

## 七、申請運作服務之儀器

### (一)儀器資料與前三年之服務概況

金額單位：新臺幣千元

序號	儀器 ID	儀器名稱	核定購置年度	開始服務年度	儀器購置經費分攤		106-108 年平均妥善率	106-108 年平均稼動率
					科技部補助	機構配合款		

請依序說明：1.儀器附件及週邊設備之名稱，2.規格、功能及用途、3、服務項目、4.置放地點、5.放置空間及環境、6. 前三年維護費使用情形；本表擬以申請機構自有儀器新加入運作服務者，亦需說明。

M001-1

共 頁 第 頁

### (二)運作儀器之人力規劃

序號	儀器 ID	儀器名稱	儀器專家	儀器操作人員類別*(可複選)	續聘年資/ 新聘


\*：儀器操作員類別請填代碼：1a(技術員\_非計畫補助)、1b(技術員\_本計畫補助)、2(延攬博士級人員)、3(本計畫補助專任人力)、4(本計畫補助兼任人力，含助教、講師與研究生)；可複選。

M001-2

## 八、需求說明及現況檢討

(一)請說明：1.儀器之特色與優勢；2.與其他服務中心類似性能之儀器之使用狀況之比較；3. 本儀器開放服務對申請機構內、外之貢獻與需求性；4.運作、管理與困難(含儀器與儀器操作員)，

(二)擬以申請機構自有儀器新加入運作服務者，亦需說明。

## 九、申請儀器前三年服務績效(資料期間：\*\*/01/01~\*\*/12/31)

### (一) 量化成果

年度	序號	儀器ID	儀器名稱	儀器專家	儀器操作員類別*	總服務時數	總服務件數	總實驗現金收入(千元)	執行本部計畫使用人次	備註
106										
107										
108										

\*：儀器操作員類別請填代碼：1a(技術員\_非計畫補助)、1b(技術員\_本計畫補助)、2(延攬博士級人員)、3(本計畫補助專任人力)、4(本計畫補助兼任人力，含助教、講師與研究生)；可複選。

M003-1

### (二) 質化成果：使用運作儀器之學術產出(儀器專家及操作員)\_期刊論文總篇數

序號	儀器ID	儀器名稱	儀器專家	作者身份類別			
				主要作者	合作研究列名共同作者	量測服務列名共同作者	作者群以外之致謝

M003-2

(三)前一年之累積總使用時數前 70%之使用者資料

序號	儀器 ID	儀器名稱	儀器專家 (系所姓名)	使用者(主持人)		服務時數	服務件數
				單位/系所	姓名		

說明：請依貴儀資訊管理系統填寫，a 可使用報表 Q12 主持人使用儀器查詢(個人)，b 可使用報表 S3. 單項儀器實驗應收款(收費)明細。

M003-3

(四)、前一年之收支情形

金額單位：新臺幣千元

序號	儀器 ID	儀器名稱	運作成本			服務收入		
			操作員人力費	儀器維護費	耗材物品雜項費	計畫付費(A)	非計畫付費(B)	實驗現金總收入(T=A+B)

說明：運作成本依當年度實支數填列，現金收入依貴儀資訊管理系統報表 S8 填寫。

M003-4

共 頁 第 頁

## 十、儀器營運成本分析

序號	儀器 ID	儀器名稱	服務內容	預估運作成本/年	110 年預定服務定價(新台幣元)	前一年之服務件數

請簡述各儀器之服務定價機制(成本分析應考量儀器折舊、人力費、物料費、預估服務量及國內市場價格比較等進行說明)：

十一、110 年-114 年營運績效規劃(預估年平均服務件數及總現金收入)

序號	儀器 ID	儀器名稱	相對於 108 年服務件數之年平均成長率	相對於 108 服務總現金收入之年平均成長	108 年績效指數*	114 年預期績效指數
合計						

製表說明：績效指數=總現金收入/本部補助之運作經費(=技術員人事費+耗材費+維護費)

以下簡述預期服務績效之達成策略：

## 十二、本計畫之研擬程序

申請單位如已(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)