高熵中心材料測試服務儀器調查表

|  |  |
| --- | --- |
| 儀器名稱 | 中文： 1750℃熱重分析儀 |
| 英文：Thermogravimetric Analyzer | 簡稱 | TGA |
| 廠牌 | Setaram | 國別 | 法國 |
| 型號 | Themys | 放置地點 | 清華實驗室R327 |
| 主要附件 | B型熱電偶天平掛勾真空幫浦爐體冷卻水循環機操作分析軟體 |
| 重要規格 | 儀器序號:LC37180/01，操作溫度範圍為室溫至1750℃，系統溫度範圍需可擴充至2400℃，儀器具有真空結構爐體，真空度至少可達 1 mbar或更高，且有自動真空系統，可由軟體控制真空系統啟動與關閉。 |
| 服務項目 | 量測樣品在特定溫度條件下的重量變化 |
| 服務時段 | 每周一至周五 (預約請直接聯繫管理人員) |
| 試片規格 | 試片長6mm, 寬2 mm, 厚度3 mm  |
|  | 項目 | 學研單位 | 業界廠商 |
| 開機費 | 800元/件 | 800元/件 |
| 儀器使用費/時 | 200元/時 | 250元/時 |
| 備註1. 儀器使用費以小時計價，不足1小時以1小時計。1. 操作費以樣品數量計算，以件為單位。
2. 若需使用坩堝或特殊氣瓶需自行購買。
 |
| 設備預覽 | S__67231747S__67231750 |
| 指導教授 | 葉安洲教授 | TEL | (03)5715131#33897 | E-MAIL | yehac@mx.nthu.edu.tw |
| 管理人員 | 楊子萱同學 | TEL | (03)5715131#33814 | E-MAIL | s23844536@gmail.com |
| 委測需求 | 請與管理人員接洽及預約 |