print
26	Zero to Three	300	Print

NO.	期刊名	預估 USD	備註
27	Topics in Early Childhood Special Education	225	Print

※ 幼保系西文期刊預計訂閱共 27 種，預估金額 US\$ 15696.50 ，
 預估 2017(漲幅 10%)預估金額約 NT\$ 1,017,000 。

5. 2017(民 106) 化妝品應用系中文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 NT\$
1	中華皮膚科醫學雜誌	1,600
2	全國美容雜誌	1,791
3	美容科技學刊	800
4	德國專業美容世界	1,592
5	美麗佳人	1,891
6	美人誌 Beauty	846
7	醫美人	1,280
8	FG 美妝評鑑情報	594
9	Bella 儂儂	1,443
10	SALON NEWS ASIA	1,300

註 1	“化學” NT\$478	自 2017 年起改為電子版
註 2	“薇薇新娘” NT\$1,293	自 2017 年起改為電子版

※妝品系中文期刊預計訂閱共 10 種，預估 NT\$ 13,140 。

6. 2017(民 106) 化妝品應用系西文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 USD	備註
1	American Journal of Cosmetic Surgery	306	Online
2	JAMA Dermatology	1,722	Print
3	Journal of Cosmetic Dermatology	1,254	Print
4	Journal of Investigative Dermatology & Symposium Proceedings	1,927	Print
5	Skin Research and Technology	1,085	Print
6	Cosmetics and Toiletries	210	Print
7	International Journal of Cosmetic Science	3,246	Print
8	Journal of Applied Cosmetology	131	Online
9	Journal of Cosmetic Science	295	Print
10	Journal of Surfactants and Detergents	907	Online

※妝品系西文期刊預計訂閱共 10 種，預估金額 US\$11,083 ，
 預估 2017(漲幅 10%)預估金額約 NT\$ 390,130 。

7. 2017(民 106) 老人照顧系中文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 NT\$
1	台灣老人保健學刊	597
2	台灣社會工作學刊	796
3	安寧療護	995
4	身心障礙研究	895
5	健康管理	1,294
6	長期照護雜誌	697

※老照系中文期刊預計訂閱共6種，預估金額 NT\$ 5,300。

7	Health Service Journal	590	Print
8	Interdisciplinary Topics in Gerontology	520	Print
9	International Journal of Aging and Human Development : Internet	760	Online
10	Journal of Aging and Health : Internet	992	Online
11	Journal of Applied Gerontology : Internet	1,762	Online
12	Journal of Healthcare Management	182	Print
13	Journals of Gerontology-A & Journals of Gerontology-B & Gerontologist	2,210	Print
14	Long-Term Living	232	Print
15	Topics in Geriatric Rehabilitation	908	Print
16	Medical Care Research & Review	763	Print
17	Medical Decision Making	1,392	Print

※老照系西文期刊預計訂閱共17種，預估金額 US\$ 22,331。
 預估 2017(漲幅 10%)預估金額約 NT\$ 786,060。

8. 2017(民 106) 老人照顧系西文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 USD	備 註
1	Dementia and Geriatric Cognitive Disorders : Internet	6,850	Online
2	Educational Gerontology : Internet	1,093	Online
3	Geriatric Nursing	523	Print
4	Gerontology and Geriatrics Education : Internet	1,010	Online
5	Health and Social Care in the Community	1,741	Online
6	Health Care Manager	803	Print

9. 2017(民 106) 保健營養系中文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 NT\$
1	鄉間小路	895
2	常春	1,692
3	康健	1,592
4	台灣營養學會雜誌	1,483
5	藥物食品分析期刊	1,600
6	食品資訊雙月刊	800
7	台灣食品工業雜誌	900
8	健康兩點靈	1,200
9	有機誌 ORANIC	1,300

※營養系中文期刊預計訂閱共 9 種，預估金額 NT\$ 11,470。

10. 2017(民 106) 保健營養系西文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 USD	備 註
1	American Journal of Chinese Medicine	1,012	Online
2	American Journal of Clinical Nutrition	690	Online
3	Annual Review of Nutrition	273	Print
4	Clinical nutrition (Edinburgh,Scotland)	1,979	Print
5	European journal of clinical nutrition	2,021	Print
6	Food chemistry	10,877	Print
7	Journal of Medicinal Food (Online)	2,807	Online
8	The Journal of nutrition	938	Online
9	Journal of nutritional biochemistry	3,671	Print
10	Journal of the American College of Nutrition	512	Print
11	Nutrition, Metabolism, and Cardiovascular Diseases	1,193	Print
12	Nutrition (Burbank,Los Angeles County Calif.)	1,726	Print
13	Nutrition and Cancer	2,449	Online
14	Nutrition Reviews	462	Online
15	Public health nutrition	1,605	Online

