

# 國立臺灣海洋大學 101 學年度第 1 學期圖書暨資訊委員會會議紀錄

時間：101 年 10 月 1 日〔星期一〕中午 12：10

地點：行政大樓四樓會議室

主席：吳副校長俊仁

出席人員：陳教務長建宏、許研發長泰文、王學務長天楷、唐總務長世杰、陳處長瑤湖、張處長忠誠、蔡副處長國珍、各學院圖書暨資訊委員、學生會會長張家維

列席人員：黃俊穎組長、嚴茂旭組長、林川傑組長、李淑娟組長、張玉貞組長、張慧玉組長、繁運豐組長

紀錄：繁運豐

## 壹、上次會議決議執行情形

- 一、有關本校 2013 期刊資料庫訂購案，由本（101）學年度圖書暨資訊委員會討論。
- 二、增訂「教職員工眷屬借書證申請及借閱辦法」，並修訂圖書資料借閱與空間借用相關規則辦法。修正條文經圖書暨資訊委員會通過後發布實施。
- 三、有關海運學院等單位建議採購 Labview 軟體之全校校園授權版，俟圖資處年度設備費節餘狀況購置。

## 貳、提案討論

提案一

提案單位：圖書暨資訊處採編組

案由：本校 2013 期刊資料庫訂購案，提請 審議。

說明：

- 一、依照 97 年 12 月 19 日圖書暨資訊委員會決議：2010 年起「全校期刊資料庫」經費總額，扣除中日刊及通用期刊資料庫經費，保留外語體育期刊資料庫 2%，以下列參數分配各學院：專任教師人數(20%)、博士班學生人數(20%)、碩士班學生人數(15%)，SCI/SSCI/A&HCI 論文發表比例(20%)、建教研究計畫金額比例(25%)，各系所之配額交各學院自行決定。（附件一，第 3-4 頁）
- 二、如 2013 年「全校期刊資料庫」預算比照 2012 年預算金額，試算各學院資料庫配額與訂費之差額請參考附件「各學院 2013 年訂購期刊資料庫試算表」（附件二，第 5-6 頁）；另附「期刊資料庫使用統計分析表」供參（附件三，第 7-8 頁）。
- 三、根據試算結果除人社院外，其它各學院預算均不足，為避免影響本校學術研究環境，經處長請示校長，同意以專款新臺幣 380 萬元補助訂購期刊資料庫；惟針對少數使用次數較少或使用成本偏高之資料庫。於委員會中進行檢討。
- 四、WOS(SCIE)及 EndNote 擬請校長商請頂尖中心繼續補助 2013 年訂費。

決議：

- 一、因應期刊資料庫價格逐年增加，為使預算發揮最大效益，若同時訂購紙本及電子版本之期刊，且確定未來仍保有訂購年度電子期刊使用權益，以訂購電子版本為原則。
- 二、2013 年停止訂購 ASME 及 Scientific American 等二個近年使用較少，且檢索成本較高之期刊資料庫；人社院因研究領域異質性較大，造成部份期刊資料庫使用量偏低，然該學院分配額度仍足夠，故尊重該院在額度內進行調整，以增進期刊資料庫使用效益。

三、未來之期刊資料庫訂購事宜，請各院在分配額度內進行增刪。

四、請圖資處儘早提供各期刊資料庫使用狀況，並參考各院人數進行使用成本分析，在會議前提供各院參考。

#### 提案二

提案單位：圖書暨資訊處閱覽組

案由：修訂「國立臺灣海洋大學教職員工眷屬閱覽證申請及使用辦法」，提請 審議。

說明：

一、原教職員工眷屬閱覽證已停辦，改以眷屬借書證替代。然因原閱覽證仍可使用，故修正原辦法。

二、檢附修訂條文對照表及原條文。(附件四，第9-10頁)

三、檢附修正後條文草案。(附件四~1，第11頁)

