

2016 年期刊及資料庫使用調查報告

一、目的

紙本期刊訂費年年調漲，在經費有限的情況下，為使經費分配與資源利用能夠配置得宜，擬以問卷調查瞭解本校師生使用「紙本期刊」及「資料庫」的喜好與習慣，以作為下學年度訂購期刊及資料庫參考依據。

二、調查期間

2016 年 10 月 20 日至 11 月 10 日。

三、調查方法

採用 google 線上問卷方式，公告訊息於圖書館網頁及 Facebook 粉絲團，並發送電子郵件通知全校教職員生。

四、問卷統計分析

問卷調查分為兩部分：紙本期刊使用調查與電子資料庫使用調查，使用程度分為：經常使用、偶爾使用、從未使用。期刊調查所列期刊清單為各系所上學年度購置，統計資料依各系所分析並依期刊使用情形排序；電子資料庫共七種，分別為：華藝線上圖書館—CEPS；HyRead 台灣全文資料庫；MEDLINE (EBSCO)；CETD 中文碩博士論文資料庫；ScienceDirect—SDOL；CINAHL Collection；ACS online Journals 美國化學學會電子期刊專輯，依調查結果呈現各系所使用資料庫情形。

以下依照調查結果統計分析身分別、學院系所、各系使用期刊情形與建議、資料庫使用調查與建議。

(一)身分統計

共有 138 位教職員及學生填答，其中教師 30 位；學生 106 位；職員 2 位。統計結果如圖 1。學生填答人數最多，占 77%，其次為教師占 22%。

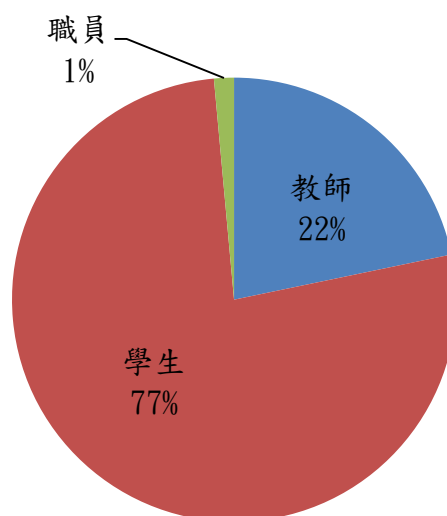


圖1 身分統計

(二)學院及系所統計

填答學院中護理學院佔所有填答人數一半以上，如圖 2。填答人數前三名為：護理、醫健、環生學院。教師填答率最高的系所為醫檢系及護理系。學生填答前三名分別為：護理系、保營系、職安系與健管系，如表 1。

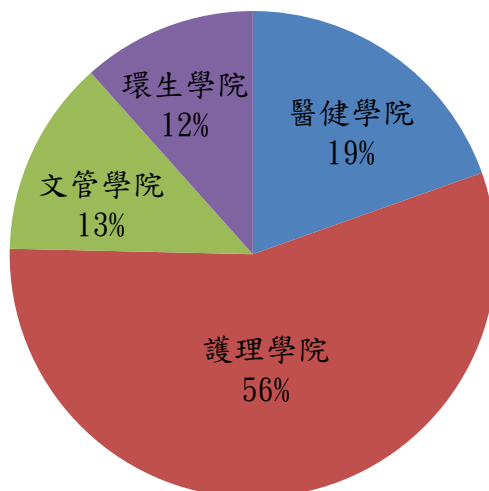


圖 2 學院統計

表 1 各系所教職員生填答問卷人數

學院	系所	教師	學生	職員	總計
醫學健康學院	醫學檢驗生物技術系(所)	7	3	0	10
	物理治療系	3	3	0	6
	保健營養系(所)	0	8	1	9
	健康美容系	0	2	0	2
	小計	10	16	1	27
環境生命學院	環境工程與科學系(所)	0	4	0	4
	職業安全衛生系	0	6	0	6
	應用化學及材料科學系	1	1	0	2
	生物科技系(所)	2	2	0	4
	小計	3	13	0	16
護理學院	護理系科(所)	7	56	0	63
	助產系	2	0	1	3
	健康事業管理系	2	6	0	8
	高齡及長期照護事業系	2	1	0	3
	小計	13	63	1	77
人文管理學院	資訊管理系	1	1	0	2
	休閒與遊憩事業管理系	0	3	0	3
	幼兒保育系	1	3	0	4
	應用外語系	2	3	0	5
	資訊科技學位學程	0	2	0	2
	文教事業管理學位學程	0	2	0	2
	小計	4	14	0	18
總計		30	106	2	138

