

國立臺灣科技大學

九十八學年度第二次圖書館委員會會議議程

時間：九十九年五月十一日（星期二）中午十二時卅分

地點：行政大樓四樓第一會議室

主席：吳館長瑞南

記錄：趙德琳

出席人員：何清華、李敏凡(請假)、趙修武、洪伯達(高震宇代)、楊亦東(請假)、曾堯宣、林保宏、鍾聖倫、賴祐吉、陳致曉(請假)、顧家華、曾盛恕(請假)、魏小蘭、張琬喻(請假)、陳曉慧(請假)、唐玄輝、鄭政利、陳純瑩、鍾玉玲、翁楊絲茜、學生代表(請假)、林蘭惠、郭明哲

壹、主席報告

貳、宣讀及確認上次會議記錄(附件一)

參、工作報告(附件二)

- 一、閱覽組工作報告
- 二、採編組工作報告
- 三、系統資訊組工作報告
- 四、資料庫使用、業務流量及機構典藏概況

肆、決議事項

決議一：通過「九十九年度各單位圖書經費分配」(附件三)。

伍、臨時動議

可否於 Google Scholar 中增設 SFX 連結，以便辨識在本校 IP 範圍內可使用之全文，並透過該連結連至全文資料。
(資管系 魏小蘭老師)

決議：請系統資訊組先行瞭解後，視情況妥予處理。

陸、散會

附件一

九十八學年度第一學期圖書館委員會會議議決事項辦理情形表

編號	議決事項	承辦單位	目前辦理情形
一	請各委員俟機敦促所屬單位教師，將相關著作及實務專題報告上傳本校機構典藏系統，有任何疑義可洽系統資訊組同仁協助。	系統資訊組	遵照辦理。
二	各單位主動上傳之資料，請圖書館定期進行統計並周知全校教師，以收鼓勵之效。	系統資訊組	遵照辦理。

附件二

閱覽組工作報告

一、期刊資料庫訂購情形

- 1.本年度期刊及資料庫應支費用預估金額為 36,300,000 元，目前已支付 29,619,609 元。(附件閱一)
- 2.各系所承訂之期刊、資料庫清單及金額統計已另傳送各委員。
- 3.各系所下年度承訂期刊清單請於 6 月底前提交閱覽組。

二、2010 年新增購資料庫

- 1.法源法學資料庫
- 2.月旦法學知識庫
- 3.Emerald 資料庫
- 4.ACI Symposium Papers Subscription
- 5.IEK 產學情報網
- 6.ICE 英國土木工程資料庫

三、評估中資料庫

- 1.Business, Mangement and Account Package (Elsevier Backfile)
- 2.Orthopedics, Sports Medicine and Rehabilitation Package (Elsevier Backfile)
- 3.CCER(中國經濟金融研究資料庫)

國立台灣科技大學圖書館
九十九年迄四月期刊暨資料庫經費使用統計表

單位：元(新台幣)

學院	系所	中文期刊		日文期刊		西文期刊			資料庫			合計總訂費
		種數	訂費	種數	訂費	已付款		未付款	已付款		未付款	
						種數	金額	種數	種數	金額	種數	
學院 醫學院	工程所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫工所	0	0	0	0	2	108,110	0	0	0	0	108,110
工程學院	自控所	0	0	0	0	1	66,600	0	0	0	0	66,600
	機械系	10	27,534	14	143,690	59	2,372,788	0	0	0	0	2,544,012
	高分子系	1	680	5	47,234	13	874,233	0	1	359,632	0	1,281,779
	營建系	6	8,116	8	52,980	53	1,414,038	0	2	109,040	0	1,584,174
	化工系	4	8,900	3	50,496	15	549,349	0	1	719,264	0	1,328,009
電資學院	電子系	8	16,430	4	91,252	23	1,377,853	0	2	200,650	0	1,686,185
	電機系	2	4,500	9	44,420	32	1,065,408	0	2	396,566	0	1,510,894
	資工系	0	0	2	55,004	7	247,752	0	1	60,650	0	363,406
	光電所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
管理學院	工管系	2	3,200	3	12,069	36	822,526	0	1	140,000	0	977,795
	企管系	11	23,420	0	0	31	378,568	0	1	637,054	0	1,039,042
	資管系	1	6,600	0	0	27	923,116	0	1	51,050	0	980,766
	財金所	1	2,632	0	0	3	41,892	0	0	0	0	44,524
	科管所	10	18,330	0	0	3	33,111	0	1	50,000	0	101,441
設計學院	工商設計系	5	13,838	3	15,455	39	322,926	0	0	0	0	352,219
	建築系	3	5,930	3	17,400	42	447,624	0	0	0	0	470,954
人文學院	應用外語系	2	4,400	0	0	52	486,839	0	0	0	0	491,239
	人社學科	14	18,240	0	0	8	79,178	0	0	0	0	97,418
	師資中心	2	3,500	0	0	40	551,674	0	0	0	0	555,174
教學單位合計		82	166,250	54	530,000	486	12,163,585	0	13	2,723,906	0	15,583,741
圖書館		66	116,274	0	0	7	280,757	0	14	13,638,837	6	14,035,868
總計		148	282,524	54	530,000	493	12,444,342	0	27	16,362,743	6	29,619,609

