

七、中心之定位、管理及本計畫之研擬程序

- (一)請說明負責彙整本計畫之單位(以下稱本服務中心)在申請機構內之組織定位，中心主任之選聘原則及其法律依據(如運作管理辦法)。
- (二)請說明本服務中心之運作機制、申請機構或其他單位之支援情況、受本部補助經費之業務費分配支用辦法、專任儀器操作員之人事考評與專業訓練計畫。
- (三)請說明本計畫之研擬程序。

(篇幅以 1 頁為限)

八、中心之營運規劃

- (一)請說明本服務中心之特色(依研究領域分基礎平台與尖端平台說明)及與鄰近同質服務中心同類儀器相較之優勢、服務對象為申請機構執行本部各類計畫者之情形、及對其他學研機構執行本部各類計畫者之助益。
- (二)請說明運作服務費定價成本分析、營收檢討與改進策略。
- (三)申請運作之儀器與執行中計畫相較有無差異。如有，請簡要說明增減理由及據以辦理之內控機制。

(篇幅以 2 頁為限)

九、申請補助經費彙總表

(一)請彙整申請機構內所有基礎研究核心設施經費申請案(含中心總計畫、運作子計畫及購置子計畫)之各項所列費用。

(二)請分年填列。

金額單位：新臺幣元

年度	申請經費 計畫項目	研究人力費	耗材、物品 及雜項費	研究 設備費	管理費	合計	備註(研究設備 配合款金額)
	中心計畫						
	子計畫一						
	子計畫二						
	子計畫三						
	子計畫四						
	子計畫五						
	子計畫六						
	合計						

M203

共 頁 第 頁

十、中心人力配置與經費需求

(一)請依照「總計畫主持人」、「子計畫主持人」及「中心行政人員」等類別之順序分別填寫。

(二)分年度填寫。

金額單位：新臺幣元

年度	類別	姓名	服務機構/系所	職稱	續聘(年資)/新聘	人力費申請金額	請敘明在本研究計畫內擔任之具體工作性質、項目及範圍
合計							

※ 註：每週平均投入工作時數比率係填寫每人每週平均投入本計畫工作時數佔其每週全部工作時間之比率，以百分比表示（例如：50%即表示該研究人員每週投入本計畫研究工作之時數佔其每週全部工時之百分五十）。

(三)延攬博士級儀器操作技術人員申請彙總表

1. 依據本部「補助延攬客座科技人才作業要點」規定申請博士級研究人員，請另填表 CIF2101 及 CIF2102(若已有人選者，請務必填註人選姓名，並將其個人資料表(表 C301～表 C303)併同本計畫書送本部)。

2. 受聘人請於各該運作子計畫項下提出申請。

序號	計畫項目	計畫名稱	儀器 ID	儀器名稱	儀器專家	延攬受聘人姓名/職銜	請敘明在本研究計畫內擔任之具體工作性質、項目及範圍
1	子計畫一						
2							
	子計畫二						

十一、申請機構之研究能量

(1).近三年執行科技部補助之各類計畫(研究案)件數與經費情形

年	總計畫數	總補助經費(單位:元)
106		
107		
108		

製表說明：不含規劃案。依計畫編號年度計算(例，MOST107 為 107 年)。

M301-1

(2).近三年(1 月-12 月) 申請機構研究人員累計實驗時數最高之前 5 名系所

年 排名	系所名稱	累計實驗時數	總繳納實驗現金 (單位:元)
106			
107			
108			

製表說明：貴儀資訊管理系統 Q12、S20。

M301-2

(3)近三年(1 月-12 月) 累計繳納實驗現金最高之前 10 名機構內/外研究人員

年 排名	任職單位	主持人姓名	職稱	研究領域	主要儀器類別	繳交實驗現金 (單位:元)
106 年						

1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
107 年						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
108 年						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

製表說明：可使用貴儀資訊管理系統 Q12、S18、S20。

M301-3

十二、參與服務之儀器資料與服務績效

(1).近三年參與運作儀器概況

[illegible]