(三)各系使用期刊情形與建議

使用率調查依照使用頻率給予計分：經常使用(5分)、偶爾使用(3分)、從未使用(0分) 以下列出各系科使用統計情形。

【醫學檢驗生物技術系】

問卷填答人數：10名，其中教師7名；學生3名。

醫檢系共訂購17種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表2。使用率較高的期刊為「Blood」，使用率較低的期為「診斷學: 理論與實踐」，僅有三人偶爾使用，其他從未使用。使用排序前五名均為西文期刊。

表2 醫檢系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	Blood	29
2	Journal of clinical microbiology	28
	Seminars in cancer biology	28
	The Kaohsiung journal of medical sciences	28
	The lancet	28
3	Clinical chemistry	27
4	The journal of allergy and clinical immunology	23
5	Trends in immunology	22
	Trends in microbiology	22
6	Annual review of immunology	20
	Journal of the Chinese Medical Association	20
	臺灣醫檢會報	20
7	Trends in genetics	19
8	Research in microbiology	18
9	Transfusion	17
	臨床醫學	17
10	診斷學: 理論與實踐 (大陸期刊)	9

建議採購電子期刊如下：Clinical chemistry、Seminars in cancer biology

推薦訂購之資料庫與期刊如下：oncogene、Springer Publishing

【物理治療系】

問卷填答人數：6名，其中教師3名；學生3名。

物治系共訂購18種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表3。使用率較高的期刊為「Physical therapy」與「臺灣復健醫學雜誌」，使用率較低的期刊為「早安健康」。

表3 物治系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	Physical therapy	30
	臺灣復健醫學雜誌	30
2	Archives of physical medicine and rehabilitation	28
	Gait & posture	28
	Journal of electromyography and kinesiology	28
	Manual therapy	28
	Orthopedics	28
	物理治療	28
3	Age and ageing	26
4	Spine	25
5	Developmental medicine & child neurology	23
6	運動生理暨體能學報	21
7	康健雜誌	18
8	身心障礙研究	15
	特殊教育季刊	15
	特殊教育研究學刊	15
9	中醫藥研究論叢	11
10	早安健康	10

建議採購電子期刊如下：

Archives of physical medicine and rehabilitation、Gait & posture、Journal of electromyography and kinesiology、Manual therapy、Physical therapy、Spine、物理治療、臺灣復健醫學雜誌

推薦訂購之資料庫與期刊如下：

華藝線上圖書館-CEPS、HyRead 台灣全文資料庫、CETD 中文碩博士論文資料庫、Pubmed。

【保健營養系】

問卷填答人數：9名，其中學生8名；職員1名，未有教師填答。

保營系共訂購24種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表4。使用率較高的期刊為「食品資訊」，使用率較低有五種西文期刊，僅有兩人偶爾使用。

表4 保營系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	食品資訊	22
2	Food microbiology	21
3	Food biotechnology	17
	科學人	17
	食品工業	17
	食品與生物技術學報	17
	健康促進暨衛生教育雜誌	17
4	烘焙工業	16
	臺灣營養學會雜誌	16
5	臺灣農業化學與食品科學	15
6	食品市場資訊	14
7	Hypertension	12
	The journal of nutrition	12
8	好吃	11
	快樂廚房雜誌	11
	消費者報導	11
	常春	11
9	The American journal of clinical nutrition	9
	臺灣水產	9
10	Annual review of nutrition	6
	Cardiovascular research	6
	Journal of cereal science	6
	Journal of food and drug analysis	6
	Meat science	6

建議採購電子期刊如下：無

推薦訂購之資料庫與期刊如下：

華藝線上圖書館—CEPS、ERIC(Institute of Education Sciences)

