高熵中心材料測試服務設備說明表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 儀器名稱 | 中文：傳統銑床 | | | | | | | | | |
| 英文：Milling machine | | | | | | | | 簡稱 |  |
| 廠牌 | 新虎將 | | | | | | | | 國別 | 中華民國 |
| 型號 | SHCM- 97 | | | | 放置地點 | | | | 合金鋼廠 | |
| 主要附件 | 步進馬達、切削液供給系統、切屑擋板 | | | | | | | | | |
| 重要規格 | 工作台面積: 1200 x 260 mm | | | | | | | | | |
| 儀器性能 | 75~3600 RPM 16段變速  主軸 2.2 kW (3 HP) | | | | | | | | | |
| 服務項目 | 測試銑刀磨耗及壽命 | | | | | | | | | |
| 試片規格 | 單位:吋 | | | | | | | | | |
| 收費方式 | 項目 | | | 學研單位 | | | | 業界 | | |
| 開機費 | | | 1,500元/片 | | | | 2,000元/片 | | |
| 儀器使用費-乾式 | | | 750元/時 | | | | 1,000元/時 | | |
| 儀器使用費-濕式 | | | 1,200元/時 | | | | 1,600元/時 | | |
| 備註 ：1.計費時間是以上機及下機所需時間計，不足1小時以1小時計。  2.銑刀磨耗量測(SEM觀察)另計，300元/件。 | | | | | | | | | |
| 設備照片 |  | | | | | | | | | |
| 指導教授 | 葉均蔚教授 | TEL | (03)5715131#33868 | | | E-MAIL | wyeh@mx.nthu.edu.tw | | | |
| 管理人員 | 陳宣竹 | TEL | (03)5715131#42621 | | | E-MAIL | xiphofly@gmail.com | | | |
| 委測需求 | 請與管理人員接洽及預約 | | | | | | | | | |