

國立彰化師範大學圖書與資訊處

108 學年度第一學期第 4 次主管業務書面報告

日期：108 年 12 月 5 日

壹、採編暨綜合業務組

一、採編業務

(一) 圖書視聽資源業務

1. 11 月份共計移交中文圖書 1,016 冊，西文圖書 187 冊。
2. 108 學年下學期授課用教科書薦購，共 4 位教師推薦中西文圖書 6 種 11 冊，視聽媒體 10 種(片)，將陸續進行採購，於開學前上架供師生使用。
3. 贈書業務
 - (1) 108 年 11 月 5 日至 11 月 29 日共計收受贈書 104 冊。
 - (2) 「校園二手書贈送平台」108 年 11 月 5 日至 11 月 29 日上傳之中、西文圖書共有 40 冊，已登記圖書有 32 筆。

(二) 期刊資源業務

1. 11 月份共計移交中文現刊 151 冊，西文現刊 3 冊。
2. 進行 109 年度中、日、大陸紙本期刊及報紙請購作業。

(三) 電子資源業務

1. 電子資料庫/電子期刊
 - (1) 2020 年電子資料庫及電子期刊陸續辦理招標中。
 - (2) 2020 年科技部 CONCERT 電子資源聯盟，有關本校的訂購確認函中，目前尚有 IEL、SDOL 仍在商談價格及相關合約議定。
2. 電子書業務：
 - (1) 台灣學術電子書暨資料庫聯盟採購：2019 年聯盟電子書共購共享，陸續於 11 月辦理 ScienceDirect Collection 西文電子書、IG Publishing ebook 西文電子書等，合計 797 冊。
 - (2) Springer 電子書 2013 版權年【工程與能源科學，人文社會及法律與行為科學/Engineering and Energy 與 Humanities, Social Science & Law and Behavioral Science】，於 11 月 21 日完成驗收，共 1,757 種/冊。
 - (3) 台灣學術電子書暨資料庫聯盟，108 年度電子書推廣活動「e 分耕耘 e 收穫」，本校輔諮系共 3 位同學獲得快手獎及 Mini-Speaker(藍芽喇叭)。

二、綜合業務

(一) 本組場地服務暨其他各項統計(108.11.5~108.11.29)

	工作項目	數量	單位	說明	
場地服務	多功能會議室	55	次	含線上登錄與代借服務。	
	演講廳	150	次		
	場地通知信件數	83	件	含申請回覆、特殊需求回覆、使用通知、取消通知、停權通知及重要訊息通知。	
	場地設備操作指導	14	次	含兩場地之各項設備操作說明及注意事項告知等。	
其他	公文收發	1244	件	含公文分發與掛號件登記與包裹通知取件	
	各項修繕	水電	23	件	含線上登錄、現場勘查、故障張貼、聯繫廠商與費用核銷。
		土木	1	件	
	參訪	1	件	香港佛教葉紀南中學	
贈書謝函	6	件	依受贈資料紀錄單紀錄回函予贈書者		

(二) 108年11月28日辦理108學年度第1次圖書館委員會。

(三) 108年11月5日電梯梯廂們連桿斷裂維修。

(四) 108年11月6日進行四樓中庭防漏防水施作。



(五) 108年11月25日進行B1自主閱讀區東面牆防漏防水施作。



(六) 108年11月28日B1演講廳廂型冷氣壓縮機故障更新。

三、其他交辦事項：

(一) 白沙K書坊及周邊環境改善：

1. 11月7日於電腦教室入口處加裝紗門，以期減少蚊蟲入侵，期間並加強進行消毒滅蚊事宜。



2. 11月8日為增加閱讀空間色彩及氛圍，完成加裝書架式屏風(文青+工業風)，以減低書坊後端閱讀環境受到開及關門的干擾。



- (二) 11月29日參加2019年「臺灣 OCLC 管理成員館聯盟」會員大會，投票選出下屆聯盟主席為台灣大學圖書館陳光華館長。

四、視障資料業務報告：

- (一) 108學年度第1學期視障用高國中小人文社會學科有聲教科書配發表回傳彙整完成，目前進行請款發文事宜。

- (二) 持續進行 108 學年度第 1 學期大專教科書錄製及 DAISY 格式製作事宜。
- (三) 開始進行 108 學年度第 2 學期高國中小有聲教科書錄製相關事宜。
- (四) 持續進行一般書錄製作業。

