

附件1、112-114年電子資源平均成本及平均檢索次數一覽表(依平均檢索次數排序)

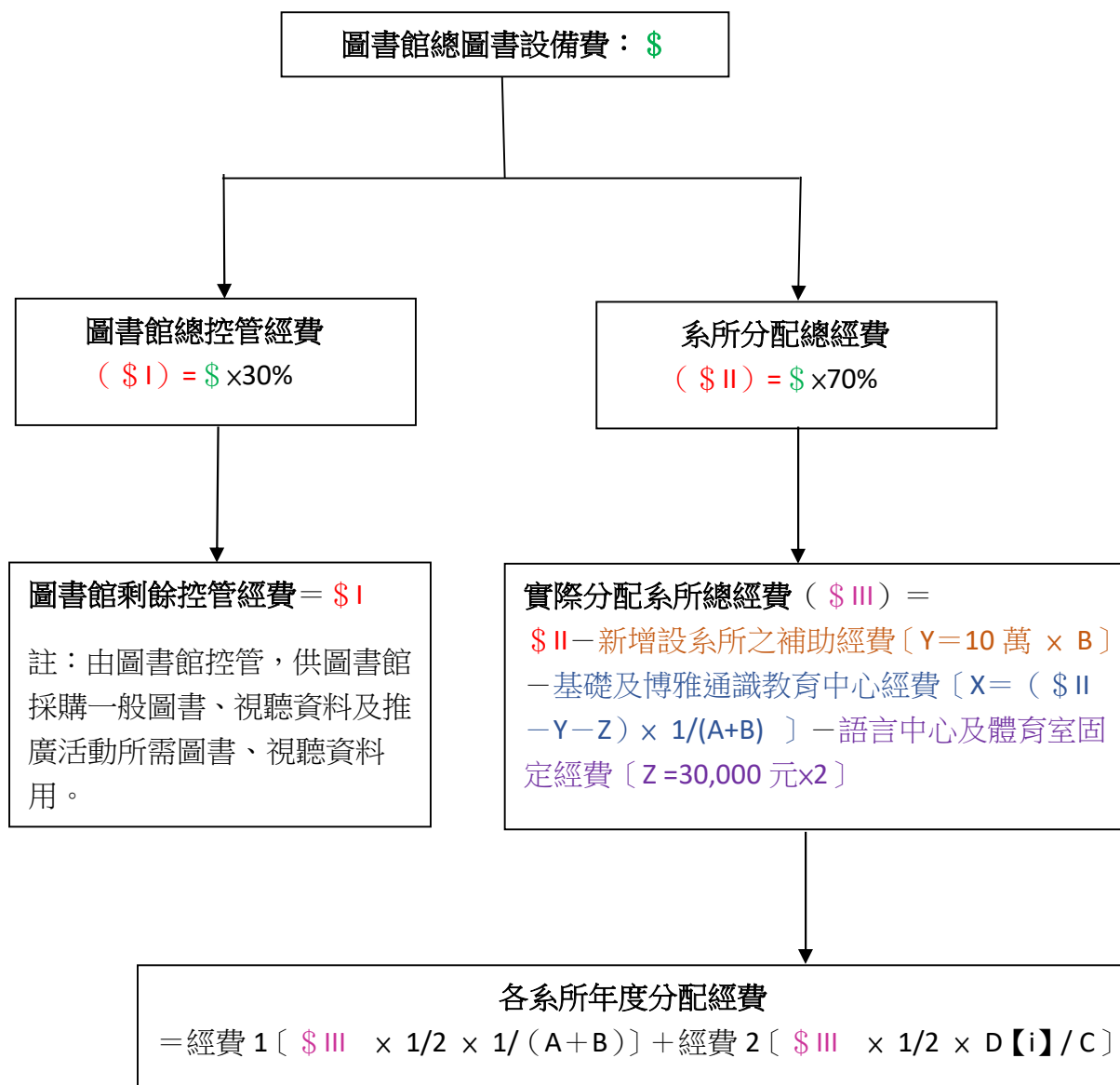
序號	電子資源名稱	檢索次數			決算經費			平均成本	平均檢索次數
		112年	113年	114年	112年	113年	114年	112-114年	112-114年
1	ScienceDirect	253,968	257,102	222,748	3,628,369	3,791,750	4,077,778	15.67	244,606
2	IEEE Electronic Library	82,147	76,782	75,157	3,374,394	3,661,252	3,953,223	46.94	78,029
3	Journals學術期刊、Theses學位論文(華藝線上圖書館)	37,744	33,258	21,177	519,487	540,573	567,523	17.66	30,726
4	ACS美國化學學會電子期刊	21,955	20,454	16,664	433,000	468,000	503,800	23.78	19,691
5	SCOPUS	9,367	12,594	8,395	1,335,850	1,396,002	1,501,332	139.45	10,119
6	MagV電子雜誌	8,808	8,201	8,460	68,500	68,500	68,500	8.07	8,490
7	MagV電子書	8,316	6,573	6,461	96,500	96,500	96,500	13.56	7,117
8	萬方數據知識服務平台	6,463	9,228	3,882	182,446	188,806	196,958	29.03	6,524
9	EBSCOhost-Business Source	8,151	7,587	3,321	667,766	708,818	735,100	110.80	6,353
10	EBSCOhost-Hospitality & Tourism Complete	6,426	8,043	3,985	201,136	209,621	213,440	33.82	6,151
11	Turnitin論文原創性比對系統	5,623	5,691	3,524	619,000	657,100	679,000	131.76	4,946
12	IOP Science	2,546	4,464	5,611	340,000	353,500	406,500	87.16	4,207
13	全球專利資訊網	1,831	1,980	3,416	98,000	98,000	98,000	40.68	2,409
14	EBSCOhost-MLA International Bibliography	1,296	2,076	1,775	188,271	199,639	206,830	115.55	1,716
15	ACM Digital Library	1,216	998	1,995	219,800	200,000	191,470	145.23	1,403
16	ASME美國機械工程師學會	661	1,070	1,406	127,392	260,000	271,000	209.88	1,046
17	天下雜誌群知識庫	1,343	1,689	1,150	144,000	144,000	144,000	103.30	1,394
18	Engineering Village-Compendex	1,272	493	742	503,000	525,000	573,000	638.61	836
19	IEK產業情報網	1,031	1,129	276	72,000	72,000	72,000	88.67	812
20	工程學刊全文資料庫	88	175	32	68,000	68,000	68,000	691.53	98
21	材料世界網	115	80	77	20,000	20,000	20,000	220.59	91
	合計	460,367	459,667	390,254	12,906,911	13,727,061	14,643,954	31.50	436,763