四、修訂條文經圖書暨資訊委員會通過後發布施行。

決議：

一、照案通過。

二、爾後若有相關條文制定或修正等提案，相關會議資料請提供完整說明與修正緣由。

三、針對本校員工眷屬閱覽證及員工眷屬借書證二證並行方式，可鼓勵持有舊證之員工眷屬換發新證，以使作業流程單純。

#### 參、臨時動議

臨時提案一

提案人：工學院代表翁維珠老師

案由：建議增購 Parallel Computing Toolbox 軟體，提請 審議。

說明：圖資處已購置 MATLAB 軟體，建議應購置平行計算 Parallel Computing Toolbox 軟體，以發揮四核心電腦的運算效益。

決議：由圖資處參考年度設備費節餘狀況購置。

#### 肆、散會

2013 各學院配額比例表

學院系所	計劃經費 25%	國科會	農委會	建教合作	SCI&SSCI 20%	專任 老師 20%	博士 生 20%	碩士 生 15%	碩士 生	在職 班	配額 %
<b>生科院</b>	0.0693				0.0644	0.0379	0.0682	0.0283			26.81%
計	165,571,075	79,845,100	24,061,000	61,664,975	201	70	126	442	389	53	
生科院	0										
食品	31,905,500	21,214,100	2,280,000	8,411,400	47	25	41	193	140	53	
養殖	65,479,270	22,098,000	18,345,000	25,036,270	34	21	36	119	119		
海生	51,706,305	20,053,000	3,436,000	28,217,305	73	9	23	46	46		
生技	16,480,000	16,480,000			40	7	26	84	84		
生命					7	8					
<b>工學院</b>	0.0594				0.0397	0.0411	0.0406	0.0270			20.78%
計	141,888,319	54,690,000	1,348,000	85,850,319	124	76	75	421	362	59	
工學院				1,000,000							
系工	65,237,960	16,060,000		49,177,960	14	18	12	78	78		
河工	50,290,170	24,000,000	1,348,000	24,942,170	47	26	42	183	124	59	
材料	16,214,400	7,631,000		8,583,400	23	7	15	35	35		
機械	9,145,789	6,999,000		2,146,789	40	25	6	125	125		
<b>海資院</b>	0.0673				0.0275	0.0238	0.0271	0.0207			16.63%
計	160,712,175	61,290,000	34,970,940	64,451,235	86	44	50	322	130	192	
環資	31,663,000	20,338,000		11,325,000	23	13	10	89	24	65	
應地	15,372,235	6,800,000		8,572,235	13	7	9	26	26		
環漁	47,431,940	8,721,000	27,325,940	11,385,000	28	13	31	109	45	64	
海資	23,153,000	2,742,000	7,645,000	12,766,000	5	6		80	17	63	
環態	43,092,000	22,689,000		20,403,000	17	5		18	18		
<b>海管院</b>	0.0201				0.0215	0.0368	0.0222	0.0235			12.40%
計	48,023,890	19,465,000	1,130,000	27,428,890	67	68	41	366	170	196	
商船	4,354,000	4,299,000		55,000	6	15		97	25	72	
航管	8,614,000	6,253,000		2,361,000	25	24	32	208	84	124	
運輸	3,997,000	3,711,000		286,000	10	13		24	24		
輪機	9,940,990	5,202,000	1,130,000	3,608,990	26	16	9	37	37		
航訓中心	21,117,900			21,117,900							
<b>電資院</b>	0.0179				0.0359	0.0395	0.0276	0.0298			15.07%
計	42,660,500	34,319,000	0	8,341,500	112	73	51	465	421	44	
通訊	8,354,500	3,465,000		4,889,500	10	12		68	68		
電機	12,518,000	9,341,000		3,177,000	34	24	34	216	172	44	
光電	7,006,000	6,971,000		35,000	44	11	3	77	77		
資工	14,782,000	14,542,000		240,000	24	26	14	91	91		
產業研發碩專 班								13	13		
<b>人社院</b>											8.29%
人社5所	0.0111				0.0070	0.0168	0.0103	0.0177			6.29%
計	26,577,857	4,200,000	1,060,000	21,317,857							

參數 學院系所	計劃經費 25%	國科會	農委會	建教合作	SCI&SSCI 20%	專任 老師 20%	博士 生 20%	碩士 生 15%	碩士 生	在職 班	配額 %
人社院				8,020,000	22	31	19	276	125	151	
海法	1,728,400			1,728,400	2	7	19	118	42	76	
教育	13,455,457	1,886,000		11,569,457	3	8		111	36	75	
經濟			1,060,000		11	4		18	18		
海文	634,000	634,000			3	6		11	11		
應英	1,680,000	1,680,000			1	6		18	18		
小計	585,433,816				612	362	362	2,292	1,597		98.00%
外語/通識/體育					2	22	0	0	0		2.00%
總計	585,433,816	253,809,100	62,569,940	269,054,776	614	384	362	2,299	1,597	702	100.00%

2013 配額計算資料來源

1. 計畫經費詳研發處網站

[100 會計年度教師研究計畫資料](#)