貳、讀者服務組

一、流通及讀者服務

- (一) 11 月期間，總館開館 30 日、寶山分館開館 26 日，總時數計約 709.5 小時，共計服務進館 4 萬 5,760 人次、借閱讀者 2,610 人次；處理借還書冊數計 1 萬 2,755 冊。
- (二) 總館及寶山分館間之通閱通還服務，11 月期間總館共處理分館通閱圖書 72 件、代還分館圖書 160 件；寶山分館共處理總館通閱圖書 15 件，代還總館圖書 226 件。
- (三) 各類流通通知單 11 月期間共由系統寄發即將到期通知 5,222 封，逾期通知 655 封，預約到館取書通知 538 封。
- (四) 總館 12 月 1 日及 12 月 8 日緊急閉館進行除蚤作業：總圖書館近期發生跳蚤叮咬事件，為緊急處理預防擴散，將於 12 月 1 日(日)及 12 月 8 日(日)閉館進行除蚤作業，以維護到館師生健康及殘餘藥劑影響。白沙 K 書坊及自主悅讀區仍然照常開放。
- (五) 12 月 1 日起自主悅讀區調整開放時間至 24:00：每日 9:00 至 24:00。(僅供本校師生、校友及眷屬使用。開放週一至週五 22:00 後及週六至週日 17:00 後可輕聲交談討論)，設計宣傳海報及進行公告週知如圖一。因應總圖書館開放區域調整再次修訂圖資處首頁輪播橫幅海報及網頁海報宣傳如圖二、圖三。
- (六) 配合調整自主悅讀區開放至 24:00，白沙 K 書坊及自主悅讀區門禁系統皆已獨立設定完成，讀者每日 09:00-24:00 可刷卡進出，國定假日皆需假日表，避免休館日刷卡進入。
- (七) 108 年語文中心華語冬季班學生名單 17 人，匯入系統開啟進館功能。
- (八) 讀者服務組與豐原高商圖書館共同舉辦聯合書展圓滿結束，豐原高商感謝本處參與盛會，館長親臨彰師致贈感謝狀，及運送歸還圖書至本處如圖四。
- (九) 白沙 K 書坊自 10 月 28 日至 12 月 2 日止，包含週六、日不定時檢查學生證，查核是否有其他校外讀者在館，共計 36 次查到 5 次校外人士在館。
- (十) 全國文獻傳遞服務系統(NDDS)因應資安法相關功能調整，
 - ①密碼複雜度：
 - ※新讀者/館員：密碼長度 8-20 字元，包含英文字母大寫+小寫+數字。

※既有讀者/館員：密碼未符合長度複雜度，原則之使用者於登入後要求立即變更密碼。

②閒置帳號及逾期連線：

※30 分鐘未活動之連線，自動登出。

※閒置帳號：2 年未登入之使用者需重設密碼再登入後方能使用。

(十一) 11 月 21 日電機系老師反映部分 Hyread 電子雜誌無法正常播放音檔，已根據老師提供畫面聯絡廠商修正錯誤。

(十二) 11 月 27 日化學系學生反映 Journal Citation Reports 在校外網路使用時點選任一期刊中的 AllYears 頁籤，會顯示異常畫面，經查為校外連線設定問題，已請廠商修復完成。

(十三) 11 月至 12 月期間進行 109 年度圖書安全系統與門禁系統請購與招標作業。

(十四) 教師指定參考用書之設定：呂老師新增 2 件資料。

(十五) 完成教學用書領取通知 5/17 (人/件)。

A. 教學用書領取通知 5/17 (人/件)。

B. 教學用書歸還冊數 3/5 (人/件)。

(十六) 完成中部聯盟館申請審核暨領證件數 10/30 (人/件)。

A. 外校至本校申請中部聯盟完成審核為 2/2(人/件)。

B. 本校申請中部聯盟完成審核為 3/7(人/件)。

C. 本校申請中部聯盟完成領證為 5/11(人/件)。

(十七) 協助讀者處理問題圖書 3/3(人/件)