製表日期：2010/5/6

採編組工作報告

一、2010 年各單位系所圖書費使用情形：

1. 2010 年書籍費總金額為 8,700,000 元。

2. 至 2010 年 04 月 30 日止，實際支出金額為 2,291,801 元。採購中文圖書（含視聽資料）3,189 冊，西文圖書 531 冊，合計 3,720 冊。

3. 採購中圖書預計金額為 676,927 元。

以上資料，詳如附件採一。

二、西文圖書採購需較長時程，請委員們盡快勾選圖書館所提供之圖書目錄，或自行提出書目資料。

國立台灣科技大學圖書館
九十九年迄四月書籍費使用統計表

單位：元(新台幣)

單位名稱		分配金額			支出						餘額
		基本費	計算分配數	小計	中日文書		西文書		圖書館代用	小計	
					金額	冊數	金額	冊數	金額		
榮譽學院	工程所	60,000	65,188	125,188	0	0	2,071	2	0	2,071	123,117
	醫工所	60,000	20,339	80,339	0	0	34,909	11	0	34,909	45,430
工程學院	自控所	60,000	45,538	105,538	0	0	2,774	1	0	2,774	102,764
	機械系	60,000	514,102	574,102	0	0	32,072	11	0	32,072	542,030
	高分子系	60,000	267,350	327,350	0	0	12,180	3	0	12,180	315,170
	營建系	60,000	342,973	402,973	0	0	19,957	9	0	19,957	383,016
	化工系	60,000	329,914	389,914	87,260	6	81,370	13	0	168,630	221,284
電資學院	電子系	60,000	440,391	500,391	57,158	31	159,960	64	0	217,118	283,273
	電機系	60,000	427,013	487,013	0	0	181,368	152	0	181,368	305,645
	資工系	60,000	280,090	340,090	0	0	29,170	14	0	29,170	310,920
	光電所	60,000	65,316	125,316	0	0	0	0	0	0	125,316
管理學院	工管系	60,000	235,044	295,044	0	0	1,589	2	0	1,589	293,455
	企管系	60,000	250,696	310,696	0	0	187,489	36	0	187,489	123,207
	資管系	60,000	251,879	311,879	1,206	3	123,444	57	0	124,650	187,229
	財金所	60,000	61,775	121,775	2,975	1	42,719	20	0	45,694	76,081
	科管所	60,000	39,483	99,483	0	0	8,301	4	0	8,301	91,182
學院設計	工商設計系	60,000	228,674	288,674	0	0	13,659	12	0	13,659	275,015
	建築系	60,000	209,927	269,927	17,820	9	79,529	43	0	97,349	172,578
人文學院	應用外語系	60,000	186,494	246,494	0	0	33,894	34	0	33,894	212,600
	人社學科	60,000	73,142	133,142	8,800	3	0	0	0	8,800	124,342
	師資中心	60,000	104,671	164,671	0	0	48,553	23	0	48,553	116,118
教學單位小計		1,260,000	4,440,000	5,700,000	175,219	53	1,095,008	511	0	1,270,227	4,429,773
共用圖書		0	3,000,000	3,000,000	978,911	3,136	42,663	20	0	1,021,574	1,978,426
合計		1,260,000	7,440,000	8,700,000	1,154,130	3,189	1,137,671	531	0	2,291,801	6,408,199

註：1.西文書採購流程約2個月(國內無現貨時)，請各單位儘早提供推薦書單，以確保書籍費能於12月底前完成核銷。

西文圖書：饒梅芳小姐 TEL：2737-6190

中文圖書：蘇怡之小姐 TEL：2737-6188

大陸、日文圖書：吳瑩嫻小姐 TEL：2737-6796

2.採購中國書請參見「採購中國書統計表」。

製表日期：2010/5/12

系統資訊組工作報告

一、參考諮詢服務（自 98 年 11 月至 99 年 5 月）

1. 資料庫講習：共計舉辦 23 場資料庫講習，全部 359 人次參與。
2. 研究所新生電子資源介紹講習：共計舉辦 4 場，全部 36 人次參與。
3. 有獎徵答推廣活動：共舉辦 7 場有獎徵答推廣活動，讓讀者認識各種資料庫的使用。