備註：各電子資源平均成本為112-114年度決算經費平均數除以112-114年度檢索次數平均數，MathScinet 112年-114年由中研院數推中心全額補助，成本為0，故不列入。

附件2、115年新訂電子期刊使用統計

序號	期刊套裝名稱	套裝說明	115年決算經費	收錄 期刊數	11501	11502	11503	115小計	需求系所 / 備註
1	Taylor & Francis S&T主題+SSH主題部分期刊	科學與技術 / 人文社會科學	\$ 1,516,358	494	444	331	419	1,194	化工與材料工程系、冷凍空調與能源系、智慧自動化工程系、資訊管理系、行銷與流通管理系、電機工程系、電子工程系、文化創意事業系、體育室。
2	Emerald : Business, Management and Strategy	商業、管理與策略	\$ 239,935	57	12	38	7	57	資訊管理系、行銷與流通管理系。
3	Emerald : Engineering	工程學	\$ 132,422	27	14	12	12	38	化工與材料工程系、冷凍空調與能源系、智慧自動化工程系、資訊管理系、電子工
4	Emerald : Marketing	市場行銷	\$ 110,028	23	18	22	16	56	資訊管理系、行銷與流通管理系。
5	Emerald : Operations, Logistics and Quality	營運、物流與品管	\$ 88,212	15	13	20	10	43	資訊管理系、行銷與流通管理系。
6	Emerald : Information and Knowledge Management	資訊與知識管理	\$ 65,819	12	6	11	21	38	智慧自動化工程系、資訊管理系、電子工 程系。
7	Kono Libraries電子雜誌	休閒類電子雜誌	\$ 99,960	257	329	888	943	2,160	全校通用
總計			\$ 2,252,734						

115 年度圖書經費分配公式



以 115 年度機械系為例:

(一)系所分配總經費

$$= 2,860,000 \times 70\%$$

$$= 2,002,000$$

(二)實際分配系所總經費

$$= 2,002,000 - [(2,002,000 - 60,000) \times 1/19] - 60,000$$

$$= 2,002,000 - 102,211 - 60,000$$

$$= 1,839,789$$

(三)機械系 115 年度分配經費

$$= [1,839,789 \times 1/2 \times 1/19] + [1,839,789 \times 1/2 \times 44/373]$$

$$= 48,415.5 + 108,513.0$$

$$= 156,929$$

115 年度經費分配代號數額對照表

項目	代號	實際數額
圖書館總圖書設備費	\$	2,860,000
系所分配總經費	\$ II	2,002,000
實際分配系所總經費	\$ III	1,839,789
原有系所總數	A	19
新增設系所總數	B	0
系所總班級數（含日間及推廣部、進修部）	C	373
機械工程系(所)班級數	D【1】	44
電機工程系(所)班級數	D【2】	37
冷凍空調與能源系(所)班級數	D【3】	33
電子工程系(所)班級數	D【4】	26
化工與材料工程系(所)班級數	D【5】	29
工業工程與管理系(所)班級數	D【6】	35
企業管理系(所)班級數	D【7】	19
資訊管理系(所)班級數	D【8】	24
行銷與流通管理系(所)班級數	D【9】	17
景觀系(所)班級數	D【10】	8
健康產業科技研發與管理系(所)班級數	D【11】	12
應用英語系班級數	D【12】	8
資訊工程系(所)班級數	D【13】	28
文化創意事業系(所)班級數	D【14】	6
精密製造科技研究所(博士班)班級數	D【15】	4
前瞻電資科技研究所班級數	D【16】	4
智慧製造與資訊應用國際碩士學位學程班級數	D【17】	2
人工智慧應用工程系班級數	D【18】	18
智慧自動化工程系班級數	D【19】	19
基礎及博雅通識教育中心經費	X	102,211
新增設系所之補助經費	Y	0
語言中心及體育室固定經費	Z	60,000

國立勤益科技大學114學年度第2學期班級數統計

系所	學制	教務處				進修部						總計	
		四技	二技	碩班	博班	小計	二專	二技	四技	第三人生大學	碩士在職專班		小計
機械工程系(所)		18		2		20	2	2	18		2	24	44
電機工程系(所)		15		2		17	2	2	14		2	20	37
冷凍空調與能源系(所)		12	3	2		17		2	12		2	16	33
電子工程系(所)		12		2		14		2	8		2	12	26
化工與材料工程系(所)		16		2		18			9		2	11	29
工業工程與管理系(所)		13		2		15	2	2	14		2	20	35
企業管理系(所)		8		2		10			6	1	2	9	19
資訊管理系(所)		8		4		12		2	8		2	12	24
行銷與流通管理系(所)		9		2		11	2	2			2	6	17
景觀系(所)		4		2		6	2					2	8
健康產業科技研發與管理系(所)		4		2		6			5	1		6	12
應用英語系		4				4			4			4	8
資訊工程系(所)		15		4		19			7		2	9	28
文化創意事業系(所)		4		2		6						-	6
精密製造科技研究所(博士班)					4	4						-	4
前瞻電資科技研究所					4	4						-	4
智慧製造與資訊應用國際碩士學位學程				2		2						-	2
人工智慧應用工程系		13				13			5			5	18
智慧自動化工程系		15				15			4			4	19
總計		170	3	32	8	213	10	14	114	2	20	160	373

說明：

1. 以上資料由教務處註冊組及進修部註冊組提供（提供時間115.02.23）。
2. 碩士班以1個年級算1班，至多2班；博士班以1個年級算1班至多4班。
3. 教務處碩班班級數為日間部和產業碩士分開計算：資管系4班（含2班產業碩士）、資工系4班（含2班產業碩士）

115 年度各系所圖書經費一覽表

項目	單位名稱	系所總經費	備註
1	機械工程系(所)	156,929	
2	電機工程系(所)	139,665	
3	冷凍空調與能源系(所)	129,800	
4	電子工程系(所)	112,537	
5	化工與材料工程系(所)	119,936	
6	工業工程與管理系(所)	134,733	
7	企業管理系(所)	95,273	
8	資訊管理系(所)	107,605	
9	行銷與流通管理系(所)	90,341	
10	景觀系(所)	68,145	
11	健康產業科技研發與管理系(所)	78,010	
12	應用英語系	68,145	
13	資訊工程系(所)	117,469	
14	文化創意事業系(所)	63,213	
15	精密製造科技研究所(博士班)	58,280	
16	前瞻電資科技研究所	58,280	
17	智慧製造與資訊應用國際碩士學位學程	53,348	
18	人工智慧應用工程系	92,807	
19	智慧自動化工程系	95,273	
20	基礎及博雅通識教育中心	102,211	
21	體育室	30,000	圖書經費分配為定額
22	語言中心	30,000	圖書經費分配為定額
23	圖書館	858,000	