【健康美容系】

問卷填答人數：2 名，均為學生，教職員無人填答。

健美系共訂購 25 種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表 5。使用率較高的期刊為流行時尚美妝雜誌，專業期刊使用率較低，但亦有可能是無教師填答問卷所致。共有七種期刊調查結果從未使用，從未使用率佔系上訂購期刊 28%。

表 5 健美系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	Beauty 大美人	6
	Beauty 美人誌	6
	Bella 儂儂	6
	ELLE	6
	FG 美妝	6
	VOGUE	6
	女人我最大	6
2	Aroma research	3
	BODY 體面月刊	3
	Cosmetics & toiletries	3
	IN BEAUTY	3
	MAKER	3
	Mina	3
	VoCE 美妝時尚	3
	with:與你時尚	3
	有機誌	3
	德國專業美容世界中文版	3
	醫美時尚	3
3	Salon news	0
	SPC:Soap, perfumery & cosmetics	0
	Vita 纖活誌	0
	中華醫學美學美容雜誌	0
	今日芳香療法國際芳療期刊	0
	全國美容	0
	美容科技學刊	0

建議採購電子期刊如下：無

推薦訂購之資料庫與期刊如下：BANG，此本雜誌本館已有購置。

【環境工程與科學系】

問卷填答人數：4名，均為學生，教職員無人填答。

環工系共訂購16種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表6。使用率較高的期刊為「綠野生態季刊」。有一種期刊「National geographic」調查結果從未使用，從未使用率佔系上訂購期刊6%。

表6 環工系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	綠野生態季刊	11
2	地工技術	9
3	中國土木水利工程學刊	8
	中華生質能源學會會誌	8
	地質	8
	臺灣環境	8
4	Green	6
	Journal of environmental engineering	6
	環境教育研究	6
5	Journal of cleaner production	3
	Journal of contaminant hydrology	3
	Journal of natural resources & life sciences education	3
	Journal of the Air & Waste Management Association	3
	Journal of the Chinese Institute of Engineers	3
	Resources conservation & recycling	3
6	National geographic	0

建議採購電子期刊：無

推薦訂購之資料庫與期刊：無

【職業安全衛生系】

問卷填答人數：6名，均為學生。

職安系去年共訂購 17 種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表 7。使用率較高的期刊為「工業安全與環保」、「危機管理學刊」、「環境與職業醫學」，西文期刊使用率則偏低。

表 7 職安系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	工業安全與環保	14
	危機管理學刊	14
	環境與職業醫學	14
2	中華勞動衛生職業病雜誌	11
	消防月刊	11
	鍋爐安全技術雜誌	11
3	Archives of environmental & occupational health	9
	Fire safety journal	9
	Occupational and environmental medicine	9
	Occupational health & safety	9
	Process safety progress	9
4	Atmospheric environment	6
	Biomarkers	6
	Human factors	6
	Journal of epidemiology and community health	6
	Journal of exposure science & environmental epidemiology	6
	Journal of occupational and environmental medicine	6

建議採購電子期刊：無

推薦訂購之資料庫與期刊：無

【應用化學及材料科學系】

問卷填答人數：2名，其中教師1；學生1名。

化材系去年共訂購15種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表8。調查結果均是偶爾使用。

表8 化材系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	CEP:Chemical engineering progress	3
	Journal of chemical education	3
	Knowledge:《BBC 知識》國際中文版	3
	Polymer engineering & science	3
	工業材料	3
	化工=臺灣化學工程學會會刊	3
	化工環保	3
	化學	3
	材料研究學報	3
	科學月刊	3
	高分子工業	3
	高分子材料科學與工程	3
	新電子科技雜誌	3
	複合材料學報	3
	應用化學	3

建議採購電子期刊：無

推薦訂購之資料庫與期刊：無

【生物科技系】

問卷填答人數：4名，其中教師2名；學生2名。

生技系去年共訂購19種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表9。使用率較高的期刊為「中國細胞生物學學報」。共有六種期刊調查結果為從未使用，從未使用率佔系上訂購期刊32%。

表9 生技系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	中國細胞生物學學報	8
2	Nature	6
	Science	6
	中華微生物學和免疫學雜誌	6
	生物工程學報	6
3	Trends in biotechnology	5
	Vaccine	5
4	Journal of microbiology, immunology and infection	3
	生物信息學	3
	作物、環境與生物資訊	3
	基因組學與應用生物學	3
	細胞與分子免疫學雜誌	3
	環球生技	3
5	Annual review of biochemistry	0
	How it works 知識大圖解	0
	Scientific American	0
	The new England journal of medicine	0
	Trends in biochemical sciences	0
	Trends in cell biology	0

