

14-1 104 年採購業務執行狀況

104 年採購組承辦總務經費小額採購（10 萬元以下）件數 2,371 件，採購金額為 3,387 萬 2,954 元，院系所中心 30 萬元以上及行政單位 10 萬元以上招標案件數 816 件（不含科研採購 467 件），採購金額為 13 億 851 萬 1,387 元，各項數據詳列如下：

採購案件數統計

	102 年	103 年	104 年
公開招標	56	85	77
公開取得報價單或企劃書	197	209	222
限制性招標	578	464	440
共同供應契約	108	63	65
交辦案件	16	9	12
小計	955	830	816
科研採購	331	318	467
合計	1,286	1,148	1,283

採購組承辦採購案件金額統計表：104 年（不含科研採購）

類型	項目	採購件數	預算金額 (A) (新臺幣)	決標金額 (B) (新臺幣)	結餘金額 (C=A-B) (新臺幣)
公開招標		77	259,642,756	207,021,506	52,621,250
公開取得		222	118,372,656	108,722,822	9,649,834
限制性招標 (經公開評選或公開徵求者)		63	173,434,941	156,151,832	17,283,109
限制性招標 (未經公開評選或公開徵求者)		377	705,253,559	661,631,376	43,622,183
共同供應契約		65	45,307,466	45,307,466	0
交辦		12	6,500,009	6,500,009	0
合計		816	1,308,511,387	1,185,335,011	123,176,376

14-2 貴重儀器與期刊資料庫採購

1 單項 500 萬元以上儀器採購計 12 件

「氦液化機系統之氦液化主機」(採購案號：1040386) 預算金額新臺幣 3,800 萬元，「超精密三軸自由曲面加工機」(採購案號：1040387) 預算金額 2,400 萬元，「質譜儀 1 套」(採購案號：1041172) 預算金額 1,500 萬元，「X 光單晶繞射儀」(採購案號：1040187) 預算金額 1,460 萬元，「場發射鎗掃描式電子顯微鏡」(採購案號：1040582) 預算金額 1,090 萬元。12 件合計預算金額為新臺幣 1 億 4,587 萬 2,190 元。

2 期刊採購計 23 件

「2016 年 ScienceDirect-Complete+Freedom Collection 期刊」(採購案號：1041317) 預算金額 8,034 萬 3,000 元，「2016 SpringerLink 電子期刊採購案」(採購案號：1041175) 預算金額 1,663 萬 3,065 元，「2016 年 MPR 西文期刊採購案」(採購案號：1040933) 預算金額 1,550 萬元，「2016 年歐洲地區出版期刊採購案」(採購案號：1040898) 預算金額 1,420 萬元，「2016 年美洲地區出版期刊採購案」(採購案號：1040915) 預算金額為 990 萬元。23 件合計預算金額為 1 億 9,819 萬 2,911 元。

3 資料庫採購計 48 件

「2016 年 Wiley 電子期刊資料庫」(採購案號：1041154) 預算金額 3,207 萬 3,415 元，「購置 2015 OCLC 書目資料庫 (Connexion)」(採購案號：1040706) 預算金額 1,273 萬 930 元，「2016 年 WOS,JCR,ESI 三種線上資料庫」(採購案號：1041153) 預算金額 750 萬元。48 件合計預算金額為 9,075 萬 4,358 元。

14-3 頂尖大學計畫經費執行概況

類型	項目	採購件數	預算金額 (A) (新臺幣)	決標金額 (B) (新臺幣)	結餘金額 (C=A-B) (新臺幣)
	公開招標	24	76,912,181	70,127,828	6,784,353
	公開取得	63	112,526,082	102,904,179	9,621,903
	限制性招標	116	164,982,503	158,404,211	6,578,292
	共同供應契約	13	6,909,102	6,909,102	0
	交辦	2	947,600	947,600	0
	合計	218	362,277,468	339,292,920	22,984,548

14-4 政府採購電子化執行現況

1 政府採購電子領標

全校各院系所含附設單位，公告標案件數 368 件，電子領標件數 368 件，電子領標達成率 100%。

2 共同供應契約電子下訂：

電子下訂件數 39 件，電子下訂金額 2,309,238 元。

14-5 2 代政府採購網

為整合各項採購作業的自動化系統，加強採購機動性，增進行政效率，持續推動 1 人 1 帳號之 2 代政府採購網帳號建置。104 年新增政府電子採購網帳號合計 56 件。

14-6 綠色採購執行

1 於採購組網頁持續宣導及提供綠色標章之環保產品及廠商資料，鼓勵各單位採購環境保護產品，針對綠色採購執行率不佳之單位加強宣導並採重點輔導及持續監控。

2 104 年綠色採購執行率為 95.5%，已達行政院環境保護署 104 年度訂定之目標值（90%）。

14-7 辦理進口教育用品免稅申請（含設備送國外維修進出口）

教育研究用品申辦進口免稅令，依關稅法第 49 條第 3 項所訂之「教育研究用品進口免稅辦法」辦理，104 年共 290 件。

14-8 請購 / 借款 e 化

為提升採購效率及招標、決標、履約、驗收資料之整合，以行政 e 化作業簡化採購流程，統整採購資料、帳務系統與報帳程序，減少人工重複作業，強化資源整合功效。104 年線上請購及借款執行 e 化達成率 100%，有效節省作業時程，提高計畫經費執行效率。

14-9 舉辦教育訓練提升各單位人員採購知識

本年度共辦理 3 場教育訓練，主題包含「財務勞務採購招標審標決標作業實務」、「招標公告及決標彙送實務」、「科學技術研究發展採購作業實務」、「共同供應契約作業實務」、「履約相關作業」、「網路預約驗收系統」、「驗收實務」、「愛護地球·綠色採購」等課程，協助各單位人員熟悉採購相關業務，以提升行政效率。



舉辦教育訓練研習照片

14-10 網路預約驗收

- 1 104 年完成驗收案件共 1,234 件，區分如下：
 - a. 請購方式：一般採購計 776 件，科研採購 458 件。
 - b. 採購金額：公告金額 (壹佰萬元以上)260 件，查核金額 (伍仟萬元以上)3 件。
- 2 104 年使用採購組網頁預約驗收系統登錄驗收時間，幾乎已達 100%，有部分特殊狀況仍會以電話或 e-mail 方式與採購組主驗人員連絡，因預約驗收系統與採購作業系統相關欄位資料相互連結共用，故仍會由主驗人員代為登錄預約時間，以利資料統計與報表製作，並避免驗收時間被其他需求單位重覆登錄。