

大仁科技大學

九十九學年度第二次圖書諮詢委員會會議記錄

時 間：100 年七月十三日(星期三) 上午 10 時 00 分

地 點：圖書館五樓會議室

主 席：盧館長清松

出席者：黃國光副校長、郭代璜主任秘書、林爵士教務長、邱堃鐘學務長、黃保林總務長、馮靜安研發長、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、施家順院長、謝博銓主任、曾道一主任、邱俊彥主任、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、王明元主任、廖郁雯主任、陳秋美主任、李耀奎主任、吳兆祥主任、施百俊主任、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：潘業忠秘書、韋俊丞主任、鄭素鳳組長、羅嵐組長。

記錄：戴淑芳

一、宣布開會：

二、主席報告：很感謝圖書資訊館團隊的努力經營，得到全校師生的好評，目前網路選課系統已順利進行，希望儘快讓整個校務資訊系統，轉至新系統上。

三、工作報告：

(一)典藏管理組

1. 臺灣西文學術電子書連盟 2008~2010 共購共享成果，館藏增加 43,473 冊，平均每冊電子書約台幣 70 元，目前又進行 2011~2013 採購計劃，本館亦簽呈經學校核可，繼續加入。

2. 2011 年西文期刊皆已完成採購程序，總價 5,467,830 元。

(1)西文紙本期刊，經過第 3 次上網公開招標，於 4 月 7 日由百合圖書公司以 348 萬元得標。

(2)西文電子期刊 Elsevier(857,876 元)、Wiley-Blackwell(823,677 元)、ACS(286,277 元)。

3.99 學年圖書館預算結算(至 7/8)：

預算類別	預算來源	品 名	金 額
經常門	校款	業務費	681,893
經常門	校款	設備維護	1,078,395
資本門	校款(部分補助款)	電子期刊資料庫	1,646,427
資本門	補助款	西文期刊	3,322,112
資本門	校款	日文期刊	290,000
資本門	校款	中文期刊	459,753
資本門	補助款	中文圖書	3,186,667
資本門	補助款	西文圖書	1,998,279
資本門	補助款	視聽資料	1,184,912
資本門	補助款	伺服器、磁帶機	1,123,000
總 計：			14,971,438

4. 每生平均圖書經費：

項目/學年度	97	98	99
圖書館總經費	14,318,898	11,428,329	14,971,438
圖書經費	10,765,660	9,556,973	13,211,150
每生平均圖書經費	1,500	1,377	1,892

5.大仁機構典藏系統開始運作，目前收錄以發表於大仁學報之論文為主，近 400 篇全文。

(二)讀者服務組

1. 各項活動：

- (1) 展覽「從鯨開始」、「邱亮香彩悅藝術展」、「另類精工珠寶展」及「陳清軒攝影個展」。
- (2) 「影像・人生・在大仁」影展，共展出「危機倒數」等 14 部影片。
- (3) 與藥學系合辦「打開智慧的寶庫 --- Reaxys 及 Micromedex 之資料處理與應用」研討會。
- (4) 資料庫講習「SDOL」、「Reaxys 化學資料庫」、「空中英語影音系統」、「餐飲文化暨管理」、「動腦知識庫」及「宏碁行動圖書館電子雜誌」等 6 場。
- (5) “DIGITIMES 中文網”有獎徵答活動。
- (6) 免費下載 iPadMagV，HAPPY GO 抽點數，再贈電影優惠卷。
- (7) SDOL 徵答「黑色炫風巧克力一席捲健康新版圖」。
- (8) SDOL 慶祝愛因斯坦的生日-票選您最喜愛的 Applications。
- (9) SDOL「潘朵拉的處方：揭開心房的真相！」有獎徵答活動。
- (10) 猜對燈謎 MagV iPad 免費看!!
- (11)「e 龍舟賽-Wiley OnlineLibrary 線上有獎徵答活動。
- (12) Reaxys「藥物研究 深入「輻射效應」」有獎徵答活動。