建議採購電子期刊如下：環球生技

推薦訂購之資料庫與期刊：無

【護理系】

問卷填答人數：63 名，其中教師 7 名；學生 56 名。

護理系去年共訂購 39 種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表 10。使用率較高的期刊為中文期刊是由各醫院或學會出版之護理雜誌，使用率較低的期刊為「Acta cardiologica sinica」、「Acta anaesthesiologica Taiwanica」均屬於較專門科別的期刊(心臟病學、麻醉科)。

表 10 護理系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	護理雜誌	247
2	長庚護理	209
3	榮總護理	203
4	志為護理:慈濟護理雜誌	185
5	新臺北護理期刊	176
6	臺灣醫學	157
7	臺灣醫界	154
8	臺灣公共衛生雜誌	152
8	臺灣中醫醫學雜誌	142
9	醫院藥學	133
10	臺灣腎臟護理學會雜誌	132
11	藥學雜誌	131
12	臺灣精神醫學	129
13	學校衛生	126
14	腎臟與透析	124
15	American journal of nursing	114
16	Journal of clinical nursing	112
17	Journal of advanced nursing	111
18	健康 2.0	110
19	Cancer nursing	104
	Research in nursing & health	104
	中華心理衛生學刊	104
	職業衛生與應急救援	104
20	Advances in Nursing Science	102
21	The journal of nursing research	101
22	JAMA:the journal of the American Medical Association	100
23	Journal of professional nursing	99
24	Nursing forum	94
	Applied nursing research	93
25	Journal of medical education	93
26	生命教育研究	92
27	Journal of emergency nursing	89
28	Holistic nursing practice	88
29	Journal of the Formosan Medical Association	87
30	Advances in skin & wound care	84
	Qualitative health research	84
31	Computers informatics nursing	77
32	Acta cardiologica sinica	64
33	Acta anaesthesiologica Taiwanica	61

議採購電子期刊如下：護理雜誌，亦有反應可全數訂購電子版。

推薦訂購之資料庫與期刊如下：embase、華藝與 Hyread 資料庫。

【助產系】

問卷填答人數：3名，其中教師2名；職員1名。

助產系去年共訂購21種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表11。使用率較高的期刊以西文期刊為主，使用率較低的期為「新醫藥週刊」與「臺灣家庭醫學雜誌」。

表 11 助產系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	American journal of obstetrics & gynecology	11
	British journal of midwifery	11
	Clinical obstetrics and gynecology	11
	Complementary therapies in clinical practice	11
	Journal of midwifery & women's health	11
	Midwifery	11
	Nursing for women's health	11
	The practising midwife	11
	助產雜誌	11
2	Nursing research	10
3	Journal of pediatric nursing	9
	Pediatrics and neonatology	9
	媽咪寶貝	9
	媽媽寶寶	9
	嬰兒與母親	9
4	兒童保健	7
	家庭醫學與基層醫療	7
	婦癌醫學期刊	7
	醫藥新聞	7
5	新醫藥週刊	5
	臺灣家庭醫學雜誌	5

建議採購電子期刊：無

推薦訂購之資料庫與期刊如下：ProQuest、CBM (Chinese Biology Medicine)

【健康事業管理系】

問卷填答人數：8名，其中教師2名；學生6名。

健管系去年共訂購27種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表12。使用率較高的期刊為「健康管理學刊」、「醫務管理期刊」、「醫療資訊雜誌」，使用率較低的期為「Epidemiologic reviews」、「動腦」。

表 12 健管系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	健康管理學刊	40
	醫務管理期刊	40
	醫療資訊雜誌	40
2	人力資源管理學報	34
	病歷資訊管理期刊	34
3	Health services research	32
	組織與管理	32
	管理評論	32
	臺大管理論叢	32
4	醫療品質雜誌	30
5	Journal of the American Medical Informatics Association	28
	中山管理評論	28
	行銷評論	28
	醫院	28
6	Health affairs	26
	Health care management review	26
7	臺灣管理學刊	24
8	Asia Pacific management review	22
	Harvard business review	22
	International journal for quality in health care	22
	Medical care research and review	22
9	American journal of epidemiology	18
	The Joint Commission journal on quality and patient safety	18
	品質月刊	18
10	人事月刊	16
11	Epidemiologic reviews	12
	動腦	12