A. 1 人合計 1 件，臨櫃反映圖書疑遺失。

B. 2 人合計 2 件，臨櫃反映宣稱還書。

(十八) 完成問題圖書結案 14/23 (人/件)

A. 4 人合計 5 件，遺失尋回。

B. 6 人合計 12 件，購賠新書。

(十九) 完成論文審查初審件數 7 件，複審件數 4 件，轉資料庫 13 件。

(二十) 完成專案用書領取通知 1/7 (人/件)。

A. 專案用書領取通知 1/7(人/件)。

B. 專案用書歸還冊數 2/3(人/件)。

(二十一)Ipad 借用次數 1/6(人/件)。

(二十二)108 年 10 月 31 日(處務會議)及 11 月 1 日圖資長指示，12 月起寶山分館不再長駐館員，改由全體圖書業務同仁輪流值班，製作「寶山值班館員工作事項」內容，以利值班同仁執行寶山分館業務。

(二十三)為持續鼓勵讀者善加利用自助借書機及還書箱，更新流通櫃台下午 2 點過後看板，標示及說明更加清楚以方便讀者配合施行。

**++ 借書請使用
自助借書機**



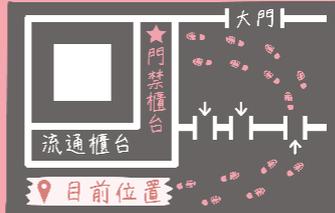
**✿ 還書直接
投入還書箱**





**其他服務
請找門禁櫃台**

如領取預約書、圖書附件



自主悅讀區調整公告

自 108 年 12 月 1 日(日)起自主悅讀區調整開放時間，各區域開放時間如下：

- 一、 B1 白沙 K 書坊：每日 9:00 至 24:00。
(僅供本校師生使用)
- B1 自主悅讀區：每日 9:00 至 24:00。
(僅供本校師生、校友及眷屬使用。開放週一至週五 22:00 後及週六至週日 17:00 後可輕聲交談討論)
- 二、 B1 至 4F(不含白沙 K 書坊及自主悅讀區)：
 - ❖ 週一至週五 8:00 至 22:00。
 - ❖ 週六至週日 8:30 至 17:00。
- 三、 期中/期末考試前一週及當週：開放至 24:00。
- 四、 國定假日閉館(含彈性放假日)，寒暑假時間另訂。

國立彰化師範大學圖書與資訊處

NOTICE

進德校區總圖書館 開放區域調整公告

考量圖書館深夜使用人數較少，基於節能減碳、愛護地球以及集中使用閱讀空間，進德校區總圖書館開放區域調整如下。

- ✿ B1 白沙 K 書坊：每日 9:00 至 24:00 (僅供本校師生使用)
- ✿ B1 自主悅讀區：每日 9:00 至 24:00 (僅供本校師生、校友及眷屬使用。開放週一至週五 22:00 後及週六至週日 17:00 後可輕聲交談討論)
- ✿ B1 至 4F(不含白沙 K 書坊)：週一至週五 8:00 至 22:00；
週六至週日 8:30 至 17:00
- ✿ 期中/期末考試前一週及當週：全館開放至 24:00
- ✿ 國定假日閉館(含彈性放假日)，寒暑假時間另訂

國立彰化師範大學圖書與資訊處 108.11.28 修訂

圖一：自主悅讀區調整開放至 24:00 宣傳

圖二：增加自主悅讀區調整開放至 24:00 總圖書館開放區域調整海報再修訂宣傳

NOTICE 進德校區總圖書館 開放區域調整公告

為節能減碳、愛護地球，
圖書館自10月開始調整學期間開放時間與區域：

- B1白沙K書坊：每日9:00至24:00（僅供本校師生使用）
- B1自主悅讀區：每日9:00至24:00（僅供本校師生、校友及眷屬使用。
開放週一至週五22:00後及週六至週日17:00後可輕聲交談討論）

