

貴重儀器相關管理手冊

國立臺北科技大學研發處編撰

112 年版本

一、 儀器獲通知成為本校貴重儀器後，貴重儀器管理人須了解並配合之重點說明如下：

● 補助申請流程(每年預計時程)：



1-2月 → 小郵差公告受理上半年度 **加入**、**退出**、**購置**、**維修** 補助

5月 → 核定並以郵件通知申請人

7月 → 績效考核

8月 → 小郵差公告受理下半年度 **加入**、**退出**、**購置**、**維修** 補助

10月 → 核定並以郵件通知申請人

12-1月 → 儀器盤點(抽盤)

- 加入貴重儀器後，可依本處公告受理時程內提出新購置儀器/維修補助申請。
- 需每年配合本處完成績效考核及抽盤，本處將以主計室會計系統提供之帳目資訊金額為主要考核項目，請務必確實將儀器服務金額計入所屬貴重儀器計畫代碼中。

二、貴重儀器服務案建立及收費操作：研發處網站>表單下載>技術發展組>貴重儀器>8>國立臺北科技大學貴重儀器服務案建立及收費操作手冊，手冊供參。

<https://rnd.ntut.edu.tw/var/file/42/1042/img/106413295.pdf>

三、 績效考核：

- 一年一度(考核區間約於7月到隔年6月)，管理人須依本處通知郵件回填績效報告書，內容包含儀器基本資料、服務時數統計、研究成果及績效指標、次年工作規劃與預期效益等。
- 績效考核等第分為優等、通過、待改善，經貴重儀器委員會績效考核評定為待改善之儀器，需於獲本處通知之一個月內繳交未來營運改善計畫書存查，並於12-隔年1月配合本處受盤點考核(必要條件)。
- **考評重點及條件**：主要參考主計室提供之計畫帳戶收支為準，老師回報之服務紀錄為輔。
- 管理儀器的方法、登錄服務紀錄範本參考：以貴重儀器-材資系 TEM 儀器，以表格紀錄實驗預約：

服務日期	服務對象	是否為跨系/ 院/校服務	服務時間	時數	金額 (新臺幣)	服務項目
112/10/28	機械系 000/指導 老師 000	■	9:00-12:00	3	3000	FEGTEM+CCD
112/10/30	材資系 000/指導 老師 000	□	9:00-12:00	3	1800	FEGTEM+CCD
...

※若借用人為學生，請務必註明該指導老師

- 管理儀器的方法、登錄服務紀錄範本參考：以精密分析與材料研發中心為例，以 google calendar 紀錄實驗預約：

Date	Duration			Operator	Department	Adviser	Student	Ext. Cost	BET				Absides				Note	
	Start	End	Total						LN2	Self	NTUT	Academic	Company	LN2	Self	NTUT		Academ
2023/01/05	08:00	17:00	9:00	*	化工CEBO	楊麗士 CKYang	Kish	2533	2600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/01/06	08:00	17:00	9:00	*	化工CEBO	楊麗士 CKYang	Kish	2533	2600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/01/10	08:00	17:00	9:00	*	化工CEBO	陳志昇 SMChen	林冠宇	2552	2600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/01/12	08:00	17:00	9:00	Van	機械機電MC	曹博偉 SFSeang	蔡冠仁	2043	3000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/01/13	08:00	17:00	9:00	Van	機械機電MC	曹博偉 SFSeang	蔡冠仁	2043	3000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/01/16	10:00	19:00	9:00		化工CEBO	鍾仁輝 RJChung	陳夢霖	2547	2600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/01/17	10:00	19:00	9:00	*	化工CEBO	鍾仁輝 RJChung	陳夢霖	2547	2600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/01/18	08:00	17:00	9:00	Van	化工CEBO	許冠軒 GBHung	陳品如	2534	3000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/01/31	08:00	17:00	9:00	Van	機械機電MC	曹博偉 SFSeang	蔡冠仁	2043	3000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/02/01	08:00	17:00	9:00	Van	機械機電MC	曹博偉 SFSeang	蔡冠仁	2043	3000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/02/02	10:00	14:00	4:00	Van	生醫生學	陳冠華	謝冠宇	3600	3000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/02/08	08:00	17:00	9:00	*	化工CEBO	楊麗士 CKYang	Anu	2533	1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/02/13	08:00	17:00	9:00	*	環機MEM	陳孝行 SSShen	張龍	4142	1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/02/13	08:00	17:00	9:00	*	化工CEBO	陳志昇 SMChen	林冠宇	2552	2600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2023/02/15	08:00	17:00	9:00	*	化工CEBO	陳志昇 SMChen	劉文鈞	2552	1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

四、 新購置貴重儀器或其附屬設備：(加入貴重儀器)

- 新購貴重儀器或其他附屬設備，提交紙本及電子檔購置申請表至本處，內容應包含購置設備規格及優點、預期效益、廠商估價單等相關資料，經貴重儀器委員會審查核定通過後即進行採購並於該會計年度完成核銷及驗收，並於明年度啟始接受考評及研發處管理。
- 考評重點及條件：補助原則各系、所、院及中心每一年度以補助一次為原則，且以補助法標金額之 50% 為上限。

五、 加入貴重儀器：(已購多年儀器)

- 購置價格須達新臺幣兩百萬元以上，提交紙本及電子檔加入申請表至研發處，內容應包含儀器照片、規格、管理及人員訓練、預期效果、收費標準等相關資料，經貴重儀器委員會審查核定通過後即正式成為本校貴重儀器，須依自訂之管理機制進行校內、校外服務。
- 考評重點及條件：是否訂定詳細儀器管理機制、校內、校外服務經費及次數。

六、 退出貴重儀器：

- 本校貴重儀器，因服務年資、儀器使用狀況等因素申請退出，提交紙本及電子檔退出申請表至研發處，內容應包含儀器現值(檢附財產清單)、退出原因、儀器使用紀錄等相關資料。
- 考評重點及條件：教師退休年限、儀器現值(低於 20 萬以下)、儀器特殊性、儀器績效等。

七、 維修貴重儀器：

- 本校貴重儀器因設備損壞或維護，提交紙本及電子檔維修申請表至本處，內容應包含儀器現值(檢附財產清單)、近 2 年服務紀錄(申請年度前 2 年)、近 2 年研發成果、儀器維修原因、廠商估價單等相關資料，經貴重儀器委員會審查核定通過後即進行採購並於該會計年度完成核銷及驗收。
- 考評重點及條件：依儀器自用/跨系(校)使用佔比酌予補助，自用佔比 0-30%全額補助，自用佔比 31-50%補助申請金額*80%，自用佔比 51-80%補助申請金額*60%，自用佔比 81-100%補助申請金額*50%。

如對貴重儀器有任何其他疑問，請洽研究發展處／技術發展組承辦人員：鄭沛青小姐一分機 1422。