

大仁科技大學

100 學年度第 2 學期第 1 次圖書資訊諮詢委員會會議紀錄

時 間：101 年 6 月 11 日(星期一) 下午 1 時 30 分

地 點：圖書館五樓會議室

主 席：黃國光 副校長

出席者：黃國光副校長、郭代璜主任秘書、王進琦教務長、邱堃鐘學務長、黃保林總務長、馮靜安研發長、王宗松館長、許慶聞主任、林滿珍主任、黃鼎倫主任、陳福安院長、林武文院長、莊嘉坤院長、薛梨真院長、謝博銓主任、曾道一主任、吳懷慧主任、何瑞彰主任、蘇貞瑛主任、潘寶石主任、林漢明主任、戴昭瑛主任、廖郁雯主任、陳秋美主任、李耀奎主任、吳兆祥主任、賴新龍主任、林婉玉主任、吳宗仁主任、陳志賢主任、許玉長主任、王秋傑所長。

列席者：林聿中秘書、韋俊丞主任、黃薰慧組長、鄭素鳳組長、羅嵐組長。

記錄：陳秀萍

一、宣布開會：應出席人數 37 人，實到人數 22 人，超過法定人數，會議開始。

二、主席報告：請直接就提案討論。

三、工作報告：

(一)典藏管理組：

1. 臺灣西文學術電子書連盟 2011 共購共享成果，館藏增加 12,441 冊，平均每冊電子書約台幣 58 元，目前又進行 2012 採購計劃，已經採購完成：
 - (1)Palgrave connect eBooks 西文電子書一批(2011~2012)，共 1,023 個 Titles。
 - (2)2012 McGraw-Hill 西文電子書一批，共 240 個 Titles。
2. 2012 年西文期刊皆已完成採購程序，總價 4,584,242 元。
 - (1)西文紙本期刊，由百合圖書公司以 3,077,000 元得標。
 - (2)西文電子期刊 Elsevier(892,191 元)、Wiley-Blackwell(615,051 元)。
3. 100 學年圖書館預算結算(至 6/6)，如下表：

預算類別	品 名	金 額
經常門	業務費	387,170
經常門	設備維護	726,981
經常門	南區計畫案	324,376
資本門	電子期刊資料庫	2,129,769
資本門	西文期刊	3,632,960
資本門	日文期刊	290,000
資本門	中文期刊	485,000
資本門	圖書	1,408,208
資本門	視聽資料	344,065
資本門	伺服器、電腦	441,329
總	計	10,169,858

(二)讀者服務組：

1. 南區區域教學資源中心租賃 World Public Library 電子書 200 萬冊，提供南區技專校院共同使用（租期 100.10.01~101.12.31）。100.10~101.04 夥伴學校使用量為 48,531 次，各校詳情如【附件一】。
2. 南區區域教學資源中心代借代還服務圖書運送，運送費用補助預計可至 101.12.31。目前服務已擴增至嘉南地區，共計 32 所學校。98.08~101.05 服務量已達 84,221 冊，各校詳情如【附件二】。
3. 100 學年度第二學期舉辦之活動，計有 1 次主體書展、2 主題共 15 部影片展、3 項藝文展覽、5 場培養讀者圖書資訊之應用能力之訓練活動、5 場資料庫有獎徵答活動，如下表：

項目	名稱	活動日期
主體書展	來去選書趣	2012/04/23~2012/05/04
影片展	電影"泰"正點(共展出「愛在暹羅」等共 11 項影片)	2012/03/07~2012/06/06
	校慶熱門電影(共展出「武俠」等共 4 項影片)	2012/03/24
藝文展覽	撕情畫藝-屏北社區大學棉紙撕畫師生聯展	2012/02/20~2012/04/08
	跟著旅行作設計	2012/02/22~2012/06/23
	「自由意識」屏北社區大學瘋光攝影社師生聯展」	2012/05/01~2012/06/17
培養讀者圖書資訊之應用能力之訓練活動	EndNote 書目管理軟體_教育訓練	2012 年 03 月 16 日(五) 10:10~12:00 AM
	MagV 電子書+電子雜誌_教育訓練	2012 年 03 月 21 日(三) 13:00~14:30 PM
	HyRead 中文電子書_教育訓練	2012 年 03 月 22 日(四) 13:00~14:30 PM
	華藝中文電子書_教育訓練	2012 年 03 月 23 日(五) 10:10~11:30 AM
	MicroMedex 2.0 藥學資料庫_教育訓練	2012 年 04 月 09 日(一) 10:10~12:00 AM
資料庫有獎徵答活動	“幸運龍年有獎徵答”活動	2012 年 03 月 01 日 (四)~2012 年 03 月 31 日(六)
	華藝中文電子書 灰熊愛分享 尋找超級分享星!!	2012 年 03 月 13 日 (二)~2012 年 12 月 21 日(五)
	HyRead ebook「免費借，再送千萬獎金」活動	2012 年 03 月 15 日 (四)~2012 年 05 月 09 日(三)
	SPRING into Wiley Online Library 線上有獎徵答!	2012 年 03 月 27 日 (二)~2012 年 05 月 11 日(五)

