淡江大學貴重儀器收費使用單據

儀器名稱：Dual-beam Focused Ion Beam system (FIB)

計畫代號：TE0101（□ F免稅／□ R應稅）　　　 儀器流水號：SPXE04

儀器保管單位： 淡江大學物理系

儀器保管負責人： 葉炳宏 教授， [phyeh331@mail.tku.edu.tw](mailto:phyeh331@mail.tku.edu.tw)

儀器收費承辦人： 黃順興 先生， [dennis@mail.tku.edu.tw](mailto:dennis@mail.tku.edu.tw)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 送件單位 |  | 指導教授(簽名) | | |  | |
| 送件單位聯絡方式 |  | | | | | |
| 待測樣品材料/基板 |  | | | | | |
| 分析項目與影像倍率 |  | | | | | |
| 件數 |  | | 收費標準編號 | | |  |
| 合計金額 |  | | 稅額(外加5%營業稅) | | |  |
| 總金額\* |  | | | | | |
| 送件人/送件日期 |  | | | 收件人/收件日期 | |  |

\*總金額為外加5%營業稅，稅額以四捨五入計算(免稅：學校單位；應稅：一般廠商)

───────────────────────────────────────

收費標準(未稅)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 項目 | 費用 | 服務對象 |
| 1 | X-ray/FIB 數據收集 | 300 元/每件(每件以20分鐘計) | 淡江校內理工系所 |
| 500 元/每件(每件以20分鐘計) | 校外（含學校及研究單位） |
| 1500 元/每件(每件以20分鐘計) | 一般廠商 |
| 2 | SEM/FIB認證 | 1200元/次( SEM )  1000元/次 ( CL )  1000元/次 ( EDS )  1000元/次 ( EBSD) | 淡江校內理工系所及外校學術合作對象 |
| 3 | SEM/FIB自行操作數據收集 | 1000元/時( SEM )  加收300元/時 ( CL、EDS、EBSD ) | 限經認證許可取得使用執照者 |
| 4 | SEM/FIB委託操作數據收集 | 1300元/時 ( SEM )  加收600元/時 ( CL、EDS、EBSD ) | 淡江校內理工系所及外校學術合作對象 |
| 1500元/時( SEM )  加收700元/時 ( CL、EDS、EBSD ) | 校外學術合作對象 |
| 2300元/時( SEM )  加收1000元/時 ( CL、EDS、EBSD ) | 一般廠商 |
| 5 | TEM/FIB認證 | 1500元/次( TEM )  1000元/次 ( EDS )  1000元/次 ( EELS) | 淡江校內理工系所及外校學術合作對象 |
| 6 | TEM/FIB自行操作數據收集 | 1500元/時( TEM )  加收300元/時 ( CL、EDS、EBSD ) | 限經認證許可取得使用執照者 |
| 7 | TEM/FIB委託操作數據收集 | 3000元/時 ( TEM )  加收1000元/時 ( EDS、EELS ) | 淡江校內理工系所及外校學術合作對象 |
| 3500元/段( TEM )  加收1000元/時 ( EDS、EELS ) | 校外學術合作對象 |
| 5500元/時( TEM )  加收1000元/時段 ( EDS、EELS ) | 一般廠商 |

（不含樣品製備及數據分析，每件以一個樣品計．樣品不得為有毒、及具有揮發性、腐蝕性、磁性之物質）