2. 2011 年系所師生 SCI/SSCI/TSSCI 篇數

SCI/SSCI 篇數依據 101.2WOS 資料庫檢索(秘書室提供)

3. 100 學年師生人數詳教育部網站

[100 年度大專校院科系別概況\(含學生數,畢業生數,教師數,班級數\)](#)

各學院 2013 年訂購期刊資料庫試算表

院分攤 金額 資料庫	生科院	工學院	海資院	海運暨管 理學院	電資學院	人社院	2013 估價 (NT\$)
ACM					208,000		208,000
ACS	996,400						996,400
AGU			34,000				34,000
AR	38,882	38,882	38,882	38,882	38,882	38,882	233,289
ASFA	159,800						159,800
ASM Online	195,998						195,998
ASME Online		195,000					195,000
CSA	643,600						643,600
CEPS 華藝						180,600	180,600
CNS 標準局		70,000					70,000
EBSCO(CMMC)						183,372	183,372
EBSCO(EconLit)						67,260	67,260
EBSCO(ERC)						94,548	94,548
EM60				311,010			311,010
EV		360,136					360,136
IEL Online		248,284		223,455	2,011,099		2,482,838
JSTOR Business						51,450	51,450
JCR	50,927	50,927	50,927	50,927	50,927	50,927	305,561
LexisNexis						375,060	375,060
Nature Online			218,256				218,256
OUP			357,360				357,360
PQ ABI/ INFORM				551,160			551,160
PQ Education J.						196,020	196,020
Science Online			180,842				180,842
SciFinder Scholar	663,608						663,608
Scientific America	52,752						52,752
SpringerLink	755,294	581,522	137,553	104,185	222,664	20,784	1,822,001
T&F(SSH)				436,823			436,823
T&F 綁刊				93,656		92,621	186,277
Wiley-Blackwell	601,864	601,864	1,504,661	601,864	601,864	386,913	4,299,030
WSPC	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	29,167	175,000
物理中心綁刊 AIP/APS/OSA /IOP		374,000					374,000
WOS(SCIE)	擬請校長(頂尖中心)補助						2,401,260
EndNote	擬請校長(頂尖中心)補助						192,600
承訂資料庫(A)	4,188,291	2,549,781	2,551,646	2,441,128	3,162,602	1,767,602	19,254,910
SD 訂費(B)	2,678,076	1,504,177	775,868	333,413	898,008	0	6,189,542
T&F 電子期刊(C)	235,860	181,294	397,831	0	600,603	0	1,415,588

院分攤 金額 資料庫	生科院	工學院	海資院	海運暨管 理學院	電資學院	人社院	2013 估價 (NT\$)
西文期刊(D)	1,370,866	1,392,105	1,111,530	1,148,376	557,496	148,756	5,729,130
期刊資料庫合計 (E=A+B+C+D)	8,473,094	5,627,356	4,836,876	3,922,917	5,218,709	1,916,359	32,589,170
配額%	26.81%	20.78%	16.63%	12.40%	15.07%	8.29%	
各學院配額(F)	6,863,360	5,319,680	4,257,280	3,174,400	3,857,920	2,122,240	25,600,000
差額 (G=F-E)	<b>-1,609,734</b>	<b>-307,676</b>	<b>-579,596</b>	<b>-748,517</b>	<b>-1,360,789</b>	<b>205,881</b>	

註 1 試算表中各學院承訂期刊與資料庫，以 2012 年實際訂購情形為準。

註 2 2013 年估價依據代理商原幣報價，匯率計算以美金兌台幣 1:30，英鎊 1:48 預估。

註 3 IEL 訂費依 97.12.19 圖資委員會決議：電資學院 81%、工學院 10%、海運暨管理學院 9% 分攤

註 4 各學院分配總額度係以全校期刊資料庫經費 2,761.7 萬，扣除中日刊及通用期刊資料庫經費後餘額 2,560 萬元做為分配基準，請參考「2013 各學院配額比例」表。