4. 新生勞動服務共 1 班（休管 1-2），服務人數計約 25 人。
5. 彩虹卡校內志工服務學習，85 人登記，目前完成 60 人次。
6. 100 學年助學計劃服務核准 112 名，目前執行完畢約 33 人。

(三)數位學習中心

1. 籌備樂活學習中心，並且規劃夏令營活動。

- (1) 101.05.24 經學校高層決行，通過本校『樂活學習中心』之設置，分別由圖資館(活動總召)及學務處(活動副召)提供階段性人力支援。
- (2) 該中心組織設置主任 1 人(由數位學習中心韋俊丞主任兼任)，副主任 2 人(由學務處課外活動組邱政鋒組長兼任、數位學習中心陳秀萍組員兼任)及執行秘書 1 人(課外活動組社團輔導老師蔡明勳組員)，並於寒暑假前 3 個月正式啟動組織中心作業運作。
- (3) 中心主要負責業務為規劃辦理本校寒暑期各項營隊活動及資訊證照研習活動與認證考試作業。
- (4) 已訂於 7/12 - 7/14 三天為本中心主辦之『大仁哥陪你 Fun 暑假樂活營隊』活動，詳細內容與報名方式請參考(附件一)或樂活學習中心網址：<http://lohas.tajen.edu.tw>，希望各位同仁協助宣傳及參與此次活動。

2. 規劃新版學校網站與首頁。

3. 完成宿網委外規劃，將與中華電信合作。

4. 各棟教學大樓 switch 之設定及更換。

5. 解決網路不通問題-A 棟 5F、10F、C 棟 2F、E 棟、F 棟、G 棟、J 棟、H 棟、體育室、Q 棟。

6. 規劃舉辦 101/06/15 個資講座之事宜。

7. 處理及更換第二宿舍網路異常之設備。

8. 協助設定營繕組校園整合式監控網段。

9. 簽定微軟校園軟體授權(CA)。

(四)校務資訊組

1. 匯整下列系統的資料

- (1) 100 學年第 2 學期成績輸入&課表查詢系統資料
- (2) 100 學年第 2 學期教學大綱系統資料
- (3) 100 學年第 2 學期教師授課鐘點系統資料

2. 現有系統維護工作：

- (1) 班級缺曠統計表
 - a. 修改成可以用教師編號登入系統，供學務處使用。
- (2) 學雜費系統
 - a. 修改學生有兩單皆未繳的判斷問題
- (3) 教師研究成果
 - a. 表 1-7 的活動名稱要求需要讓教師在填寫校內活動名稱時用下拉式選單，但系統無法先知道活動名稱，並顯示在選單內供老師選擇，所以決議由研發處輸入。
- (4) 台銀就學貸款系統
 - a. 台灣銀行線上就貸系統需要開發一個讓學生線上申請並轉檔成台

銀的格式後匯入至它們的系統，目前已完成可以匯出台銀格式的功能。

(5) 學習低成就輔導系統

- a. 增加一個管理者權限可以讓註冊組匯出學生輔導狀況的統計資料 CSV 檔

(6) 期末操行系統

- a. 之前導師期末操行未針對畢業班建立程式，所以新增一隻畢業班的期末加減分程式。在第一階段開放畢業班程式，第二階段在全開。

3. 新系統開發工作：

(1) 研究所報名系統

- a. 討論未來報名系統的欄位定義..

