高熵中心材料測試服務設備說明表

|  |  |
| --- | --- |
| 儀器名稱 | 中文：維氏硬度機 |
| 英文：Vickers hardness testing machine | 簡稱 | Hv |
| 廠牌 | Mitutoyo | 國別 | 日本 |
| 型號 | HM-114 | 放置地點 | 材料科技館313室 |
| 主要附件 | 鑽石錐頭、Monitor |
| 重要規格 | 鑽石方錐 (HV) load: 2 - 0.001 kg |
| 儀器性能 | 操作簡易，快速量測材料硬度 |
| 服務項目 | 材料表面硬度量測 |
| 服務時段 | 每周二、四 13:00 ~ 15:00 |
| 試片規格 | 試片表面需研磨平整，測試面與底面平行，且試片高度不可小於1 mm，不可大於50 mm。 |
| 收費方式 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 高熵團隊(含張守ㄧ實驗室) | 學研單位 | 業界 |
| 開機費(操作費) | 600/時 | 1000/時 | 1000/時 |
| 儀器使用費 | --- | 300/片 | 400/片 |
| 備註 不開放自行操作，不足1小時以1小時計。 |

 |
| 設備預覽 |  |
| 指導教授 | 葉均蔚教授 | TEL | (03)5715131#33868 | E-MAIL | jwyeh@mx.nthu.edu.tw |
| 管理人員 | 陳宣竹 | TEL | (03)5715131#42621 | E-MAIL | xiphofly@gmail.com |