2. 資料庫：

- (1) 2011 年續訂 SDOL 資料庫（校款）、CEPS 資料庫（教補款）、ACS 化學資料庫（教補款）及 MICROMEDEX 藥學資料庫（教補款）。
- (2) 新增試用資料庫，計有 9 餘種，清單如下：
 - (A) 中文護理技術學習平台資料庫
 - (B) 史記箋證
 - (C) 聯話叢編
 - (D) 豐子愷兒童漫畫選資料庫
 - (E) 王建煊電子六書
 - (F) 華藝自然世界資料庫
 - (G) KOOBE 電子書
 - (H) 全民英語通_影音課程資料庫
 - (I) PELA PELA 日本語課程學習資料庫

(三)數位學習中心

1. EPage 執行現況：

- (1)共分配 31 個使用單位。(如附件三)
- (2)目前已經有 5 個單位搬移完成（人文學院、社工、人事、會計、圖資、總務處），6 個單位只執行 10%（研發處、國際合作中心、招生中心、餐旅系、

通識中心、休閒學院)，剩下 2 個單位尚未執行「休閒運動管理系、時尚美容應用系」，其餘皆已完成 50%以上。

(3)請各單位盡量於暑假結束前完成，若有問題可直接洽詢黑快馬服務電話，02-23937171 客服人員，即可幫各位處理問題。

2. 全校網路 IP 分配：

(1)行政單位皆已建置完成，各電腦 IP 皆已貼置於機器外殼明顯位置。

(2)學術單位目前正在建置中，受限於中心人力，無法與教師們一一約定時間，只能由系辦協助收回，進度較為落後，目前已先處理資管系部分，會於暑假前完成資管系整個網段分配，之後再陸續進行其它學術單位 IP 分配。

3. 資安教育訓練課程現況：

(1)已經實施八次上課，共有 597 人參與，但依據人事 4 月份所提供的在職人冊共 495 人，核對後只有 238 人在 100 年已有上過教育訓練課程，達成比例 48%，還有 257 人未達到標準。

4. 目前正在整理 99 學年度智財權自評表，預計在七月底前完成後函送報教育部備審。

5. 電腦教室管理現況：

(1)電腦教室伺服器正在加裝不斷電系統，防止因電力中斷而損壞。

(2)已於 99 下學期開學前，更換 A310 電腦教室之椅子及維修其它間電腦教室不堪使用之椅子、維修鍵盤架、鎖頭、背板及螢幕支架，成效不錯；將於 100 上暑假時比照辦理，作全面之檢修。

(四)校務資訊組

1.完成補發畢業證明書列印功能。

2.協助教發中心做教學評量人數統計。

3.選課資料與校務系統整合壓力測試，第一、二次網路選課。

4.完成暑修系統之規劃、系統設計、報名及繳費等作業。

5.系統備份回復測試。

6.修正 ISMS 風險評鑑作業。

7.匯整教學大綱系統資料。

8.校務系統共用平台加入課表成績查詢系統、期初教學回饋&Office Hour 系統、教師研究成果填報系統、教學大綱、教科用書系統及輔助教學系統。

9.完成輔助教學系統共用參考資料及檔案分享功能修訂。

10.研究所報名系統-列印代收費 pdf 功能。

11.完成課程大綱、課程進度表匯出入 CSV、匯入 CSV 及歷年資料匯入功能。

12.協助教學品質組建立教學評量系統。

13.完成四技申請入學成績查詢系統。

14.完成畢業證明書名冊列印、匯出功能。

15.完成廠商支票查詢系統。

16.課程地圖系統之硬體及系統已安裝完成，目前討論資料匯入的相關細節。

17.目前規畫及開發的系統有總務處的維修填報系統及研發處的行事曆系統。

四、討論提案：

提案一、100 學年圖書館總預算，提請討論。

說明：

預算類別	預算來源	品 名	金 額	備 註
經常門	校款	業務費	421,000	
經常門	校款	設備維護	948,100	
經常門	校款	電子期刊資料庫 (SDOL)	1,300,000	
經常門	教補款	電子期刊資料庫 (CEPS)	300,000	
資本門	教補款	西文期刊	5,000,000	
資本門	校款	日文期刊	300,000	
資本門	校款	中文期刊	500,000	
資本門	教補款	中文圖書	110,000	
資本門	教補款	視聽資料	400,000	
資本門	校款	電子書	1,020,000	
			總 計：10,299,100	

