

五、申請購置儀器規劃

(一)基本資料

金額單位：新臺幣千元

序號	儀器名稱	儀器規格附件及週邊設備	單價 (請檢附估價單)	申請補助額	機構配合款 (敘明金額、來源並檢附證明文件)
簡要說明(功能及用途、服務定位、置放地點、空間環境)					

M101

(二)、購置儀器之國內外研究現況、國內分佈現況與需求性說明

請說明 1. 儀器之特色與優勢 2. 國內/外使用同型儀器之數量及使用狀況 3、儀器對申請機構及國內研究發展之相關性 4、新購之需求性、必要性與急迫性 5、其他理由。
(篇幅以一頁為限)

M102

(三)、儀器共用性說明

1. 請列出 10 位預期使用擬申購儀器之主要使用者(含校內，校外)及其預估年使用量

序號	預估使用者	服務單位	職 稱	前三年執行科技部補助之各類研究型計畫名稱	預估使用樣品件數 (年)

2. 請說明擬申購儀器未來五年內可發展或支援之學術領域、主題及國內研究現況。
(篇幅以一頁為限)

(四)、預期服務績效 (期間為 1 月 1 日至 12 月 31 日) :

1、 量化績效(如服務人次、件數、服務收入)

2、 質化績效(如學術效益、貢獻)

M104

(五)、儀器購置規劃過程

1. 購置計畫之研擬程序

如已(或擬)成立「儀器使用管理委員會」管理本開放服務之儀器，請說明：1. 其在機構(學校)內之組織定位；2. 其組織成員及職責；3. 其運作機制、獲得機構(學校)或其他單位支助、支援之情況；4. 本計畫之研擬程序、作業過程等。(篇幅以1頁為限)

2. 儀器購置小組成員及工作內容

姓名	職稱	服務單位	工作項目

M105

(六)、儀器服務定價之規劃

1. 服務內容及收費標準分析

服務項目	服務內容	使用學門	收費標準

2. 請說明運作服務費定價成本分析。(篇幅以 1 頁為限)

M106

(七)、儀器服務人力規劃

1. 儀器專家

請說明對本儀器的使用經驗及過去利用類似儀器所獲之研究成果，並請說明在本儀器之工作內容。

姓名		職稱		服務單位	
電話		傳真		e-mail	

(篇幅以一頁為限)

2. 技術人員

人力規劃說明：(1)擬聘全時或碩/博士生或兼職或其他類人員操作；(2)學校對此新購儀器，操作人力支援情況；(3)如非全時操作者，請分別列出分配在本儀器及其它儀器之工作時間、工作項目及相關內容；(4)如未有全時操作人員，對本儀器的服務績效是否會有影響。

(篇幅以一頁為限)