*：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)。

M302-1

序號	儀器 ID	儀器名稱	106 年		107 年		108 年	
			校內	校外	校內	校外	校內	校外
合計								

M302-3

(4) 近三年運作服務實驗現金收入統計表(單位：元)

序號	儀器 ID	儀器名稱	106 年		107 年		108 年	
			校內	校外	校內	校外	校內	校外
合計								

M302-4

(5) 前一年度使用運作儀器所衍生之學術產出(SCI、EI、IEEE收錄之已發表期刊論文篇數)

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

M302-5

(6).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 數之預期 <u>年均</u> 成長率	相對於 108 年服務總現金 收入之預期 <u>年均</u> 成長率	108 年績效 指數*	114 年預期 績效指數
合計						

*：績效指數=總現金收入/本部補助之運作成本(成本=技術員人力費+耗材費+維護費)

M302-6

(7).運作儀器由現行基礎服務移轉至尖端服務之規劃

(一)尖端服務請整合為一項運作子計畫。

(二)請分年度填列。

序號	研究領域	儀器 ID	儀器名稱	儀器專家	儀器操作員 需求規劃	相關研究重點、國際趨勢與 共用性簡述
預期提供之尖端服務內容：						

說明：研究領域填類別代碼，分為 6 類 1.材料 2.奈米製程 3.化學 4.物理 5.生科 6.其他。

M302-7

共 頁 第 頁

十三、下五年服務規劃

(1).現有運作儀器之服務規劃(請勾選所屬服務平台，並擇一填列)

序號	研究領域*	儀器 ID	儀器名稱	儀器專家 姓名/任職系所	基礎服務 平台	尖端服務 平台	服務年度
	1.材料						
	2.奈米製程						
	3.化學						
	4.物理						
	5.生科						
	6.其他						

*：請依研究領域序填列，共分為 6 類 1.材料 2.奈米製程 3.化學 4.物理 5.生科 6.其他。

M303-1

共 頁 第 頁

(2).以自有儀器新加入運作服務之規劃

序號	研究領域 *	服務層次說明 基礎/尖端	儀器名稱	儀器專家 姓名/系所	購置年度	儀器購置單價 (單位：萬元)	前一年維護費 (單位：萬元)
	1.材料						
	2.奈米製程						
	3.化學						
	4.物理						
	5.生科						

	6.其他						

*：請依研究領域序填列，共分為 6 類 1.材料 2.奈米製程 3.化學 4.物理 5.生科 6.其他。

M303-2

共 頁 第 頁

(3).運作儀器退場規劃

研究領域	儀器 ID	儀器名稱	預計退場年度	退場理由簡述	退場後之處理(勾選)	
					繼續使用	報廢

M303-3

共 頁 第 頁

(4).儀器購置規劃

序號	研究領域	所屬服務平台 基礎/尖端	儀器名稱	儀器專家 姓名/系所	購置年度	儀器單價 (單位：萬元)
	1.材料					
	2.奈米製程					
	3.化學					
	4.物理					
	5.生科					

M303-4

共 頁 第 頁

(5).核心設施平台擬申請本部補助之概估數(單位：萬元)

項目 年度	耗材物品雜項 費(A)	人事費(B) (含博後)	儀器維護費 (C)	儀器設備費 (D)	管理費(E)	擬申請本部補 助合計 (A-E 加總)
110						
111						
112						
113						
114						

總計						
----	--	--	--	--	--	--

M303-5

共 頁 第 頁

(6). 核心設施平台財務規劃(單位：萬元)

財務分析 年度	擬申請本部補助 金額*(X, X/Z%)	預期總現金收 入金額 (Y, Y/Z%)	營運總計 (Z=X+Y=100%)	預期累積盈餘
110				
111				
112				
113				
114				

製表說明：本欄金額同表(5)末欄(擬申請本部補助之概估數)。

M303-6

共 頁 第 頁