建議採購電子期刊：無

推薦訂購之資料庫與期刊：無

【高齡及長期照護事業系】

問卷填答人數：3名，其中教師2名；學生1名。

高長照系去年共訂購15種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表13。使用率較高的期刊為「臺灣老人保健學刊」，使用率較低的期刊為「大家健康」、「熟年誌」。

表 13 高長照系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	臺灣老人保健學刊	30
2	Age	22
	社區發展	22
	長期照護雜誌	22
3	Geriatric nursing	20
	Journal of geriatric psychiatry and neurology	20
	Journal of the American Geriatrics Society	20
4	安寧療護	18
5	Cancer treatment reviews	16
	The gerontologist	16
	社會政策與社會工作學刊	16
	腫瘤護理雜誌	16
	臺灣社會工作學刊	16
6	大家健康	6
	熟年誌	6

建議採購電子期刊：無

推薦訂購之資料庫與期刊：無

【資訊管理系】

問卷填答人數：2名，其中教師1名；學生1名。

資管系去年共訂購15種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表14。使用率較高的期刊為「PC home」、「網管人」，排名第四名使用率較低的期刊共有六種，調查結果顯示從未使用，佔系上訂購期刊40%。

表 14 資管系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	PC home	8
	網管人	8
2	CIO IT 經理人	6
	哈佛商業評論	6
3	California management review	3
	Communications of the ACM	3
	PCDIY !	3
	電腦 DIY	3
	數位時代	3
4	Academy of Management journal	0
	Computer networks	0
	Data mining and knowledge discovery	0
	Inspire	0
	Journal of computer security	0
	會計研究月刊	0

建議採購電子期刊：無

推薦訂購之資料庫與期刊：無

【休閒與遊憩事業管理系】

問卷填答人數：3名，均為學生。

休憩系去年共訂購 25 種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表 15。使用率較高的期刊為「國家地理雜誌」。共有八種期刊調查結果從未使用，佔系上訂購期刊 32%。

表 15 休憩系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	國家地理雜誌	5
2	az Travel 旅遊生活	3
	BonVoyage 一次旅行	3
	Therapeutic recreation journal	3
	TO'GO 泛遊情報	3
	戶外遊憩研究	3
	休閒產業管理學刊	3
	美國職籃聯盟雜誌	3
	食尚玩家專刊	3
	高爾夫雜誌	3
	產業與管理論壇	3
	設計	3
	經理人	3
	運動文化研究	3
	運動與遊憩研究	3
	臺灣山岳	3
觀光休閒學報	3	
3	Gacha!寫真玩家	0
	Journal of leisure research	0
	Leisure management	0
	World leisure journal	0
	自行車暨健康科技雙月刊	0
	行遍天下	0
	美國職棒	0
	單車誌	0

建議採購電子期刊：無

推薦訂購之資料庫與期刊：無

【幼兒保育系】

問卷填答人數：4 名，其中教師 1 名；學生 3 名。

幼保系去年共訂購 28 種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表 16。使用率較高的期刊為「小太陽 4-7 歲幼兒雜誌」，使用率較低的期為生態、自然保護等主題雜誌。共有四種期刊調查結果從未使用，佔系上訂購期刊 14%。

表 16 幼保系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	小太陽 4-7 歲幼兒雜誌	9
2	未來兒童	8
	教育政策論壇	8
	教育與心理研究	8
	當代教育研究	8
	臺灣教育	8
	諮商與輔導	8
3	新小牛頓	6
4	Child development	5
	Child development perspectives	5
	Early childhood education journal	5
	Early childhood research quarterly	5
	Early education and development	5
	Infant behavior & development	5
	兒童哲學	5
5	Harvard educational review	3
	Infants & young children	3
	Journal of applied developmental psychology	3
	Journal of applied psychology	3
	Young children	3
	小典藏	3
	兒童文學家	3
	科學少年	3
飛羽	3	
6	大自然季刊	0
	生態臺灣	0
	自然保育季刊	0
	動物園	0

