

依「單篇成本較高」、「下載篇數較少」、「本校教師最常使用資料庫問卷調查計數較少」，三項指標的排名加總，由低至高排序，預估金額列表如下：

單位:新台幣/元

資料庫名稱	三項指標 加總	109 年 核銷金額	金額累計	金額累計 (不含聯盟及師生 特別使用需求)	簡介
OSA	4 (1+1+2)	345,000	345,000	345,000	1.主題特色：為光學物理類特定主題期刊庫。須訂購 Optics Letters 始得以優惠價格購買該資料庫 (19 種期刊) 2.使用對象：理學院師生
AIP 〔科技部物理研究推動中心—電子期刊聯盟〕	8 (2+3+3)	360,940	705,940	--	1.主題特色：由美國物理學會所建置研究性期刊，以宣揚物理知識為宗旨。須持續訂購 Applied Physics Letters 等 2 種期刊始得查看 AIP 內 25 種期刊全文 2.使用對象：理學院師生
PQDT 〔數位化論文典藏聯盟，共建共享機制〕	16 (4+2+10)	325,826	1,031,766	--	1.主題特色：提供美加地區博碩士論文，主題包含理工及人文社會等學科，採共建共享機制，每年採購約 150 冊至 170 冊。(本校訂購多數為期刊全文資料庫，此為純粹英文論文資料庫) 2.使用對象：五院師生
APS 〔科技部物理研究推動中心—電子期刊聯盟〕	18 (10+4+4)	108,732	1,140,498	--	1.主題特色：與 AIP 相同，由美國物理學會所建置。須維持訂購 Physical review letters，始得查看 APS 所收錄計 11 種期刊電子全文 2.使用對象：理學院師生

資料庫名稱	三項指標 加總	109 年 核銷金額	金額累計	金額累計 (不含聯盟及師生 特別使用需求)	簡介
OXFORD MUSIC ONLINE	18 (7+5+6)	141,630	1,282,128	486,630	1.主題特色：彙集音樂類別之重要學術著作，亦提供最新文章及參考文獻 2.使用對象：藝術學院師生
ACER WALKING LIBRARY(空英+彭蒙 惠) [學生英語學 習需求]	25 (18+6+1)	30,000	1,312,128	--	1.主題特色：語言類線上學習，為有聲雜誌 2.使用對象：多數為學生。
JCR 〔期刊評比資 料庫，無全 文。教師學術 評鑑參考需 求〕	27 (6+7+14)	413,374	1,725,502	--	1.主題特色：為期刊引用文獻評比統計資料庫，即期刊間之 Impact Factor(影響係數)排名為其最大特色，無法查看全文，惟對需投稿期刊或引用文獻等需求學術研究者具高度參考價值。 2.使用對象：五院師生
ACS 〔科技部化學 研究推動中心 —電子期刊聯 盟〕	29 (12+10+7)	671,268	2,369,770	--	1.主題特色： (1)由美國化學學會出版專業期刊；須以 CPC Package 方案訂購，共計 52 種期刊可查看全文(加入聯盟以優惠價格訂購，2020 年化學中心提供補助，明年不一定) (2)停訂後，需每年支付期刊平台費方能有曾訂購年份之線上使用權，各單位需個別向 ACS 詢價。 2.使用對象：理學院師生

資料庫名稱	三項指標 加總	109 年 核銷金額	金額累計	金額累計 (不含聯盟及師生 特別使用需求)	簡介
ENDNOTE 〔若停訂後， 版本功能無法 更新，惟不影 響使用〕	31 (11+8+12)	250,300	2,647,070	736,930	1.主題特色：書目管理軟體，撰寫論文工具，曾於103、104年停訂，停訂期間改請師生至智慧媒體區下載(未來可用登入單登方式)，期間版本功能無法更新，惟不影響使用。 2.使用對象：五院師生 3.前一年漲幅高達26%。
WOS 〔索引資料 庫，無全文， 惟可串接本校 訂購期刊文 章〕	31 (3+12+16)	4,001,491	6,648,561	4,738,421	1.主題特色：為引用文獻索引資料庫，無電子全文，惟其回溯某一研究文獻起源或追縱最新研究進展皆非難事；可串接本校已訂購電子期刊，連接全文。 2.使用對象：五院師生
IEEE	32 (8+15+9)	2,727,512	9,376,073	7,465,933	1.主題特色：為美國電子電機工程師學會與英國工程技術學會共同出版，含期刊、會議論文及技術標準 2.使用對象：科技學院師生
JSTOR-III	33 (16+9+8)	58,820	9,434,893	7,524,753	1.主題特色：以藝術和人文科學為主題之期刊全文庫，專門收錄過期學術期刊之全文。本校購買年度自1995年起。 2.使用對象：教育學院、文學院及藝術學院師生