決議：通過。

提案二、西文紙本期刊刪訂，提請討論。

說 明：

- 一、96 年評鑑意見：因受限於教育部研究所凍結政策無法增加研究所，為因應學校的發展特色，圖書館對期刊及資料庫等經費之分配需多加思索，若以發展大學部教學及考取證照等為目標，則專業實務方面的圖書需大量增加。
- 二、西文紙本期刊使用率低，本館訂有 SDOL (西文全文電子期刊資料庫) 及 CEPS (中文全文電子期刊資料庫)，足以應付相關需求。
- 三、96-99 學年期刊經費調降 9.8%，資料庫經費調降 44%，但國外期刊每年調漲，擠壓到購書經費。
- 四、本館建議每系 20 種紙本期刊，有研究所者 40 種。

決議：通過。

提案三、本校論文授權問題(國家圖書館館長的一封信，如附件一)，提請討論。

說 明：

- 一、博碩士學位論文的徵集，依「學位授予法」第八條規定：「博、碩士論文應以文件、錄影帶、錄音帶、光碟或其他方式，於國立中央圖書館保存之」，是以國立中央圖書館（國家圖書館之前身）為國內學位論文之法定寄存圖書館。
- 二、根據著作權法第十五條第三項規定：「依學位授予法撰寫之碩士、博士論文，著作人已取得學位者，即可推定著作人同意公開發表其著作」，不論該篇學位

論文是否正式出版，即可推定該學位論文為已公開發表之著作，所以圖書館可以公開陳列研究生繳交之紙本學位論文。

三、有關學位論文的數位化典藏，國家圖書館積極推動各校研究生博碩士論文電子全文授權上網計畫，於民國 87 年啟用「全國博碩士論文摘要檢索系統」，民國 89 年初擴充系統功能，由研究生負責學位論文書目及摘要的上線建檔，包括學位論文的自由授權、上傳全文電子檔與下載利用。提供讀者下載全文影像檔，讀者將下載之論文電子全文影像檔，解壓縮後可瀏覽全文。同時系統也提供館藏連結查詢，針對未獲授權全文上網之論文，可於查獲該篇論文之書目及摘要後，再連結至國家圖書館、政大圖書館的館藏目錄或全國圖書聯合目錄(NBINet)查詢確實之館藏地，以便讀者透過館際合作申請紙本論文之複印服務。

四、92 學年至 98 學年本校授權情形如下：

	生科所		休管所		食科所		製藥所		環管所	
校內公開	7		29		2		8		48	
校內 1-3 年	6		33		6		12		38	
校內 3 年以上	3		1		3		2		1	
校內不公開	7	30%	11	15%	0	0	38	63%	15	15%

	生科所		休管所		食科所		製藥所		環管所	
國圖公開	2		16		1		3		31	
國圖 1-3 年	6		31		6		9		38	
國圖 3 年以上	3		1		4		5		4	
國圖不公開	12	52%	26	35%	0	0	43	72%	29	28%

註：目前校內及國圖完全授權者，僅「食科所」。

五、本校著作授權成效不彰的主要原因在於研究生和指導教授會擔心其論文過早公開，可能會損害他們將來申請專利權，但基於使用學校資源及學術資源共享理念下，本館建議至少校內 3-5 年內公開授權(各單位授權情形如附件二)。