二、機構典藏

已新增校內教師國科會計畫與部份之會議論文資料，目前機構典藏總共收錄一萬兩千多筆資料，總瀏覽量已達一百二十萬人次，成果豐碩。

三、書香獎勵閱讀計畫

年初至今申請人數不多，至四月底僅有 16 件申請，請各位委員協助在系上宣導此活動。

四、電子資源管理系統

已建置電子資源管理系統並開放讀者使用，目前可使用的館藏量總計 44,786 筆電子期刊。

五、新增圖書館網頁

1. 新增圖書館講習課程表
2. 新增英文網頁內容
3. 新增熱門雜誌電子版推廣網頁
4. 新增館藏目錄使用指引(中英文版)線上教學影片

六、新增台灣電子書聯盟使用統計

包含十六種電子書資料庫之使用統計。

以上資料，詳如附件系一。

機構典藏系統現階段工作成果

- 一、 收錄各系所提供會議論文、課程教材、技術報告
- 二、 新增 98 學年第一學期博碩士論文
- 三、 新增 98 年本校國科會計畫
- 四、 新增 98~99 年 3 月專利資料
- 五、 瀏覽人次統計：〈台灣區機構典藏系統排名第 5 名〉
系統已於 99 年 3 月突破百萬瀏覽人次，至 99 年 5 月 3 日為止，造訪人次共 1229918 人。
- 六、 已收錄資料統計：〈台灣區機構典藏系統排名第 10 名〉
至 99 年 5 月 3 日為止，臺科大機構典藏系統共收錄 12610 筆資料，其中 10148 筆有包括全文檔案。

書香獎勵閱讀計畫

98 年度書香獎勵閱讀計畫統計：書香獎勵閱讀計畫申請案件統計分析如下（統計至 99 年 4 月 30 日止，）

年度	月份	申請案件	結案數量
99 年	1 月	0	1
	2 月	1	0
	3 月	15	1
	4 月	0	0
總計：		16	2

國立台灣科技大學圖書館資料庫使用統計表 09902

	資料庫名稱	平均使用費					單次 使用費	99.01-99.02使用量			備註
		98.01	98.03	98.05	98.07	98.09		Download	Search	Session	
		至98.06	至98.08	至98.10	至98.12	至99.02					
全文 資料 庫	ABI/INFORM	31.47	30.88	34.01	28.05	29.74	30.83	2466	4043	3586	
	ACM	15.24	15.29	15.29	17.85	17.92	16.32	1899	2045	7682	
	ACS	24.03	19.57	18.8	17.36	19.14	19.78	8322	4238	4387	
	ASCE	7.19	5.42	5.89	5.86	7.36	6.35	745	145	0	
	ASME	7.19	7.51	7.74	9.2	10.22	8.37	205	74	0	
	ASP	29.25	18.09	20.32	32.8	111.44	42.38	652	3592	3038	
	BSP	28.63	23.16	26.02	27.54	36.69	28.41	1937	3220	1449	
	CNS	60.86	52.55	51.92	44.64	46.2	51.23	406	0	0	
	e-Dissertation	171.64	191.08	303.61	266.32	261.73	238.88	88	2173	0	單次使用費係為整本學位論文 Download之平均費用
	Emerald Management	0	0	0	0	245.55	245.55	228	56	0	99年新訂
	IEL	9.48	9.03	9.75	10.56	10.71	9.91	34740	27506	12812	
	JSTOR-Math&Statistics	33.54	30.89	31.95	20.82	15.4	26.52	452	1062	0	
	MIC AISP	52.71	66.41	65.85	53.09	55.01	58.62	456	0	0	
	SDOL	15.25	12.98	12.85	15.06	25.64	16.36	2267	13957	13667	
	SPIE	161.53	145.21	111.02	117.18	129.69	132.93	663	259	0	
	SpringerLink	14.85	12.55	12.3	11.47	13.01	12.84	3630	0	0	
	Wiley	151.05	118.06	118.67	108.59	103.61	119.99	6668	1344	3567	
	WSPC	65.95	53.23	38.71	22.43	21.89	40.44	886	0	4354	
	天下知識庫	56.39	61.17	61.33	49.86	42.84	54.32	379	0	0	
	工程學刊	19.91	26.84	23.9	29.72	37.64	27.6	90	0	28	
中華民國專利資訊網	0.24	0.31	0.63	0.66	0.29	0.43	65679	8232	1956		
哈佛商業評論	7.03	7.66	7.64	7.85	5.47	7.13	1463	2126	0		
萬方數據庫	14.79	15.06	10.07	10.09	8.39	11.68	2538	4525	0		
索引 摘要 資料 庫	EV2	8.08	7.73	8.28	8.18	8.77	8.21	0	6471	3054	
	ICONDA	67.39	57.65	61.55	62.27	59	61.57	0	251	132	
	SCOPUS	8.53	8.38	8.68	7.7	7.27	8.11	0	17634	5374	95-97年以優惠價計算 98年起恢復原定價