※營養系西文期刊預計訂閱共 15 種，預估金額 US\$ 32,215，
 預估 2017(漲幅 10%)預估金額約 NT\$ 1,133,970。

11. 2017(民 106) 通識中心中文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 NT\$
1	ELLE/她	1,393
2	TO'GO 旅遊情報	995
3	VOGUE/時尚	1,791
4	大自然	736
5	大家說英語	1,200
6	中外文學	876
7	天下	2,089
8	文訊	1,300
9	世界電影	1,294
10	台灣山岳	945
11	幼獅文藝	1,344
12	本土心理學研究	796
13	印刻文學生活誌	1,891
14	尖端科技	1,791
15	行遍天下	1,493
16	空中英語教室	2,300
17	思與言	1,095
18	故宮文物月刊	2,786
19	故宮學術季刊	995
20	皇冠	1,293
21	科學人	1,691
22	師友	1,343
23	國文天地	1,383
24	體育學術研究	1,333
25	常春藤解析英語	1,094
26	傳記文學	1,383

NO.	期刊名	預估 NT\$
27	新史學	955
28	新新聞週報	3,184

29	漢學研究	746
30	漢學研究通訊	567
31	輔導季刊	915
32	遠見	1,592
33	聯合文學	1,900
34	講義	1,294
35	職業棒球	1,294
36	藝術家雜誌	1,891
37	讀者文摘	1,194
38	典藏古美術	1,791
39	牛頓科學	2,786
40	月旦法學	5,373
41	PC Home (電腦家庭)	1,443
42	Smart 智富月刊	1,493
43	哈佛商業評論	2,985
44	財訊雜誌	2,500
45	商業週刊	3,184
46	數位時代	1,500
47	資訊管理學報	1,443
48	BBC Knowledge <<BBC 知識>>國際中文版	1,700
49	Bicycle Club 單車俱樂部	690
50	汽車百科	1,662
51	藝術觀點	900
52	DIGIPHOTO-數位相機採購活用	699
53	未來 Family	1,680

※通識中心中文期刊預計訂閱共 53 種，預估金額 NT\$ 84,000 。

12. 2017(民 106)通識中心西文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 USD	備註
1	American Journal of Sociology	598	Print
2	American Sociological Review	682	Print
3	Information Retrieval	1,027	Online

4	Information Systems Research	518	Online
5	Journal of Management Information Systems	1,351	Online
6	MIS Quarterly - Management Information Systems	536	Print

※通識中心西文期刊預計訂閱共 6 種，預估金額 US\$ 4,712，
預估 2017(漲幅 10%) 預估金額約 NT\$165,870。

13. 2017(民 106)健康照護研究所中文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 NT\$
1	醫療品質雜誌	1,500
2	科技、醫療與社會	500

※健照所中文期刊預計訂閱共 2 種，預估金額 NT\$ 2,000。

14. 2017(民 106)健康照護研究所西文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	預估 USD	備註
1	HEALTH PROMOTION JOURNAL OF AUSTRALIA	290	Online
2	HEALTH PROMOTION INTERNATIONAL	746	Online
3	HEALTH PROMOTION PRACTICE - PRINT & INTERNET	897	Print

※健照所西文期刊預計訂閱共 3 種，預估金額 US\$ 1,933，預
估 2017(漲幅 10%) 預估金額約 NT\$ 68,050。

15. 2017(民 106) 健康產業科技研究所西文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	USD (online)
1	Allergy:Internet	2,447
2	American Journal of Physiology-Renal Physiology:Tier 3-Internet	732

3	Clinical and Experimental Immunology:Internet	4,466
4	Clinical Science:Internet	1,151
5	Journal of Analytical Toxicology:Internet	719
6	Molecular Nutritiona and Food Research :Basic Access License-Internet	3,058
7	Phytochemical Analysis: Basic Access License-Internet	2,981
8	Phytotherapy Research: Basic Access License-Internet	4,462

※健科所西文期刊預計訂閱共 8 種，預估金額 US\$ 20,016，
預估 2017(漲幅 10%) 預估金額約 NT\$ 704,570。

16. 2017(民 106)護理研究所西文期刊預訂清冊

NO.	期刊名	USD (online)
1	Journal of clinical nursing	3,496
2	Journal of public health	475

※護理所西文期刊預計訂閱共 2 種，預估金額 US\$ 3,971，
預估 2017(漲幅 10%) 預估金額約 NT\$139,780。

二、嘉義分部各系中、西文期刊清冊

1.2017(106 年)嘉義--護研所西文期刊預訂清冊

NO.	刊名	預估經費 US
1	American Journal of medical sciences	1914
2	Archives of women's mental health(電子期刊)	704
3	AORN Journal	573
4	Birth(電子期刊)	1021
5	Cancer(電子期刊)	1148
6	Circulation	2334
7	Current opinion in hematology	2142
8	Current opinion in pulmonary medicine	1764
9	International Journal of behavioral medicine(電子期刊)	1009
10	JAMA	1470
11	JAMA Internal Medicine	1237
12	Journal of sleep research(電子期刊)	1170
13	Journal of air & waste management association(電子期刊)	370
14	Journal of urban health(電子期刊)	400
15	Menopause	1236
16	Personality and mental health	704
17	Qualitative research(電子期刊)	1223
18	Western Journal of nursing research(電子期刊)	1885
19	International Journal of mental health nursing(電子期刊)	860
20	Stress and health(電子期刊)	1391