▼▼▼ 點擊了解詳情 ▼▼▼

國立彰化師範大學圖書與資訊處讀者服務組

圖三：增加自主悅讀區調整開放至 24:00 調整海報再修訂於圖資處網頁宣導週知





圖四：豐原高商圖書館館長親臨彰師致贈感謝狀

二、教育訓練及活動

- (一)11月12日辦理藝教所李靜芳老師申請之客製化教育訓練，由讀者服務組專員及辦事員主講，共9人參與。學生滿意度平均4.82分(總分5分)，其中分數最高之項目為「對本次課程教學場地滿意度」，高達4.9分。在學生回饋上，反應正面，如「覺得很棒」、「非常棒 教學十分有耐心」。

(二) 教研所林國楨老師申請 12 月 26 日客製化教育訓練，對象為教研所博士班學生，預計 12 人參加。



(三) 為使全校師生有效利用圖資處資源，擬錄製圖書館電子資源利用教育影片，影片內容分為三大單元：資訊查找策略、圖書館資源探索平台與常用資料庫、館際合作服務等內容，並將成果放置於彰師大雲端學院，以利後續典藏使用。

(四) 撰寫 2 份推廣補助結案報告，經費來源分別為臺灣學術電子書暨資料庫聯盟、台灣電子書供給合作社，已於 11 月底前寄出結案報告。

三、博碩士論文業務

(一) 11 月期間博碩士論文線上初審及複審轉檔工作，共計約為 27 位研究生辦理論文審查、離校或後續複審轉檔程序。

(二) 11 月 15 日移交 19 份紙本論文及 ISO 檔至採編暨綜合業務組，論文轉檔期間為 108 年 9 月 26 日至 108 年 11 月 15 日。

四、典藏管理

(一)總館：完成 11 月份採編暨綜合業務組移交新書點收、系統查核、更新及上架處理等事宜，中文圖書 670 冊、西文 150 冊，合計 820 冊。完成現刊點收及上架處理，中文（含日文及大陸）158 冊；西文 3 冊，合計 161 冊。

(二)圖書清潔重點工作為不斷循環並持續進行負責區域之書架及圖書清潔、整理。11 月進行 1F 參考書區書架清潔、整理 95 層；2F 叢書集成新編清潔、整理 48 層；3F 期刊合訂本除霉清潔、整理 142 層；3F 西文書庫書架及圖書清潔 68 層，合計圖書 353 層。另 11 月份 4 樓中文書庫移架時一併清潔所有書架。

(三)暑假期間開始進行 3、4 樓書庫移架作業，於 11 月 29 日已全部完成（含西文圖書、中文圖書、日韓文圖書、可外借論文及罕用書套書），合計 268,452 冊，並修改書架每層小標及側標，移架過程時一併清潔所有書架。

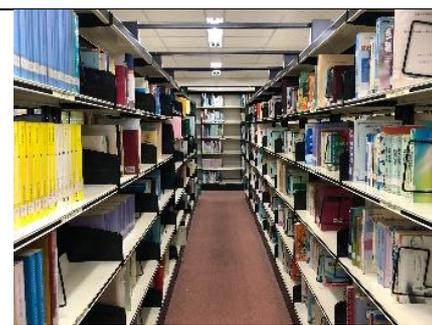
館藏類型	西文圖書	中文圖書	日韓文圖書	可外借論文	罕用書套書	合計
冊數	84,245	156,572	2,341	11,502	13,792	268,452



西文圖書 1



西文圖書 2



中文圖書 1



中文圖書 2



日韓文圖書



可外借論文 1



可外借論文 2



罕用書套書 1



罕用書套書 2

(四)寶山分館：11 月份完成採編暨綜合業務組移交寶山館藏點收、系統查核、更新及上架處理等事宜，中西文圖書期刊共 56 冊。持續進行書庫的整架、擦拭、修補、補蓋章等工作計 1951 層。