註：

- 1.名詞定義：
Session表login 資料庫的次數；Search表檢索次數；Download表全文(full-text)之下載數。
- 2.表中之空格係指資料庫之伺服器系統並未或尚未提供該數據。
- 3.「平均使用費」係為所註半年內之平均值，其計算方式係以該半年內之資料庫訂費除以讀者Download數得之；若該資料庫未提供Download數，則以Search數取代之。
- 4.將每半年所得之「平均使用費」取其平均即為「單次使用費」。

國立臺灣科技大學圖書館各項業務統計

年/月	98 年									99 年			總計	月平均	
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月			
進館人次	40149	34299	32814	21712	17205	32151	39317	42172	39551	33468	15973	40574	389385	32449	
圖書出借量	31047	29024	26391	24043	21392	27029	30391	30610	30233	28145	21628	32282	332215	27685	
視聽資料出借量	4523	4423	4285	3755	3333	4238	4596	4486	4681	4082	2623	4623	49648	4137	
書香獎勵	申請人次	15	33	3	1	6	7	2	1	5	0	1	15	89	7
閱讀計畫	結案人次	5	41	7	0	11	1	1	1	1	1	0	1	70	6

台灣科技大學機構典藏辦理概況

館藏量(筆數) (統計至 2010 年 3 月)	國科會計畫	博碩士論文	最佳專題	專利	會議論文	課程教材	研究報告	其他	總計
	4492	6482	14	313	626	34	17	625	12603
成效	全文館藏 (統計至 2010 年 3 月)			系統造訪概況 (統計至 2010 年 3 月)			網路大學排名 (2010 年 1 月公佈)		
	數量(筆)	台灣排名	數量(次)	台灣排名	世界排名	台灣排名			
	10147	10	1057235	5	618	13			

台科大機構典藏系統網址：<http://ir.lib.ntust.edu.tw:8080/dspace/>

附件三

九十九年度各單位圖書經費分配

單位：元

	單位	本年度書籍費				下年度預訂刊物費	
		基本費	比例Y1	分配數	獲配書籍費	比例Y2	獲配額數
榮 學 譽 院	工程所	60,000	0.0147	65,188	125,188	0.0121	235,282
	醫工所	60,000	0.0046	20,339	80,339	0.0033	64,017
工 程 學 院	自控所	60,000	0.0103	45,538	105,538	0.0088	171,433
	機械系	60,000	0.1158	514,102	574,102	0.1261	2,462,231
	高分子系	60,000	0.0602	267,350	327,350	0.0573	1,117,916
	營建系	60,000	0.0772	342,973	402,973	0.0834	1,627,725
	化工系	60,000	0.0743	329,914	389,914	0.0902	1,759,751
電 資 學 院	電子系	60,000	0.0992	440,391	500,391	0.1146	2,237,908
	電機系	60,000	0.0962	427,013	487,013	0.1044	2,037,286
	資工系	60,000	0.0631	280,090	340,090	0.0564	1,100,264
	光電所	60,000	0.0147	65,316	125,316	0.0261	510,170
管 理 學 院	工管系	60,000	0.0529	235,044	295,044	0.0525	1,024,103
	企管系	60,000	0.0565	250,696	310,696	0.0439	857,403
	資管系	60,000	0.0567	251,879	311,879	0.0521	1,016,537
	財金所	60,000	0.0139	61,775	121,775	0.0121	235,282
	科管所	60,000	0.0089	39,483	99,483	0.0100	195,792
設 學 計 院	工商設計系	60,000	0.0515	228,674	288,674	0.0484	944,034
	建築系	60,000	0.0473	209,927	269,927	0.0445	868,375
人 文 學 院	應外系	60,000	0.0420	186,494	246,494	0.0262	510,557
	人文社會學科	60,000	0.0165	73,142	133,142	0.0112	219,421
	師培中心	60,000	0.0236	104,671	164,671	0.0166	324,512
	總計	1,260,000	1.0000	4,440,000	5,700,000	1.0000	19,520,000

備註：

1. 因應漲價與匯率之變動，今年校方共撥經費 45,000,000元。
2. 本年度所有期刊及資料庫之應支費用估算為 36,300,000元。
3. 共用圖書費為 3,000,000元。
4. 保留予各單位之「基本書籍費」擬均為 6萬元。
5. 本校書籍費餘額 = 45,000,000 - 36,300,000 - 3,000,000 - 1,260,000 = 4,440,000
6. 各單位獲配書籍費 = 基本書籍費 + 本校書籍費餘額 × 分配比例(Y1)
7. 本年度「核心期刊及資料庫費」估算為 17,600,000元。
8. 下年度預訂刊物總經費 = (45,000,000 - 17,600,000 - 3,000,000) × 0.8 = 19,520,000
9. 單位獲配額數 = 下年度預訂刊物總經費 × 分配比例(Y2)