註 5 WOS(SCIE)及 EndNote 近年均由頂尖中心全額補助，2013 年如無補助款無法續訂。

期刊資料庫使用統計分析表

資料庫名稱	檢索型態	使用次數	資料庫價格	平均檢索價格	備註
ACM	Fulltext	4,278	208,000	49	
ACS	Fulltext	13,798	996,400	72	
AGU	Fulltext	3,240	34,000	10	100 新訂
AR	Fulltext	1,972	233,289	118	
ASME	Fulltext	573	195,000	340	
CSA	Signon	11,511			
	Search	39,006			
	Query	272,115	643,600	2	
Aquatic Science(ASFA-FT)	Fulltext	1,315	159,800	122	100 新訂
EBSCOhost CMMC	Fulltext	446	183,372	411	
EBSCOhost Ecolit	Session	340			
	search	1,510	67,260	45	
EBSCOhost ERC	Session	657			
	search	2,276			
EBSCOhost ERC	Fulltext	942	94,548	100	
EM60	Fulltext	1,110	311,010	280	
EV	Search	3,718	360,136	97	
IEL	Fulltext	43,342	2,482,838	57	
IOP	Fulltext	3,298	374,000	113	
JCR	Query	9,363	305,561	33	
LexisNexis AU	Search	429			
	Fulltext	168	375,060	2,233	
Nature Publishing	Fulltext	5,935	218,256	37	
OSA	Fulltext	2,308	(物理中心補助)		
OUP	Fulltext	7,902	357,360	45	
ProQuest ABI/Inform C	Fulltext	1,984	551,160	278	
ProQuest Edu. Jrl.	Fulltext	438	196,020	448	
SCIE(WOS)	Query	51,977	2,401,260	46	
Science Online(含 archive)	Fulltext	3,457	189,000	55	
Scientific American	Fulltext	75	52,752	703	
SciFinder Scholar	Search	1,588	663,608	418	
SDOL	Fulltext	109,466	6,189,542	57	
SpringerLink	Fulltext	25,798	1,822,001	71	
T&F (SSH)	Fulltext	2,679	2,038,688	761	
Wiley Online Library	Fulltext	32,746	4,299,030	131	
WSPC	Fulltext	3,968	175,000	44	
國家標準 CNS	Fulltext	947	70,000	74	

資料庫名稱	檢索型態	使用次數	資料庫價格	平均檢索價格	備註
華藝中文期刊 CEPS	Fulltext	16,648	180,600	11	

<說明>

1. 本統計表以系統或廠商可提供使用數據之電子資源為主
2. 檢索型態：Sessions/Logins(登入次數)、Search(檢索次數)、Abstracts(摘要瀏覽次數)、Fulltext(全文瀏覽, 下載次數)等使用總計。

「國立臺灣海洋大學教職員工眷屬閱覽證申請及使用辦法」修正條文對照表		
擬修正條文	現行條文	說明
國立臺灣海洋大學教職員工眷屬閱覽證使用辦法	國立臺灣海洋大學教職員工眷屬閱覽證申請及使用辦法	刪除申請二字
一、宗旨：國立臺灣海洋大學圖書暨資訊處(以下簡稱圖資處)為方便本校員工眷屬閱覽及進修，在不影響本校師生使用圖書館之權益下，特訂定本辦法。	一宗旨：國立臺灣海洋大學圖資暨資訊處(以下簡稱圖資處)為方便本校員工眷屬閱覽及進修，在不影響本校師生使用圖書館之權益下，特訂定本辦法。	文字修正：圖資應為圖書
二、使用對象：教職員工(不含兼任老師、研究計劃進用人員)之父母、配偶，及年滿十二歲(含)以上之子女。	二、使用對象：年滿十二歲(含)以上之教職員工(不含兼任老師、研究計劃進用人員)子女、父母、配偶及其父母。	文字用詞修正
	三、申請辦法 1.請攜帶申請人服務證正本及身分證影本(正反面)、使用人身分證影本(正反面)，親至圖資處閱覽組申請辦理；使用人為配偶父母者需另備配偶身分證影本(正反面)。 2.初次申辦免費，遺失申請補發每張酌收工本費100元。	眷屬閱覽證已停止申請，自101.5.21起改為眷屬借書證。故刪除申請辦法全文
三、使用辦法： 1.可憑證進入圖書館參閱資料，但不得借出書刊資料。如要借出圖書或視聽資料，須連同出示申請人之服務證，始可辦理，所借書刊計入申請人借書記錄。 2.使用本校圖書館圖書資料及設備，需遵守本校各項規定，若有違規情事，依本校各相關規則處理。 3.申請人離職或退休時，需還清所借圖書並繳回本證。 4.遺失須申報並填具聲明書，本證即自動失效。	四、使用辦法： 1.可憑證進入圖書館參閱資料，但不得借出書刊資料。如要借出圖書或視聽資料，須連同申請人之服務證，始可辦理，所借書刊計入申請人借書記錄。 2.使用本校圖書館圖書資料及設備，需遵守本校各項規定，若有違規情事，依本校各相關規則處理。 3.遺失須申報，以維護個人權益。 4.申請人離職或退休時，需繳回本證；遺失須填具聲明書，本證自動失效。	原法條文三刪除，故條文四修正為條文三，並進行文字修正。
四、閱覽證不得轉借他人使用，一經查覺沒收停用；遺失如未申報，視同轉借他人使用，申請人應負相關責任。	五、閱覽證不得轉借他人使用，一經查覺沒收停用，不得再申請；遺失如未申報，視同轉借他人使用。	原條文五修正為條文四，並進行文字修正
五、閱覽證如遺失欲重新申請，須依「國立臺灣海洋大學員工眷屬借書證申請及借閱辦法」辦理。		增列，原證遺失及新申請者均依員工眷屬借書證申請及借閱辦法辦