(2) 行事曆系統

- a. 個人填寫和系科單位填寫權限已經完成區分，並與會議室預約申請連結個人填寫資訊。

4. 教務系統再造：

- (1) 與註冊組、先傑討論抵免作業
- (2) 與先傑討論英文分級及分班
- (3) 討論並議定新版選課與暑修運作規則
- (4) 確認 101 學年第 1 學期選課作業相關期程
- (5) 要求先傑公司於 5/30 前完成新版選課系統的建置與測試

5. 處理舊教務系統(傳禾系統)相關事宜：

- (1) 建立所有系科使用查詢帳號及功能
- (2) 修改課務組使用停修程式：
 - i.) 增加匯出檔案增加標題
 - ii.) 增加星期/節次顯示
 - iii.) 顯示學生原總修學分數
- (3) 修改科目基本資料表程式, 當建立新科目時在科目分類選擇院訂必修時，程式會造成該科目出現在所有系科中的錯誤。
- (4) 增加學生選課查核表(簡略資料)上課時間顯示的功能
- (5) 成績預警分析表程式，期中成績計算方式排除未輸入成績的科目、匯出資料時排除休退學生
- (6) 配課作業程式增加併班輸入欄位
- (7) 修正提高編級程式
- (8) 新生名冊程式中增加提高編級生的輸出
- (9) 歷年成績程式中增加提高編級生的輸出
- (10) 建立導師輔導明細匯出的 SQL

6. 學務系統再造：

- (1) 了解舊的學務架構(導師及基本代碼維護)架構，與先傑討論班級導師設定需要的支援項目。
- (2) 建立獎懲代碼及學生差勤代碼相關 TABLE

- (3) 新增差勤代碼及獎懲代碼維護程式
- (4) 新增班級導師維護程式
- (5) 新增系統參數維護程式
- (6) 新增請假單申請程式
 - a. 以先傑系統資料庫建立導師班級學生基本資料的 VIEW
 - b. 了解並與先傑討論對於教師學期授課、學期課程、學生學期課表之關聯及應用
 - c. 新增學生學期選課、學期上課在學務系統上所需用到的關聯 VIEW
 - d. 新增教師學期授課、學生所屬課程請假、從 204 學務主機取得請假系統相關設定的 VIEW
7. 人事系統
 - (1) 安裝 EEP 開發程式及測試環境
 - (2) 人事系統發聘問題處理(改聘書格式)
 - (3) 將舊教務系統(傳禾系統)的教職員資料轉入先傑教職員的資料表
8. 學生歷程檔案系統、教師歷程檔案系統、課程地圖系統、教師評鑑系統、校友網：
 - (1) 要求黑快馬公司回報第二次需求回饋處理結果，並了解各系統負責單位對本次處理狀況的滿意度及確認未來作業內容。
9. 校資組設備維護
 - (1) 選課測試主機(83 與 84)增加廠商外部 IP 防火牆申請單
 - (2) 整理 222 主機外部廠商資訊異動申請單(20120401-0430)
 - (3) 各主機資料庫備份作業及 SERVER 主機查檢
10. 匯整組內負責之所有資料庫的相關開發文件
11. 人員技術進修
 - (1) 研究 ASP.NET(C#)，以便承接先傑公司開發之新版人事系統與新版教務系統。
 - (2) 研究 PHP，以便承接先傑公司開發之新版人事系統及黑快馬公司開發之學生歷程檔案系統、教師歷程檔案系統、課程地圖系統、教師評鑑系統、校友網。
12. 協助事項：
 - (1) 提供全勤名單給生輔組
 - (2) 協助註冊組提供 100 學年第 1 學期服務學習教育修課學生成績及資料
 - (3) 協助註冊組刪除重複印製畢業證明書補發紀錄
 - (4) 協助註冊組增加校務系統中入學身分及特殊身分的類別
 - (5) 處理課務組 100 學年第 1 學期課程名稱錯誤影響學生歷年成績問題
 - (6) 整理 101 學年第 1 學期升級後註冊名單給註冊組核對人數
 - (7) 整理研究所報名系統全部填寫資料成 xls 檔給註冊組
 - (8) 協助校友中心過濾證照中畢業生
 - (9) 提供黑快馬公司本學期導師與班級資料