建議採購電子期刊如下：英文期刊皆改訂購電子版

推薦訂購之資料庫與期刊如下：HyRead 台灣全文資料庫、華藝線上圖書館-CEPS。

【應用外語系】

問卷填答人數：5 名，其中教師 2 名；學生 3 名。

應外系去年共訂購 31 種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表 17。使用率較高的期刊為「ABC 互動英語」、「英語語言與文學學刊」，使用率較低的期為「ELH」、「English Island = 英語島」、「EZ talk 美語會話誌」、「跟我學日語」，均僅有一人偶爾使用，其他從未使用。

表 17 應外系期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	ABC 互動英語	16
	英語語言與文學學刊	16
2	大家說英語	14
	英語教學	14
	實用空中美語	14
2	Applied linguistics	13
	Language learning	13
	Language testing	13
4	Live 互動英語	12
	空中英語教室	12
	專業全民英檢初級月刊	12
	常春藤生活英語	12
	常春藤解析英語	12
5	English for specific purposes	11
	語言之道	11
6	ELT journal	10
	English career	10
	Studies in second language acquisition	10
	TESOL journal	10
	TESOL quarterly	10
7	Biz 互動英語	9
8	Comparative literature studies	8
	Discovery 互動英語	8
	The modern language journal	8
9	The language educator	6
10	Essays in criticism	5
	Foreign language annals	5
11	ELH	3
	English Island = 英語島	3
	EZ talk 美語會話誌	3
	跟我學日語	3

建議採購電子期刊如下：實用空中美語

推薦訂購之資料庫與期刊：無

【資訊科技學位學程】

問卷填答人數：2 名，均為學生。

資科學程去年共訂購 10 種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表 18。使用率較高的期刊為 ACM 會訊。

表 18 資科學程 期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	ACM transactions on computer systems	6
	ACM transactions on embedded computing systems	6
	ACM transactions on information systems	6
2	電子與電腦	5
	電電時代	5
3	Journal of information science	3
	Linuxpilot 國際中文版	3
	SIAM journal on computing	3
	Stuff：史塔夫科技	3
	教育傳播與科技研究	3

建議採購電子期刊：無

推薦訂購之資料庫與期刊：無

【文教學業管理學位學程】

問卷填答人數：2 名，均為學生。

文教學程去年共訂購 26 種期刊，問卷調查結果依使用頻率排序，如表 19。使用率較高的期刊為「世界電影」，使用率排名第 5 名的五種期刊，調查結果為從未使用，佔所有訂購期刊 19%。

表 19 文教學程期刊使用調查排序結果

排序	刊名	使用率分數
1	世界電影	8
2	DFUN 設計風尚誌	6
	設計印象	6
	藝術家	6
3	文化研究	5
	文化資產保存學刊	5
	文訊	5
	活動平臺	5
	臺灣博物	5
	歷史文物	5
	講義	5
4	Art plus Taiwan	3
	Art quarter 亞洲有感當代藝術	3
	dpi 設計流行創意雜誌	3
	出版界	3
	甘樂誌	3
	表演藝術	3
	映 CG	3
	經典雜誌	3
	臺灣光華	3
	藝術觀點	3
5	IdN	0
	Shopping design	0
	人間思想	0
	大野狼繪本誌	0
	世界公民島雜誌	0

建議採購電子期刊：無

推薦訂購之資料庫與期刊：無

(四)資料庫使用調查與建議

本次調查之資料庫共有六種，包含：華藝線上圖書館—CEPS、HyRead 台灣全文資料庫、MEDLINE (EBSCO)、CETD 中文碩博士論文資料庫、ScienceDirect (SDOL)、CINAHL Collection、ACS online Journals 美國化學學會電子期刊專輯，使用率調查依照使用頻率給予計分：經常使用(5分)、偶爾使用(3分)、從未使用(0分)，統計結果如表 16。

使用率排名第一為最常使用的「華藝線上圖書館 CEPS」，最少使用為「ACS online Journals 美國化學學會電子期刊專輯」。資料庫使用率以護理系、醫檢系、物治系、保營系為前四名，較少使用為休憩系與資科系，健美系則填答從未使用。