資料庫名稱	三項指標 加總	109 年 核銷金額	金額累計	金額累計 (不含聯盟及師生 特別使用需求)	簡介
HYREAD 電子雜誌庫	39 (17+11+11)	192,000	9,626,893	7,716,753	1.主題特色：休閒性電子雜誌庫，內容包含財經商管、語言學習、親子教育等綜合類別，2020 年計 166 種電子雜誌(2019 年為 150 種) 2.使用對象：五院師生
EBSCO(A SP+BSP+ CMMC)	40 (5+17+18)	1,908,477	11,535,370	9,625,230	1.主題特色：本校訂購 ASP 綜合學科、BSP 商管財經及 CMMC 大眾傳播暨應用外文類，且今年亦贈送 ERIC 教育學索摘、MLA 英美文學索摘等 12 種子資料庫 2.使用對象：ASP+BSP 適用五院師生；CMMC 適用教育學院及文學院師生
WILEY	42 (9+13+20)	1,655,276	13,190,646	11,280,506	1.主題特色：為人文社會、科技醫學等綜合性學科期刊、實驗室操作手冊等全文資料庫；須維持 33 種電子期刊訂購，始得加訂 Full Collection 1000 多種期刊。 2.使用對象：五院師生
TURNITIN 論文原創性 比對資料庫	44 (13+14+17)	582,000	13,772,646	11,862,506	1.主題特色：得上傳個人論文或欲投稿期刊文章等檔案，計算相似文字/段落之百分比，偵測來源出處，以期提昇本校論文可信度及原創性；本校購買 1000 個帳號。 2.使用對象：五院師生

資料庫名稱	三項指標 加總	109 年 核銷金額	金額累計	金額累計 (不含聯盟及師生 特別使用需求)	簡介
NAXOS MUSIC LIBRARY	46 (21+20+5)	231,800	14,004,446	12,094,306	1.主題特色：典藏古典音樂、民謠、電影配樂等樂曲或作曲家之作品，每月新增 1150 張新專輯。本校購買年度自 1930 年起。 2.使用對象：藝術學院師生
CNKI 中國 期刊全文數 據庫	47 (14+18+15)	740,082	14,744,528	12,834,388	1.主題特色：本校訂購文史哲、社會科學二大類，且此資料庫以中國大陸相關期刊全文及博碩士論文為主 2.使用對象：五院師生
UDN 聯合 知識庫	49 (20+16+13)	99,000	14,843,528	12,933,388	1.主題特色：全文報紙資料庫，包含聯合報、經濟日報、歐洲日報、美洲世界等報紙最大宗資料庫 2.使用對象：五院師生
SDOL	53 (15+19+19)	3,292,028	18,135,556	16,225,416	1.主題特色：由 Elsevier 出版之 2000 多種期刊全文庫，內容涵蓋生物、醫學、工程、社會科學、人文藝術等綜合學科；須維持訂購 21 種期刊始得加訂 freedom collection 資料庫(2000 多種期刊)。 2.使用對象：五院師生
華藝線上圖 書館	61 (19+21+21)	499,247	18,634,803	16,724,663	1.主題特色：包含人文學、生物學、社會科學等類別之兩岸中文出版期刊(本校已訂購 cnki, 故華藝以繁體期刊為主)及收錄台灣 65 所大專院校碩博士論文資料庫

資料庫名稱	三項指標 加總	109年 核銷金額	金額累計	金額累計 (不含聯盟及師生 特別使用需求)	簡介
					2.使用對象：五院師生
總計		18,634,803			