五、教材中心

11 月份共處理採編暨綜合業務組移交教科書 314 件，檢查編目及加工無誤後上架，將 106 學年度之各科教科書架位與舊版教材書併架，新增 108 學年度之各科教科書架位，目前教材中心 107 及 108 學年度之教科書為獨立陳列，方便讀者取用查閱，106 學年度前之各年度教科書則為併架陳列，以節省架位空間。

六、視聽業務

- (一)11 月進行視聽資料整架 316 層。
- (二)更換討論室乙投影機故障訊號線。

七、志工業務

- (一)完成 11 月份志工服務人次及時數登記(常態性、通識及師培等)統計與上傳於「衛生福利部志願服務資訊整合系統」。
- (二)新進 2 位校外志工，指導其認識及熟悉圖書館業務，期能儘速上手，目前計有 25 位圖書志工服務中(校外志工 13 位、學生志工 12 位)。

參、網路與資訊系統管理組

一、寶山校區經世館機房改善案預計 12 月中旬完工，現況如下：

寶山校區經世館機房改善案進度說明	
1. 原寶山電腦教室維修區，空間已經被劃分為兩區塊。	
2. 空間前面區塊目前仍有眾多雜物以及原本的辦公室 OA 物品	
	

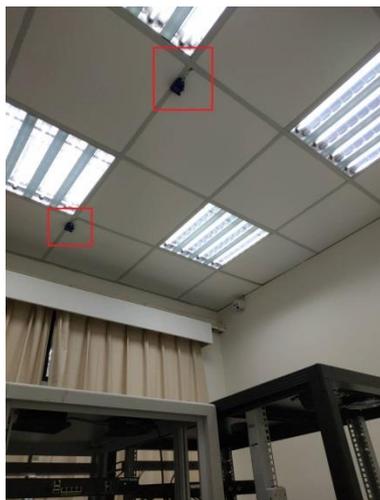
機房大門樣式採用傳統的鋁門以及喇巴鎖，並納入機房環控監測系統。



機房中間隔板上面新裝設 2 台室內分離式冷氣空調設備，目前預設訂為 4 小時交互輪替使用。(右下紅色框框內的為機房冷氣管理輪替與電力迴路)



1. 左下圖內的天花板上兩個黑色方塊為機房環控內建溫濕度檢測點。
2. 右下圖內的紅色範圍為原冷氣裝設點，目前已油漆補強，以維護美觀。



1. 左下圖為將高架地板進行小範圍切割，以利資訊與電力線路進出。
2. 中下以及右下為機房內網路機櫃之正反圖



二、ISMS 及 PIMS 業務近況：

(一) 近期完成工作：

	業務說明	備註
1	辦理「資通安全管理法與資通安全維護計畫」研習。	1081105，共 19 人參加。
2	執行個人資料盤點及風險評鑑作業。	1081113 完成
3	辦理「資通安全事件通報與應變管理」研習。	1081119，共 17 人參加。
4	召開個資保護推動小組會議提出建議之可接受風險值。	1081119
5	召開個人資料保護委員會決定個資風險評鑑之可接受風險值。	1081127 開會決議今年度可個資風險評鑑可接受風險值為 9。
6	辦理「物聯網之資通安全防護」研習。	1081203，共 37 人參加。

(二) 近期執行工作

	業務說明	備註
1	產出 PIMS 風險評鑑報告	預計 1081210 前完成。
2	資訊資產盤點及風險評鑑作業。	預計 1081213 前完成。
3	召開資通安全推動小組會議提出建議之可接受風險值。	預計 1081219 前開會。
4	召開資訊安全委員會決定 ISMS 風險評鑑之可接受風險值。	預計 1081219 開會。
5	產出 ISMS 風險評鑑報告	預計 1081231 前完成。
6	ISMS 帳號權限清查作業。	預計 1090131 前。

