

# 國立陽明交通大學儀器資源中心使用者委員會

## 第 115 次會議記錄

時 間：112年5月17日（三）下午3:00

地 點：陽明校區圖書資訊暨研究大樓9樓929會議室

主 席：蔡金吾主任委員

記 錄：簡玉潔

出席人員：趙瑞益、黃兆祺、陳威儀、徐嘉琳、林慶波、劉大中、  
蕭富榮、陳俊銘、楊登傑(廖伯霖代)、陳日榮(廖曉偉  
代)、侯珮珊(郭曉縈代)

請假人員：林元敏委員

列席人員：趙天生主任、李誌嘉、廖辰中、李婕綾、呂詠玉、  
趙中豪、簡玉潔

### 一、 蔡金吾主任委員報告：(略)

### 二、 儀器資源中心趙天生主任報告：

- (1) 毛細管電泳分析儀購置補助案已完成，儀器設置於圖資大樓 647 質譜儀室，由質譜儀設施統一管理，111 年 10 月開放預約，本次會議提案本項儀器收費標準請委員審查。
- (2) 新流式細胞分選儀(Beckman CytoFLEX SRT)依上次會議決議收費標準如簡報所示，分析近 3 年流式細胞分選儀使用情形，由統計使用量資料與應收金額可以歸納出新購 SRT 的使用量相較過去舊型分選儀有顯著提升。
- (3) 質譜儀設施去年請廖博士協助統整規劃，將圖資大樓 647 質譜儀室進行環境及空調改善工程，目前已完成環境改善及質譜搬遷作業。由近 3 年使用量統計可以看出 111 年服務量成長非常多，112 年初至今使用量也很不錯，質譜儀室環境改善後，未來可以提供校內師生更優質的質譜分析服務。
- (4) 原由食品安全及健康風險評估研究所管理之三套質譜儀已完成移交程序，包含 QToF、TQD、GC-MS 三套儀器設備與相關零件皆完成財產轉移給質譜儀設施廖博士管理，統一設置於 647 質譜儀室提供服務。

### 三、 提案討論：

#### 提案一、 儀器資源中心年度公用儀器購置補助提案辦法修訂案

決議：委員審閱修訂條文內容〔詳見附件 2、陽明校區年度共同儀器購置補助提案辦法(草案)〕，同意照案通過。

## 提案二、新增四項新購儀器收費標準

決議：

1. 全玻片掃描系統 Zeiss Axioscan 7：校內師生 300 元/小時、建教合作單位 450 元/小時及校外單位 600 元/小時之收費標準，經委員審查後通過。
2. 超解析螢光顯微鏡含活細胞培養系統 Zeiss Elyra 7 with Lattice SIM2：校內師生 1,300 元/小時、建教合作單位 1,950 元/小時及校外單位 2,600 元/小時之收費標準，經委員審查後通過。
3. 毛細管電泳分析儀 Sciex CESI 8000 plus：經委員審查後通過如下表。

申請類別	服務項目/使用機型	本校師生	建教合作單位	一般校外單位
技術人員操作	開機費 (CE-QTOF 限定)	2000 元/次	3000 元/次	4000 元/次
自行操作	極致效能液相層析-四極柱飛行時間質譜儀(UPLC-QToF)	1000 元/小時	1500 元/小時	2000 元/小時
	毛細管電泳分析儀-四極柱飛行時間質譜儀(CE-QToF)			
	毛細管電泳分析儀(CE alone)	500 元/小時	750 元/小時	1000 元/小時

4. 質譜儀數據分析報告：為推廣質譜儀設施儀器使用，本校師生自行分析，採取免費優惠。委託技術人員操作，分別為校內師生 500 元/件、建教合作單位 750 元/件及校外單位 1,000 元/件之收費標準，經委員審查後通過。

四、臨時動議：無