四、上次會議決議案執行情形

提案單位：圖書資訊館

提案一、101 年圖書館整體經費規劃，提請討論。

說明：

優先序	項目名稱	數量	預估總價
1	西文期刊(含電子版)	1	4,700,000
2	中文圖書	1	720,000
3	西文圖書	1	100,000
4	視聽資料	1	300,000
5	一年到期之資料庫	2	700,000
6	書架		180,000
總計			6,700,000

決議：通過。

執行情形：依決議實施。

提案單位：圖書資訊館

提案二、刪訂 2012 西文期刊，提請討論。

說明：

一、於 100 年 7 月 13 日圖書資訊諮詢委員會通過刪訂紙本期刊，目前執行情形如下：

系/類型	中文	英文	日文	SDOL.Wiley	劃撥	結餘款	總價	調降後金額
幼保	18,680	124,600	0	101,330	0	0	244,610	
生科	3,672	620,700	14,531	117,860		0	756,763	277,763
時美	61,118	97,800	0	0	0	0	158,918	
休管	11,066	258,600	0	69,291	0	0	338,957	
社工	24,108	261,200	0	0	0	0	285,308	
行流	23,158	112,600	12,567	109,477	800	0	258,602	
食品	22,272	95,900	49,729	141,466	0	0	309,367	
通識	35,322	0	0	0	0	0	35,322	
資工	17,900	130,700	0	141,521	0	0	290,121	
資管	18,386	232,000	0	95,326	999	48,100	394,811	297,211
觀光	24,426	172,400	0	21,943	0	0	218,769	
餐旅	14,956	182,700	0	22,648	0	0	220,304	
應外	40,714	91,500	58,468	76,945	0	0	267,627	
職安	5,820	171,300	20,913	71,641	0	0	269,674	
健管	31,515	100,800	0	81,217	2000	0	215,532	
藥學	31,738	174,500	114,646	188,759	0	0	509,643	
護理	32,388	246,400	0	156,690	0	0	435,478	
環管	25,650	339,100	14,924	285,439	0	0	665,113	448,924

數媒	16,864	67,200	4,222	0	3400	0	91,686	
總計	459,753	3,480,000	290,000	1,681,553	7199	48,100	5,966,605	

註：Nature(83,900 元)、Jnl. of biological chemistry(131500 元)，基礎期刊歸在生科系。

二、各系所已刪期刊：

序號	刊 名	刊期	價 格	使用單位
1	American scientist	BM	3300	生科
2	Biotechnology & applied biochemistry	BM	21,800	生科
3	Biochemical genetics	M	67,000	生科
4	Epidemiology & infection	M	35,400	生科
5	Genes & development	SM	54,600	生科
6	Jnl. of chromatographic science	10/Yr	16,700	生科
7	Planta medica	17/Yr	62,000	生科
8	The scientist	M	2,800	生科
9	Archives of environmental contamination & toxicology	8/Yr	71,000	環管
10	Environmental management	M	63,300	環管
11	Water resources research	M	66,874	環管
12	用水と廢水(日文)	M	8190	環管
13	資源環境對策(日文)	M	6825	環管
14	ACM computing surveyys	Q	8,000	資管
15	AI magazine	Q	11,300	資管
16	Computerworld	SM	11,800	資管
17	Data base Now: SIGMIS	Q	2,000	資管
18	Online information review	BM	28,000	資管
19	Expert systems	BM	26,968	資管
總 計			567,856	

決 議：各系都需調降，圖書館再跟系協調，但數媒系可增加約 50,000 元。

執行情形：依決議實施。

提案單位：圖書資訊館

提案三、續訂 2012 西文期刊，提請討論。

說 明：

一、紙本期刊及 Springer 電子期刊、Wiley 電子期刊採公開招標(如附件一)，電子期刊 ACS(38 種)、SDOL，採共同供應契約，由 CONCERT 代為議價。

二、下列四種期刊 31,000 元，則由 2009 年期刊結算剩餘款支應。

刊 名	價格	使用單位
-----	----	------

ACM trans. on programming language & systems	8,100	資工
Database & network Jnl.	8,300	資管
Jnl. of computer information systems	12,800	資管