三、學校新版首頁上線準備狀況：

(一)新首頁訂於 **12/31** 正式上線，上線初期(預計一個月)新首頁上會有超連結至舊首頁，新、舊首頁此期間會同時維護，降低使用者轉換期間的不適應。

(二)新首頁測試網址：<https://rpage.ncue.edu.tw>，學校目前首頁亦有連結可進入。

(三)因應 12 月會計關帳，目前加緊檢查各網頁是否有 BUG 存在，並主動與各

單位連繫洽詢目前網頁內容是否有需要修訂的部份。

- (四)已與公關中心連繫，將請公關中心負責首頁 Banner 與校園頭條部份，因需連繫雙方有空時間做教育訓練，為讓進度加快，負責同仁會先轉幾則舊版頭條至新版網頁。
- (五)廠商協助新增無障礙網頁導盲磚(11/29)。
- (六)陸續補上行事曆等施工中網頁(11/27)。
- (七)秘書室提供彰師簡介資料修改(11/26)。
- (八)修訂進修學院碩士在職專班招生資訊(11/26)。
- (九)廠商修正 FB 與 YouTube 無法連結問題(11/26)。
- (十)調整手機橫放最上方文字蓋掉圖檔 BUG(11/26)。
- (十一)廠商修正圖片上傳解析度，重新上傳網頁圖片(11/21)。
- (十二)補充地圖等網頁資料(11/21)。
- (十三)修改網網相連資訊(11/18)。
- (十四)修訂系所介紹資訊(11/13)。
- (十五)校園快訊，經志朗協助建置本校電子公告連結，新增分類：「演講及研討會」、「招生相關」、「獎助學金公告」、「國際交流事務」等，已於 11/11 上線連結。

四、學校 email 伺服器防火牆現況及事故應對準備

- (一)原防火牆於今年 3 月故障後，維護廠商緊急採購 1 台同款良品防火牆置換，又於 10 月底故障斷網，並於 11 月初重接後，目前尚可執行運作。
- (二)因原防火牆斷電重開後，一切皆可正常運作，故研判或被網路攻擊，或設備過於老舊無法承受某些網路狀況。
- (三)為了解原防火牆故障原因，廠商已借調 1 台高階防火牆，介接於上層用以側錄原防火牆運行之狀況，但至今尚未發生事故。
- (四)為避免類似情況再發生，擬提明年度採購計畫，目前將借由廠商設備側錄現有流量、每秒連線數...等數據，做採購新防火牆校能型號之參考。

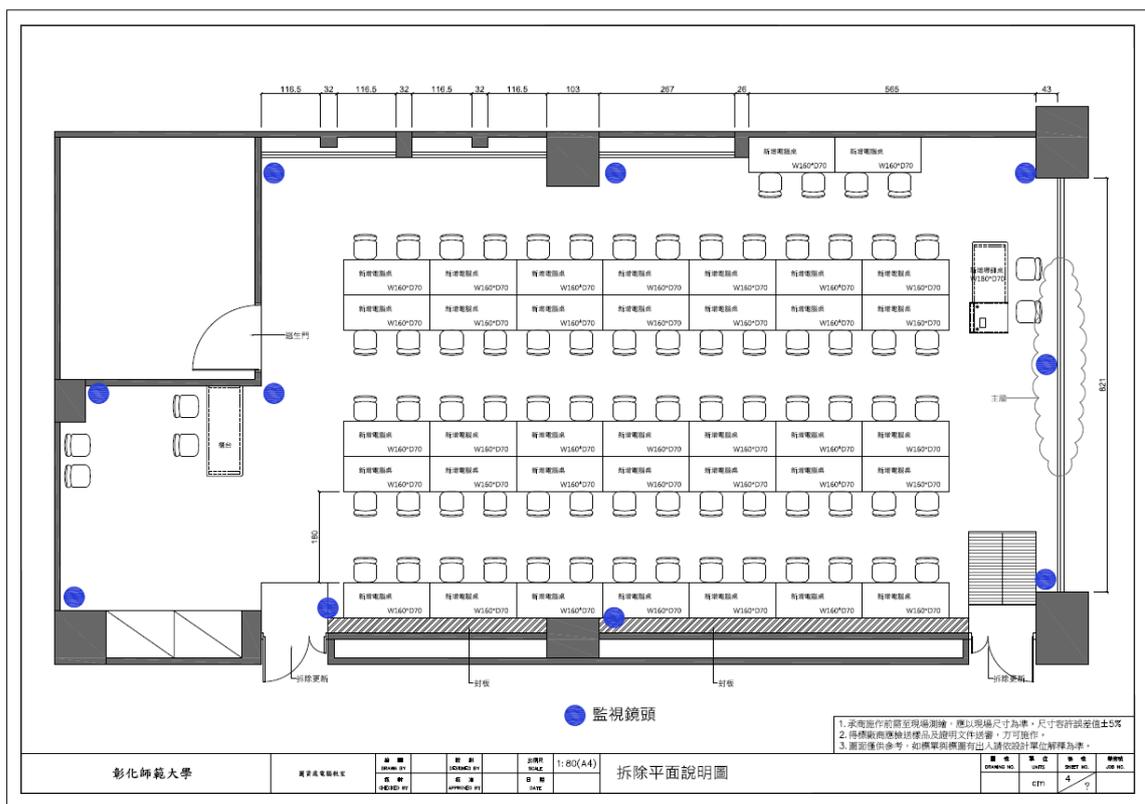
五、校園智慧卡無現金大學城業務現況：為推廣使用教職員證、學生證上之悠遊卡支付功能，悠遊卡公司提供本校學生餐廳刷卡享優惠活動(10/21~11/29)，截至 11/28 為止活動前後的統計資料如下表：