*護研所西文期刊續訂共 20 種；預估金額 NT\$870,000 元 (漲幅預計 10%)

2. 2017(106 年)嘉義--護理系中文期刊預訂清冊

NO.	刊名	預估經費
1	中華心理衛生學刊	1,990
2	中華民國心臟學會雜誌	1,200
3	中華民國重症醫學雜誌	995
4	中華職業醫學雜誌	1,294
5	台灣公共衛生雜誌	1,990
6	台灣家庭醫學雜誌	547
7	台灣醫界	2,488
8	台灣醫學雜誌	1,493
9	長庚護理	368
10	長期照護雜誌	697
11	家庭醫學與基層醫學	597
12	志為護理	836
13	新台北護理期刊	497
14	榮總護理	398
15	嬰兒與母親	1,990
16	臨床醫學	1,493
17	醫院	647
18	護理雜誌	716
19	台灣兒科醫學會雜誌 (原兒科與新生兒學)	2,985
20	安寧療護	995
21	性別平等教育季刊	279
22	台灣營養學會	1,485
23	腎臟與透析	368
24	醫事法學	1200

*護理系中文期刊續訂 24 種；預估金額 NT\$29,000 元

3. 2017(106 年)嘉義--護理系西文期刊預訂清冊

NO.	刊 名	預估經費 US
1	Advances in nursing science	882
2	American Journal of health promotion(電子期刊)	620
3	Clinical nurse specialist	833
4	Critical care nursing clinics of North America	484
5	Emergency medicine clinics of North America	742
6	Family & community health	739
7	Health education & behavior(電子期刊)	1659
8	Journal of cardiovascular nursing	848
9	Journal of health and social behavior(電子期刊)	413
10	Journal of housing for elderly(電子期刊)	865
11	Journal of nursing research	275
12	Journal of pediatric oncology nursing(電子期刊)	464
13	Journal of women's health(電子期刊)	1882
14	School & community	16
15	Public health nursing (wiley)(電子期刊)	1316
16	Mental health, religion & culture(電子期刊)	1605
17	World views on evidence-based nursing(電子期刊)	754

*護理系西文期刊續訂共 17 種；預估金額 NT\$510,000 元 (漲幅預計 10%)

3	內科學誌	2,985
4	哈佛商業評論	2,985
5	禪天下	2,200
6	醫藥新聞	2,189
7	全民健康保險	279
8	中華醫學雜誌	1500

*呼照系中文期刊續訂 8 種;預估金額 NT\$15,900 元

4. 2017(106 年)嘉義-呼照系中文期刊預訂清冊

NO.	刊 名	預估經費
1	30 雜誌	1,200
2	大家健康	896

5.2016(105 年) 嘉義-呼照系西文期刊預訂清冊

NO.	刊名	預估經費 US
1	Aerosol science and technology(電子期刊)	1357
2	Canadian respiratory Journal(電子期刊)	536
3	Chest	977
4	Clinics in chest medicine	805
5	Critical care medicine	1377
6	European respiratory Journal(電子期刊)	1140
7	Indoor air(電子期刊)	1260
8	Journal of aerosol medicine and pulmonary drug delivery(電子期刊)	2610
9	Journal of asthma(電子期刊)	4006
10	COPD: Journal of chronic obstructive pulmonary disease(電子期刊)	2599
11	Lung(電子期刊)	1221
12	Seminars in respiratory and critical care medicine(電子期刊)	1631
13	Thorax(電子期刊)	1088
14	Respiration(電子期刊)	3165

*呼照系續訂西文期刊共 14 種;預估金額 NT\$830,000 元(漲幅預計 10%)

2	choc 恰女生	1,800
3	PC Home 電腦家庭	1,443
4	VOGUE 時尚	1,791
5	大自然	736
6	大家說英語	1,095
7	中外文學	876
8	天下	2,089
9	世界電影	1,294
10	本土心理學研究	796
11	行遍天下	1,493
12	社區發展季刊	895
13	故宮文物月刊	2,786
14	科學月刊	1,294
15	健康管理學刊	1,294
16	商業週刊	3,184
17	國文天地	1,383
18	常春藤解析英語	1,094
19	張老師月刊	1,343
20	教育政策論壇-暨南大學	1,990
21	教育研究月刊	3,300
22	傳記文學	1,383
23	資訊管理學報	995
24	遠見	1,592
25	課程與教學	1,493

6. 2017(106 年) 嘉義--通識中文期刊預訂清冊

NO.	刊名	預估經費
1	Beauty 大美人	1,080

NO.	刊 名	預估經費
26	諮商與輔導	1,095
27	應用心理研究	1,174
28	聯合文學	1,900
29	講義	1,294
30	空中英語教室	1,095
31	網管人	1,592
32	綠雜誌	900
33	食尚玩家	1,592

*通識續訂中文期刊共 33 種，預估金額 NT\$ 50,000 元

7. 2016(105 年)嘉義--通識西文期刊預訂清冊

	刊名	預估經費 US
1	The American Journal of Sociology	566

*通識續訂西文期刊共 1 種:預估金額 NT\$ 20,000 元(漲幅預計 10%)