明志科技大學

電漿與薄膜科技中心
貴重儀器管理辦法

制定部門：電漿與薄膜科技中心

中華民國 110 年 05 月 06 日 制定

修訂記錄：
110.05.06 電漿與薄膜科技中心會議制定
110.10.21 電漿與薄膜科技中心會議修訂
111.04.21 電漿與薄膜科技中心會議修訂
115.04.16 電漿與薄膜科技中心事務委員會會議修訂
115.10.22 電漿與薄膜科技中心事務委員會會議修訂

著作權人:明志科技大學電漿與薄膜科技中心

目　　錄

內容	頁次
第一條　目的	1
第二條　適用範圍	1
第三條　委託檢測服務內容及收費標準	1
第四條　委託檢測服務費用運用方式	1
第五條　委託檢測服務費用運用方式	1
第六條　使用規定	2
第七條　委託檢測結果報告	2
第八條　實施與修訂	2
附表一　儀器檢測申請表	3
附表二　分析設備收費標準表	4

明志科技大學

電漿與薄膜科技中心貴重儀器委託檢測服務管理辦法

110.05.06 電漿與薄膜科技中心會議制定
110.10.21 電漿與薄膜科技中心會議修訂
111.04.21 電漿與薄膜科技中心會議修訂
115.04.16 電漿與薄膜科技中心事務委員會議修訂
115.10.22 電漿與薄膜科技中心事務委員會議修訂

第一條 目的

依據本校「委託檢測服務管理辦法」之原則，妥善利用電漿與薄膜科技中心(以下簡稱本中心)既有之研發技術、儀器設備等資源，有效規劃及執行儀器設備之整合、管理、維護、強化，並對校外擴大技術服務，提供各界所需之研究支援，加速提升研究效率及水準，訂定「電漿與薄膜科技中心貴重儀器管理辦法」(以下簡稱本辦法)。

第二條 適用範圍

凡符合本中心之發展方向，並屬於本中心購買之設備，均可接受各界委託檢測檢驗服務之申請。

第三條 委託檢測服務內容及收費標準

一、 委託人應依規定填寫儀器檢測申請表(如附表一)，向本中心受委託實驗室提出申請，收費標準依據本辦法分析設備收費標準表(如附表二)。

二、 X 光光電子能譜儀(X-ray Photoelectron Spectroscope, XPS)為特殊服務檢測設備，依『X 光光電子能譜儀(XPS)預約與管理辦法』辦理。

三、 XPS及STEM委託檢測服務費用:台塑相關企業以非學術機構八五折計價收費。

四、 委託檢測服務費用(XPS及STEM除外): 本校其他系所以三折計價收費，本企業及長庚等學校以五折計價收費，外校學術機構以七折計價收費，其他單位則原價收費。

五、 冷場發掃描穿透式電子顯微鏡檢測(STEM)：本校教師收費方式以每時段(3 小時)3,500 元計算，若當年度無國科會或其他計劃累計金額未達 40 萬元者，以每時段(3 小時)2,000 元計算。

第四條 檢測費用開立方式

本校教師以研究計畫或契約約定者(如產學合作計畫)、如不是研究計畫、 無產學合作計畫契約及產學合作研究成果全數歸屬我校者,得以開立收據;其餘者皆開立外加 5%營業稅之發票。

第五條 委託檢測服務費用運用方式

一、 委託檢測服務費用(XPS 及 STEM 除外):總金額之百分之二十為學校管理費,百分之五十為人事費,百分之三十為本中心之耗材費、人事費用、文具費與設備儀器維修保養費,由本中心受委託實驗室檢附單據委請中心技士協助辦理核銷。

二、 XPS 及 STEM 委託檢測服務費用:服務費用總金額之百分之二十為學校管理費,其他百分之八十為材料費、人事費、教育訓練費及設備儀器維修保養費,由本中心檢附單據辦理核銷。

第六條 使用規定

一、 接洽檢測,委託檢測須按照本辦法申請。

二、 儀器設備操作時間為早上 8:00-12:00 及下午 13:00-17:00 若為特殊情況需晚上和假日操作儀器設備,則須填寫實驗室進出申請表,經中心主任同意後,才可使用,另 XPS 及 STEM 不開放自行操作。

三、 操作人於開機後確定電腦及儀器設備狀況正常後,須在儀器設備使用紀錄簿上簽名,如儀器設備有異常現象,須立刻通知本中心管理者,並於實驗結束後整理環境。

四、 操作人如造成儀器設備損害或違反本辦法的事項,需向貴儀中心經理報告,其損害原由或違反事項將由本中心會議討論處置。若未主動告知,一旦被發現則取消其使用資格且停止其使用權六個月及完成勞動服務,並賠償相關責任及費用。

第七條 委託檢測結果報告

委託檢測服務之實驗室應視需要提供委託人檢測報告,唯不得做為商業或法律行為之依據。

第八條 實施與修訂

經本中心月會議通過,陳校長核定後公布實施,修訂時亦同。

附表一

明志科技大學電漿與薄膜科技中心儀器檢測申請表

申請日期:_____年_____月_____日

設備名稱：_____

委託單位：_____

統一編號：_____

委託人姓名/E-MAIL/聯絡電話：_____

指導教授/ E-MAIL/聯絡電話：_____

(3+3 郵遞區號)通訊地址：_____

檢測費用結算表			
操作者	使用日期	檢測(時數)	小結
費用總計：_____			

電漿與薄膜科技中心　　實驗室負責人　　經辦人

主任：_____　　教授：_____　　_____

繳款方式：

□現金繳款：逕由總務處出納組繳款

□支票、郵政匯票(抬頭均請開立財團法人明志科技大學)

□逕匯入學校帳戶：請務必於匯款單註明設備名稱檢測費及繳款人姓名，且通知本中心已完成匯款請逕匯華南銀行泰山分行

專戶存款帳號：193200017296

戶名：財團法人明志科技大學

經由本中心確認入帳後將由學校開立收據及郵寄

附表二

電漿與薄膜科技中心分析設備檢測收費標準表

分析設備	服務所需時間	收費標準 (新台幣元)
FE-SEM	2~3 天	2000 元/hr
EDS	2~3 天	1000 元/hr
α-Step	1 天	300 元/件
FTIR	2~3 天	1200 元/hr
UV/VIS	2~3 天	1200 元/hr
SEM 鍍白金	1 天	300 元/次
STEM	兩周	上機 6000 元/hr (一次必須預約三小時)