店家名稱	活動期間	活動前
	108/10/21~108/11/28	108/09/02~108/10/20
交易筆數		
寶山自助餐	830	53
澄食自助餐	1511	433

米薩餐飲	548	112
鍋燒	627	111
幸福食堂	264	57
活力澄食館	931	215
南北第七家	481	296
迪迪鬆餅	343	75
蘭姨滷味	90	59
總計	5625	1411

六、寶山新電腦教室(機械大樓 1F)建置案規畫現況：

(一)最終平面圖 (共 74 個學生座位+1 個老師座位)：



(二)參酌營繕組同仁至現場勘後給出的修正意見，最新報價約 502 萬元(含電腦設備、總電源以及光纖主幹線等)，詳細的項目報價請參考附檔“寶山新電腦教室報價表”。

(三)寶山新電腦教室規畫至此暫告一段落，後續事宜待校方進一步的指示再行啟動。

七、109 年度維護標案決標狀況

- (一)全校網路設備及線材定期維護案已於 12/03 決標，決標金額 781500 元。
- (二)全校行政單位電腦設備維護案於 11/12 完成開標，決標金額 860000 元。
- (三)智慧卡門禁卡務系統維護案於 11/13 完成開標，決標金額 114800 元。

- (四)數位資源共享平台案於 11/05 完成開標，決標金額 178000 元。
- (五)圖資處系統維護案於 11/28 完成開標，將與廠商另約時段議價。
- (六)本校主機硬體設備維護案於 11/28 完成開標，將彙整使用者各方(除興憲、祖菁外，另徵求文書組、健彥、雅婷等)意見後，另約時間與廠商議約。
- (七)微軟大專院校全校授權續約案 12/03 第二次開標，未進低價，需待第三次開標。

肆、系統開發組

- 一、12/3(二)教務處與本組同仁已至逢甲大學參加大學招生專業化個人申請評分系統諮詢會議，目前已瞭解整個系統的功能及架構，後續待教務處提出詳細之系統功能需求後，本組會再分階段進行開發。
- 二、語文中心-華語文組網頁(含華語課程報名系統)開標日訂為 12/5(四)，本組將協助開標作業。

