

成大化工系公用儀器儀器收費標準

112年01月11日修訂

| 編號 | 儀器名稱 | 本系 | 本校 | 外校 | 廠商 |
|-----------------------------|--|---|---|----------------------------|--|
| 1 | DSC 熱掃描卡量計 | 自行操作200元/時 委託操作400元/時 | 自行操作400元/時 委託操作600元/時 | 委託操作 1200元/時 | 委託操作 1320元/時 |
| 2 | TGA 熱重分析儀 | 自行操作200元/時 委託操作400元/時 | 自行操作400元/時 委託操作600元/時 | 委託操作1200元/時 | 委託操作1320元/時 |
| 3 | SEM 6700F | 自行操作150元/時 委託操作450元/時 | 自行操作420元/時 委託操作800元/時 | 自行操作500元/時 委託操作1000元/時 | 委託操作 1350元/時 |
| | SU8010 | 自行操作300元/時 委託操作600元/時 | 自行操作1000元/時 委託操作2000元/時 | 自行操作1100元/時 委託操作2200元/時 | 委託操作 2600元/時 |
| 4 | TEM | 自行操作250元/時 委託操作400元/時 | 化學系自行操作310元/時 外系自行操作490元/時 委託操作800元/時 | 委託操作 1000元/時 | 委託操作 1650元/時 |
| 5 | XRD X射線繞射儀 | 自行操作150元/時 委託操作350元/時 | 自行操作300元/時 委託操作800元/時 | 委託操作1500元/時 | 委託操作1650元/時 本系鄧熙聖老師出資建置本系統 因此不予收費(需自行操作) |
| 6 | IR Transmittance | 自行操作150元/時 委託操作300元/時 | 委託操作450元/時 | 委託操作1300元/時 | 委託操作1650元/時 |
| 使用MCT Detector 外加 100元/時 | ATR | ATR鏡片自備者：自行操作150元/時 ATR鏡片不自備者：自行操作400元/時 ATR鏡片不自備者：委託操作700元/時 | 委託操作1200元/時 | 委託操作1800元/時 | 委託操作1900元/時 |
| 使用MCT Detector 外加 100元/時 | Diffuse Reflectance | 自行操作250元/時 委託操作500元/時 | 委託操作750元/時 | 委託操作1800元/時 | 委託操作1900元/時 |
| | Grazing Angle Reflectance (需使用MCT Detector) | 自行操作200元/時 委託操作400元/時 | 委託操作600元/時 | 委託操作2000元/時 | 委託操作2100元/時 |

| 編號 | 儀器名稱 | 本系 | 本校 | 外校 | 廠商 |
|----|--|---------------------------|---------------------------|--|---|
| 7 | DXR 拉曼 Raman | 自行操作200元/時 委託操作400元/時 | 委託操作800元/時 | 委託操作1500元/時 | 委託操作1650元/時 |
| 8 | BET 表面積及奈米孔徑分析儀 中孔分析 (含比表面積) | 自行操作100元/時 委託操作225元/時 | 委託操作250元/時 | 分析時間4小時內：1500元/件 比表面積 2500元/件中孔分析 逾時者加收250元/時 | |
| | 微孔分析 (含比表面積、中孔分析) | 自行操作100元/時 委託操作225元/時 | 4500元/件 超過20小時加收300元/時 | 6000元/件，超過20小時加收300元/時 | |
| 9 | Autochem II 2920 全自動程序溫控 化學吸脫附分析儀 | 自行操作800元/件 委託操作1200元/件 | 委託操作2000元/件 | 委託操作2500元/件 備註： (i)本系陳慧英老師、陳炳宏老師、楊明長老師、 林裕川老師與化學系林弘萍老師出資建置本系統 ，因此計費方式以600元/件計算之(需自行操作)。 (ii)每件樣品操作時間以6小時計，若達6小時以上， 每超過1小時加收200元。 | 委託操作3000元/件 |
| 10 | DMA | 自行操作150元/時 委託操作250元/時 | 自行操作300元/時 委託操作500元/時 | 委託操作2000元/件 備註：本系陳志勇老師出資建置本系統， 因此不予收費(需自行操作) | 委託操作3000元/件 |
| 11 | DHR 流變儀 | 自行操作150元/時 委託操作200元/時 | 自行操作250元/時 委託操作350元/時 | 委託操作2000元/件 每件測試時間最多3小時 超過3小時，每1小時加收600元 | 委託操作3000元/件 每件測試時間最多3小時 超過3小時，每1小時加收1000元 備註： (i)本系陳志勇老師出資建置本系統，因此不予收費(需自行操作) (ii)本系詹正雄、李玉郎、侯聖澍老師，以及醫工系胡晉嘉老師協 助出資建置本系統，予以收費100元/時 |

| 編號 | 儀器名稱 | 本系 | 本校 | 外校 | 廠商 |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|
| 12 | ESR 電子自旋共振儀 | X-band常溫實驗：自行操作 300元/時 委託操作 450元/時 | 委託操作 900元/時 | 委託操作 900元/半小時 | 委託操作1350元/半小時 |
| | | 汞燈照射：自行操作 150元/時 委託操作 225元/時 | 委託操作 450元/時 | 委託操作 450元/半小時 | 委託操作 675元/半小時 |
| 13 | DLS 雷射奈米粒徑分析儀 | 自行操作200元/時 委託操作400元/時 | 自行操作400元/時 委託操作600元/時 | 委託操作 1200元/時 | 委託操作 1320元/時 |
| 14 | IFM 倒立螢光顯微鏡 | 自行操作150元/時 委託操作350元/時 | 委託操作800元/時 | 委託操作1500元/時 | 委託操作1650元/時 |
| 15 | 薄膜電性量測分析儀 | 自行操作150元/時 委託操作300元/時 | 委託操作450元/時 | 委託操作:1200元/時 | 委託操作:1320元/時 |
| 16 | 3D列印機 熱熔融層積列印機 (Infinity X1) | 自行操作100元/時 委託操作125元/時 | 自行操作150元/時 委託操作200元/時 | 委託操作: 800元/時 | 委託操作: 880元/時 |
| | 直接書寫列印機 (SanDraw S050) | 自行操作150元/時 委託操作200元/時 | 自行操作300元/小時 委託操作400元/時 | 委託操作: 1000元/時 | 委託操作: 1100元/時 |
| | LCD光固化列印機 Phrozen Sonic 4K 投射光波長405 nm | 自行操作150元/時 委託操作200元/時 | 自行操作300元/小時 委託操作400元/時 | 委託操作: 1000元/時 | 委託操作: 1100元/時 |
| | 數位光處理列印機 FreEntity 投射光波長460 nm | 目前僅開放委託操作 委託操作250元/時 | 委託操作300元/時 | 委託操作: 1200元/時 | 委託操作: 1320元/時 |
| 附註: (a) 列印機有已有部分材料可供試印。需其他材料請洽詢管理助教，並支付相關費用。使用者亦可自行準備材料，但需先與管理助教確認規格。 (b) 建議使用者與管理助教先行洽談，依應用需求決定合適的列印機台。 (c) 委託列印前，請將3D圖檔以E-MAIL寄至管理助教，確認列印參數、切片條件等。再由管理助教報價。 (d) 委託人需自行確認3D圖檔的設計，若非儀器故障導致成型不良，使用者仍必須依收費標準付費。此外上述設備僅供列印，不提供圖檔修改服務。 聯繫助教: 游聲盛實驗室, 黃琮偉(實驗室分機216, z8319178@gmail.com)。 | | | | | |