決 議：通過。

執行情形：依決議實施。

提案單位：圖書資訊館

提案四、宿舍網路委外方案，提請討論。

說 明：

- 一、委請屏東戲骨資訊網路科技規劃，目前提出方案為學生每學期收費為 1,000 元(如附件二)。
- 二、每位學生可得到保證頻寬，上傳 768Kbps，下載 4Mbps 的速度。
- 三、可有效降低目前學校宿舍網路壅塞狀況，也減少中心網路管理工作。

決 議：將預計實施方案做成問卷，由學務處協助發給住宿同學，由住宿同學決定何種方案較可以接受。

執行情形：

- 一、數位學習中心舉辦一場住宿生公聽會與進行兩次問卷調查，超過六成的住宿生願意接受宿網委外方案，將於下次會議中提案討論。

提案單位：圖書資訊館

提案五、校務資訊系統所需硬體設備的購置，提請討論。

說 明：近年大量新系統開發建置，但硬體設備更新速度無法同步跟進，導致系統運作效能不佳。如：多數學生反應選課系統的效能不佳，無法順利選課，反彈聲音很大。

決 議：因應校務資訊系統運作效能之急迫需求，同意由會計室先行撥款 100 萬購置所需硬體設備。

執行情形：依決議實施。

提案單位：生物科技系

提案六、請討論生物科技系張甘楠教授所指導研究生吳建諭之論文封鎖五年不公開一案，提請討論。

說 明：因考量產品專利之申請，圖書館可先封存五年。

決 議：通過。

執行情形：依決議實施。

五、討論提案：

提案單位：圖書資訊館

提案一、請討論下學期採購電腦教室軟硬體清單，提請討論。

說 明：中心 101 學年編列預算硬體購置費用 110 萬，預計要購置下列項目：

1. 垃圾郵件過濾器(一百一十萬元)：阻擋垃圾郵件。

2. 多路網路負載平衡器(三十二萬元)：配合增加中華電信三路 100M/10M 的網路連線，可提升全校對外網路連線的穩定性與可靠性。
3. CloudProof 雲端服務備援器(八十萬)：Google 提供的免費校園服務並未提供備份之功能，需自行備份。萬一網路異常時可以提供備援服務。未來若免費服務停止改成收費機制時可以考慮自行移轉回來，不會受限綁死。

決 議：1. 以中心編列預算執行，且考慮學校未來規劃，優先購置多路網路負載平衡器與雲端服務備援器。

2. 學校另行編列預算購置垃圾郵件過濾器。

提案單位：圖書資訊館

提案二、101 學年宿舍網路委外方案擬由中華電信承接，提請討論。

說 明：

1. 屏東戲骨資訊無意願參與宿網委外計畫，後洽詢中華電信屏東分公司，該單位有意承接宿網業務，提出八人使用一路 8M/1M 線路，一學期 599 元的學生專案。
2. 數位學習中心舉辦一場住宿生公聽會與進行兩次問卷調查，超過六成的住宿生願意接受宿網委外方案。

決 議：通過同意由中華電信承接宿舍委外方案。

六、臨時動議：無。

七、主席結論：依決議實施。

八、散會：(14 時 0 分)。

【附件一】

World Public Library 電子書使用量統計(100 年 11 月至 101 年 4 月)