技職學院電腦教室新建案 預算表

項次	品名及規格	單位	數量	單價	總價	備註
一、裝修工程						
1	原有隔間拆除工資	M ²	85	380	32,300	
2	原有輕鋼架天花板拆除工資	M ²	180	180	32,400	
3	廢棄物清運工資	車	4	5,500	22,000	
4	拆除後壁面修補工資	式	1	15,000	15,000	
5	地面新作合金鋼高架地板	3CM ²	180	1,850	333,000	
6	無障礙坡道	式	1	8,500	8,500	
7	原有壁面封矽酸鈣板(含刷漆)	M ²	33	1,600	52,800	
8	新作輕鋼架天花板	M ²	180	450	81,000	
9	LED輕鋼架燈具	盞	36	1,300	46,800	
10	原有偵煙感知器及緊急照明式	式	1	8,000	8,000	
11	燈具迴路拉線工資及開關修式	式	1	58,000	58,000	
12	全室壁面粉刷油漆	間	1	48,000	48,000	
13	新作遮光防焰捲簾	才	378	110	41,580	
14	造型主牆面	尺	27	3,500	94,500	
15	電源插座拉線工資	式	1	35,000	35,000	
16	新作子母門片	樘	2	16,000	32,000	W130*H210cm
17	完工後清潔	式	1	15,000	15,000	
18	逃生門警報器	式	1	3,500	3,500	
二、電源主幹工程(包含電力設計30KW、一次側及二次側箱體配置)						
1	30Kva 穩壓器	組	1	68,000	68,000	
2	3P125A 無熔絲開關	組	2	1,200	2,400	
3	電力總開關箱	組	1	10,000	10,000	
4	20KVA 二次側電力箱	組	1	3,000	3,000	
5	1P20A 無熔絲開關	組	12	105	1,260	
6	太平洋 600VPVC 38mm*1C	公尺	700	120	84,000	RSTNG五線
7	管路配置工資	式	1	45,000	45,000	
三、冷氣工程						
1	4.0kW(含)以上，壁掛式， 能源1級 (大同FT-422DDHN+R-	台	1	22,503	22,503	供應契約
2	8.0kW(含)以上，壁掛式， 能源1級 (大同FT-802DDHN+R-	台	5	34,802	174,010	供應契約
附加採購項目						
3	被覆銅管	m	60	450	27,000	
4	PVC控制電纜線	m	100	55	5,500	
5	PVC電源電纜線	m	100	95	9,500	
6	電動排水器及專用排水管	組	5	2,500	12,500	
7	PVC排水系統處理	組	1	500	500	

8	室內機安裝架(訂製品)	組	6	2,500	15,000	
9	PVC管槽及軟管美化處理	組	6	2,500	15,000	
10	配管配線另料	式	1	5,700	5,700	
11	既有冷氣拆除搬運施工工資	式	1	7,000	7,000	
四、網路光纖主幹工程						
1	12蕊單模光纖	m	140	75	10,500	
2	12蕊光纖收容箱	組	2	5,500	11,000	
3	光纖溶接接續處理/及溶接	蕊	24	450	10,800	
4	光纖短跳線	條	4	650	2,600	
5	PVC管及線槽	式	1	6,500	6,500	
6	配管線施工工資	式	1	15,000	15,000	
五、視聽及監視工程						
1	單槍投影機(含吊架及拉線)	台	1	45,000	45,000	
2	150寸布幕	組	1	15,000	15,000	
3	廣播設備	式	1	82,000	82,000	
4	4埠極速Gigabit2埠光纖交	台	2	22,000	44,000	
5	31U落地式電腦專用機櫃	組	1	23,500	23,500	
6	CAT.6網路線	台	80	1,500	120,000	
7	五百萬畫數16路監控主機	台	1	28,000	28,000	
8	兩百萬畫數紅外線攝影機	支	11	3,200	35,200	
9	監視鏡頭安裝工資及拉線工	式	1	15,000	15,000	
10	1KVA不斷電系統	台	1	8,000	8,000	
六、教室家具設備						
1	新作烤漆玻璃白板	組	1	21,000	21,000	W450*H120cm
2	新作雙人電腦桌	張	37	10,800	399,600	W160*D70*H74cm
3	教師桌	張	1	15,000	15,000	W180*D70*H74cm
4	電腦椅	張	80	1,600	128,000	
5	系統櫃台	尺	6	6,000	36,000	
七、電腦設備						
1	電腦主機(Acer M6660G)環	台	76	25,559	1,942,484	1TB HDD升級成 480G SSD含以上扣
2	電腦螢幕(Acer Y246HYL)環	台	76	3,727	283,252	供應契約
3	還原系統	台	76	3,444	261,744	供應契約
				總價	5,026,433	