資料庫使用排名		1	2	3	3	4	5	6	
學院	系所	華藝線上 圖書館 --CEPS	HyRead 台灣全文 資料庫	MEDLINE (EBSCO)	CETD 中文 碩博士論文 資料庫	ScienceDirect (SDOL)	CINAHL Collection	ACS online Journals 美國化學學會電子 期刊專輯	使用率 分數 總計
醫學 健康 學院	醫檢系	24	21	31	22	24	14	24	160
	物治系	25	23	23	23	23	20	16	153
	保營系	22	19	16	14	9	9	11	100
	健美系	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	71	63	70	59	56	43	51	413
環境 生命 學院	環工系	8	11	6	8	8	3	3	47
	職安系	20	16	9	13	9	9	9	85
	化材系	3	3	3	5	5	3	5	27
	生科系	8	3	8	8	8	0	5	40
	小計	39	33	26	34	30	15	22	199
護理 學院	護理系	285	157	150	147	110	137	70	1056
	助產系	10	8	10	10	10	10	0	58
	健管系	21	16	11	16	16	6	6	92
	高長照系	15	15	8	13	8	10	5	74
	小計	331	196	179	186	144	163	81	1280
人文 管理 學院	資管系	3	5	3	8	3	3	3	28
	休憩系	0	3	3	0	3	3	0	12
	幼保系	5	5	3	5	3	3	0	24
	應外系	11	8	11	6	9	9	6	60
	資科學程	0	0	3	0	3	3	3	12
	文教學程	8	5	5	5	5	3	3	34
	小計	27	26	28	24	26	24	15	170
總計		468	318	303	303	256	245	169	2062

五、結論

本次期刊及資料庫使用問卷調查，調查時間為 2016 年 10 月 20 日至 11 月 10 日，問卷共計有 138 位教職員生填答。學生填答人數最多(77%)，其次為教師(22%)。填答人數前三名為：護理(56%)、醫健(19%)、環生(12%)學院。教師填答率最高的系所為護理系(13 人)及醫檢系(10 人)。學生填答前三名分別為：護理系(63 人)、保營系(8 人)、職安系(6 人)與健管系(6 人)。

調查結果顯示有 11 個系科均有使用率，分別為：醫檢系、物理系、保營系、職安系、化材系、護理系、助產系、健管系、高長照系、應外系、資科學程。有 7 個系科部分期刊顯示從未使用，包含：健美系、環工系、生科系、資管系、休憩系、幼保系、文教學程，其中以資管系(40%)、生技系(32%)、休憩系(32%)從未使用使用率佔訂購期刊百分比高。

期刊訂購以維持續訂為原則，讀者推薦紙本改訂電子版期刊，將依其訂購紙本與電子期刊買斷價格衡量。西文期刊以電子版期刊為主要考量。中文期刊則以訂購紙本為主，因中文電子期刊買斷價格多高於紙本期刊 4-5 倍以上，故仍維持紙本訂購方式。期刊續訂將依據經費狀況優先刪除排序最後且價格最高的期刊。部分系科從未使用的期刊，若經費不足也將列入刪訂期刊中。期刊之刪訂與續訂，除參考本次使用問卷調查結果，可外借期刊之流通率也將一併納入考量。

資料庫使用調查，以整體使用率以華藝線上圖書館--CEPS及 HyRead 台灣全文資料庫使用率較高。西文則以 MEDLINE (EBSCO)使用率較高。ACS online Journals 美國化學學會電子期刊專輯使用率排名最低。資料庫使用率以護理系、醫檢系、物治系、保營系為前四名，較少使用為休憩系與資科系，健美系則填答從未使用。

期刊與資料庫推薦意見方面，醫檢系推薦 oncogene 期刊與 Springer Publishing；助產系推薦 ProQuest、CBM (Chinese Biology Medicine)資料庫；護理系推薦 embase 資料庫；保健營養系 ERIC(Institute of Education Sciences)。另有許多讀者推薦目前已訂購的華藝線上圖書館及 Hyread 台灣全文資料庫，本館將優先納入續訂之考量。其餘推薦之資料庫需視使用情形及經費狀況再決定是否採購。