決議：校內最晚 3 年內要公開授權數位論文全文。

提案四、宿網開放上網時間是否修改，提請討論。

說明：

- 一、因導師會議反應學生沉迷於網路遊戲以致缺課、上課精神不濟，自 91 學年度起學生宿舍網路實施管制，目前是平日的 17:00~24:00 及週六、日全面開放，其他時段(0:00~17:00)限制只能連結特定服務(網頁連結 HTTP 及 HTTPS、檔案傳輸 FTP、MSN 等等)，其他服務於限制時段不能連通。學生對於收取每學期宿舍網路使用費 300 元卻不能隨時玩線上遊戲、看 PPS 網路影音等限制有許多抱怨。
- 二、目前全校對外連線頻寬為 300Mb，晚間網路限制開放後，時常會超過 300Mb 的流量(給本校的線路寬容值為 350Mb)，若要全面開放管制，必須增加對外連線頻寬(每月需 8000/100Mb)，或是另再租用中華電信的光世代網路(每月需

3500/100Mb 下載，10Mb 上傳)。以網路使用狀況評估，建議需要再擴充 200~300Mb。

三、因 P2P 使用量大增的問題，TANet 骨幹頻寬已滿載。教育部希望各校將宿舍網路與學術網路區隔，目前已有這多學校的宿舍網路全部委外(如正修、高苑、和春、輔仁、淡江、文化等)，不連接學術網路。

四、修改宿舍網路管制方案討論：

(一)維持現況

(二)更改限制時段，如限制時段改為 01:00 ~ 12:00，13:00~16:30

(三)全面開放(需擴充對外頻寬)

(四)宿舍網路委外(每位學生每學期約需 800 元，需與委外單位再行洽談)。

決議：採用第四項方案，請委外網路服務廠商提供方案再呈送學務處相關單位審議。但若委外方案未獲學務處採用，則維持現況。

提案五、下學期數位學習中心購置軟體清單，微軟校園授權 105 萬，SPSS 統計軟體 60 個使用者授權 90 萬，提請討論。

說明：微軟校園授權每年例行公事，SPSS 統計軟體因為學校版本太舊(SPSS 10)，目前已出版至 SPSS 19，因此今年預計購置新版 SPSS 軟體。

決議：(1)通過購置微軟校園授權。

(2)通過購置 SPSS 19，但在購置預算不增加情況下，建議增添購置 SPSS 19 進階模組版本 5-10 套。

提案六、下學期數位學習中心購置硬體清單，計有垃圾郵件過濾閘道器 70 萬元、網路設備及主機監測網管系統 60 萬元、精簡型無線網路基地台(30 萬元)與網路事件流量監控設備(90 萬元)等四項，因中心經費有限，請討論優先順序。

說明：

一、垃圾郵件過濾閘道器：垃圾郵件一直是問題不斷，其中也包含了詐騙郵件、病毒郵件問題，以免費的過濾機制能解決的有限，教育部電算中心也每學期進行電子郵件社交工程演練，本校的演練成績仍是高過要求的標準值。建議採購硬體式郵件過濾閘道器，以定期更新郵件過濾規則及智能學習方式解決垃圾郵件的問題。

二、網路設備及主機監測網管系統：網路使用日益頻繁，且本校網路設備眾多，為提高設備可用率，減少設備故障的造成的服務中斷時間，建議建置監測網管系統。

三、精簡型無線網路基地台：配合行動學習與使用、手持設備、平板電腦普及，需加強無線網路的佈建，且本校早期建置之無線網路設備已故障需更換。

四、網路事件流量監控設備：配合行政院研考會本校圖書資訊館導入資訊安全管理制度 ISMS，對於各網路設備與伺服器的事件管理需備份管理並定期查核，建議採購專屬設備以符合資訊安全管理制度的要求。

決議：通過優先購置精簡型無線網路基地台與垃圾郵件過濾閘道器。

五、臨時動議：

委員建議購買：

1. 因舊的自學數位教材主機已老舊，且硬碟儲存空間不敷使用，規劃採購兩部刀鋒型伺服器及一部網路儲存設備，預算需要 60 萬。
2. 配合教學發展中心建置認證考試學習系統，需建置一部伺服器，預算需要 14 萬。

