**大同大學材料工程系所**

**冷場掃描式電子顯微鏡預約/委託測試申請單 (B)表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 申請使用者姓名：  機台操作者姓名： | | 申請日期： 年 月 日 | | 單 位： | | 主管簽章： | | 取件方式：□自取 □郵寄 | | 收件日期： 年 月 日 | | 聯絡電話： | | 手機號碼： | | 聯絡地址（就讀系所）： | | | | e-mail address: | | | | 使用儀器之目的(請詳填 )：  □期刊論文 □研討會論文 □畢業論文 □建教案 □專題研究報告 □專書  □專刊 □廠商合作案 □其他  計劃名稱： | | | | 服務項目 | □表面觀察 □EDS | | | 簡述樣品材料 |  | | | 樣品狀態 | □固體 □粉末 | | | 樣品性質 | □穩定 □揮發性 □磁性 □毒性 (符合樣品製備SOP規範方可預約) | | | 樣品處理 | □鍍碳 □鍍白金 數量： | |   一般要求：檢驗的樣品不得為揮發性、污染性、磁性粉體(視固定方法決定)等物質，且不得含有水份(實驗之前必須經過真空烘箱烘烤一天)。粉體樣品須先壓成錠狀或固定處理。 |
| 準備樣品須知及注意事項：表面盡量避免汙染，減少塵粒的沾附，應保持試片乾淨(試片製備詳細資料及規  範請見樣品製備SOP)，未遵守SOP規範的試片前處理，管理者得取消當次預約  或實驗。  不當操作造成儀器損壞、物品遺失，應負擔相關損失責任。  一、數據處理：以光碟片燒入方式交付檢測結果資料  二、負責老師：\_\_胡毅\_\_老師 （02）25925252 轉 3411轉103  三、管 理 者： 陳品璇 （02）25925252 轉 3411 轉 4022  地 點：台北市中山區德惠街7-1號 大同大學新德惠大樓B101室 |
| 機台負責教授簽章：  預定完成日期： 年 月 日 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項 目 說 明 | 計 費 方 式 說 明 | |
| 委託操作 | 備註 |
| **SEM** | 300元/小時 | 操作員費用：500元/小時 |
| **鍍金機** | 200元/次 |
| **EDS/Map** | 200/300元 |
| **檔案輸出光碟** | 20元 |