「國立臺灣海洋大學教職員工眷屬閱覽證申請及使用辦法」修正條文對照表		
擬修正條文	現行條文	說明
		理
六、本辦法經圖書暨資訊委員會通過後發布實施。	六、本辦法經圖書暨資訊委員會通過後發布實施。	無修正

(原條文)

## 國立臺灣海洋大學教職員工眷屬閱覽證申請及使用辦法

中華民國 90 年 6 月 20 日 圖書館委員會通過  
 中華民國 91 年 10 月 17 日九十一學年度第一學期圖書館委員會修訂  
 中華民國 94 年 3 月 8 日 九十三學年度第二學期圖書館委員會修訂  
 中華民國 97 年 12 月 19 日九十七學年度第一學期圖書暨資訊委員會修訂

- 一、宗旨：國立臺灣海洋大學圖資暨資訊處(以下簡稱圖資處)為方便本校員工眷屬閱覽及進修，在不影響本校師生使用圖書館之權益下，特訂定本辦法。
- 二、年滿十二歲(含)以上之教職員工(不含兼任老師、研究計劃進用人員)子女、父母、配偶及其父母。
- 三、申請辦法：
 

請攜帶申請人服務證正本及身分證影本(正反面)、使用人身分證影本(正反面)，親至圖資處閱覽組申請辦理；使用人為配偶父母者需另備配偶身分證影本(正反面)。

初次申辦免費，遺失申請補發每張酌收工本費 100 元。
- 四、使用辦法：
  - 1.可憑證進入圖書館參閱資料，但不得借出書刊資料。如要借出圖書或視聽資料，須連同申請人之服務證，始可辦理，所借書刊計入申請人借書記錄。
  - 2.使用本校圖書館圖書資料及設備，需遵守本校各項規定，若有違規情事，依本校各相關規則處理。
  - 3.遺失須申報，以維護個人權益。
  - 4.申請人離職或退休時，需繳回本證；遺失須填具聲明書，本證自動失效。
- 五、閱覽證不得轉借他人使用，一經查覺沒收停用，不得再申請；遺失如未申報，視同轉借他人使用。
- 六、本辦法經圖書暨資訊委員會通過後發布實施。

## 國立臺灣海洋大學教職員工眷屬閱覽證使用辦法

- 一、宗旨：國立臺灣海洋大學圖書暨資訊處(以下簡稱圖資處)為方便本校員工眷屬閱覽及進修，在不影響本校師生使用圖書館之權益下，特訂定本辦法。
- 二、使用對象：教職員工（不含兼任老師、研究計劃進用人員）之父母、配偶，及年滿十二歲（含）以上之子女。
- 三、使用辦法：
  - 1.可憑證進入圖書館參閱資料，但不得借出書刊資料。如要借出圖書或視聽資料，須連同出示申請人之服務證，始可辦理，所借書刊計入申請人借書記錄。
  - 2.使用本校圖書館圖書資料及設備，需遵守本校各項規定，若有違規情事，依本校各相關規則處理。
  - 3.申請人離職或退休時，需還清所借圖書並繳回本證。
  - 4.遺失須申報並填具聲明書，本證即自動失效。
- 四、閱覽證不得轉借他人使用，一經查覺沒收停用；遺失如未申報，視同轉借他人使用，申請人應負相關責任。
- 五、閱覽證如遺失欲重新申請，須依「國立臺灣海洋大學員工眷屬借書證申請及借閱辦法」辦理。
- 六、本辦法經圖書暨資訊委員會通過後發布實施。