六、主席結論：謝謝大家的建言，讓會議圓滿結束，我們將依建議進行。

七、散會：(11 時 30 分)

附件一



國家圖書館

National Central Library

10001 臺北市中山南路 20 號

電話：+886-2-23619132 傳真：+886-2-23110155

<http://www.ncl.edu.tw>

善惠校長道鑒：

炎威可畏，夏景偏長，比維諸事順適，為祝為頌。本館自民國 83 年接受教育部之委託，承辦國內學位論文數位化業務以來，本於學術傳播「公開取閱」(Open Access)精神，戮力以赴，期能完整典藏我國學位論文與資訊服務。99 年復獲教育部補助建置「臺灣博碩士論文知識加值系統」(<http://ndltd.ncl.edu.tw>)，荷承各校支持協助，業已典藏國內學位論文書目資訊 60 餘萬筆及全文檔案 17 萬筆，無償提供國內、外各界查檢利用，落實學術公開，並有效促進我國學位論文之能見度及使用率。貴校近三學年度書目資料及授權公開之電子全文數統計如下，敬請 卓參。

96 學年度一書目資料 53 筆，公開全文 23 筆，公開比例 43%。

97 學年度一書目資料 49 筆，公開全文 17 筆，公開比例 34%。

98 學年度一書目資料 61 筆，公開全文 9 筆，公開比例 14%。

素仰 先生奉獻教育，作育英才，致力推動學術傳播，特函請共同推動國家學位論文數位典藏及傳播，鼓勵 貴校研究生授權學位論文電子全文公開閱覽。敬請 惠允協助，無任感荷，併申謝忱。肅此奉懇 祇頌

道祺

國家圖書館館長

曾淑賢



敬啟

民國 100 年 6 月 23 日

附件二：國內各單位學位論文著作授權書之比較

單 位	公開上網時間與地域	備註
-----	-----------	----

國家圖書館	1. 立即開放 2. 開放式時間(限專利申請)	自由授權
國科會科資中心	1. 立即開放 2. 半年後(限專利申請)	自由授權
東華大學圖書館	1. 立即開放 2. 開放式時間(限專利申請)	無「不同意」選項
台灣師大圖書館	1. 立即開放 2. 開放式時間(限專利申請)	無「不同意」選項
中山大學圖書館	1. 立即開放 2. 一年後 3. 不開放	校內 校外
中央大學圖書館	1. 立即開放 2. 一年後 3. 二年後 4. 不同意開放	
中原大學圖書館	1. 校內外立即公開 2. 校內立即公開，校外__年後公開 3. 校內__年後公開，校外__年後公開 4. 一年後(限專利申請)	無「不同意」選項

附件三：epage 帳號分配

行政單位	帳號
人事室	A01
秘書室	A02
會計室	A03
教務處	A04
學務處	A05
總務處	A06
研究發展處	A07
進修部	A08
推廣教育中心	A10
校就中心	A11
環境安全衛生中心	A12
圖書資訊館	A14
招生服務中心	A15
附設進修院校	A16
證照中心	A17
國際合作中心	A18
通識教育中心	A13
學術單位	帳號
藥學暨健康學院	Uch
藥學系(研究所)	U01
環境資源管理系 (研究所)	U02
食品衛生系	U03
職業安全衛生系	U04

護理系	U05
生物科技系	U06
資訊與管理學院	Icm
健康事業管理系	I01
資管系	I02
行銷流通管理系	I03
資訊工程系	I04
數位多媒體系	I05
休閒學院	Qc1
休閒運動管理系 (研究所)	Q01
觀光系	Q02
時尚美容應用系	Q03
餐旅管理系	Q04
人文暨社會學院	Rcs
應用外語系	R01
幼兒保育系	R02
社工系	R03
文化創意產業研究所	R04