	學 校	100 年 11 月	100 年 12 月	101 年 1 月	101 年 2 月	101 年 3 月	101 年 4 月	總計
1	正修科技大學	221	248	190	167	200	241	1267
2	嘉南藥理科技大學	230	250	200	170	210	269	1329
3	中華醫事科技大學	272	268	230	178	215	280	1443
4	遠東科技大學	205	230	180	166	196	200	1177
5	輔英科技大學	203	221	172	162	197	198	1153
6	和春技術學院	140	201	133	135	135	146	890
7	義守大學	330	326	280	280	308	312	1836
8	高鳳數位內容學院	205	150	110	136	140	142	883
9	高美醫護管理專科學校	190	152	129	132	143	135	881
10	崑山科技大學	253	265	160	158	180	243	1259
11	美和科技大學	186	231	153	153	166	170	1059
12	敏惠醫護管理專科學校	152	160	138	139	142	141	872
13	南榮技術學院	145	156	100	141	145	146	833
14	國立高雄第一科技大學	270	262	188	178	221	267	1386
15	國立高雄海洋科技大學	380	379	346	344	356	409	2214
16	國立高雄師範大學	360	351	329	330	332	321	2023
17	國立高雄應用科技大學	370	374	260	205	310	364	1883
18	國立高雄餐旅大學	206	221	178	169	196	198	1168
19	國立澎湖科技大學	280	196	166	170	170	171	1153
20	國立屏東商業技術學院	220	208	278	201	208	219	1334
21	國立屏東科技大學	280	338	378	380	380	389	2145
22	國立金門大學	230	310	200	209	210	212	1371
23	國立臺南護理專科學校	139	213	160	160	176	201	1049
24	國立臺東專科學校	140	180	116	116	116	129	797
25	國立高雄大學	243	301	183	183	212	230	1352
26	陸軍軍官學校	199	212	110	110	122	200	953
27	樹德科技大學	301	309	352	352	355	360	2029
28	樹人醫護管理專科學校	169	199	162	162	163	170	1025
29	南台科技大學	363	289	361	361	376	377	2127
30	臺南應用科技大學	181	160	100	100	111	119	771
31	大仁科技大學	166	199	121	121	121	126	854
32	東方設計學院	129	131	113	113	115	116	717
33	慈惠醫護管理專科學校	130	135	103	103	116	121	708
34	文藻外語學院	530	580	580	620	600	603	3513
35	吳鳳科技大學	150	155	115	116	120	126	782
36	育英醫護管理專科學校	128	141	100	118	119	118	724
37	永達技術學院	130	143	90	120	127	129	739
38	高苑科技大學	180	198	100	102	121	131	832
	小計	8606	9042	7364	7260	7830	8429	48531

【附件二】

代借代還服務借書量統計(98年4月1號至101年5月31號)

		98年4月~ 99年12月	100年1月~ 100年12月	101年1月	101年2月	101年3月	101年4月	101年5月	總計
1	國立高雄師範大學	7791	8504	398	690	1016	858	1032	20289
2	國立高雄應用科技大學	5510	3856	169	252	473	503	428	11191
3	國立屏東教育大學	2035	2687	80	249	319	368	268	6006
4	義守大學圖書館	2766	1984	66	101	201	146	153	5417
5	文藻外語學院	2022	1873	100	159	319	278	269	5020
6	國立中山大學	1787	1815	135	197	338	327	122	3837
7	國立屏東科技大學	1254	1533	74	94	255	229	264	3703
8	國立高雄第一科技大學	294	1457	63	113	170	125	349	3455
9	大仁科技大學	751	994	157	209	333	217	269	2930
10	實踐大學高雄校區	1458	813	29	92	191	106	140	2829
11	國立台東大學	519	1203	47	115	194	176	140	2394
12	國立高雄大學	792	863	44	88	121	126	142	2176
13	高雄醫學大學	607	831	90	80	155	100	99	1962
14	樹德科技大學	1066	495	13	21	68	36	47	1746
15	輔英科技大學	807	671	42	75	60	101	48	1717
16	正修科技大學	733	703	35	39	78	54	28	1670
17	國立高雄餐旅大學	524	562	17	17	44	38	75	1548
18	和春技術學院	745	584	37	51	110	80	32	1455
19	國立高雄海洋科技大學	446	618	24	26	77	78	43	1312
20	高苑科技大學	472	317	20	54	54	41	48	924
21	美和科技大學	287	269	20	27	51	37	38	811
22	國立屏東商業技術學院	287	364	9	30	30	40	14	774
23	東方設計學院	316	175	8	6	12	22	17	556
24	永達技術學院	155	199	6	6	33	16	20	435
25	遠東科技大學	0	0	0	0	13	19	5	37
26	吳鳳科技大學	0	0	0	0	0	6	14	20
27	中華醫事科技大學	0	0	0	0	0	3	4	7
28	嘉南藥理科技大學	0	0	0	0	0	0	0	0
29	崑山科技大學	0	0	0	0	0	0	0	0
30	高鳳數位內容學院	0	0	0	0	0	0	0	0
31	南榮技術學院	0	0	0	0	0	0	0	0
32	南台科技大學	0	0	0	0	0	0	0	0
小計		33424	33370	1683	2791	4715	4130	4108	84221