**大同大學材料工程學系貴重儀器操作合格結訓證明**

**X光繞射儀 (D2 Phaser)**

更新日期：107年7月21日

|  |  |
| --- | --- |
| 儀器財產編號 | 3100709-21-102-0001 |
| 儀器放置地點 | 新德惠大樓B1樓B104室（X光繞射實驗室） |
| 設備開放時間 | 星期一～星期五　09:00～20:00 |
| 預約方式 | □填寫預約表　□個別通知管理者　□其他:預約表在207室 |
| 操作是否需執照 | □是　□否 |
| 貴重儀器負責教師  聯絡資訊 | 姓名：楊智富 教授 |
| 聯絡電話：(02)2182-2928 #6221 |
| E-mail：cfuyang@ttu.edu.tw |
| 貴重儀器管理員  聯絡資訊 | 姓名：楊宗座 同學 |
| 聯絡電話：0988-382-726 |
| E-mail：ylsh5566861@gmail.com |
| 相關附件 | １、D2 PHASER預約表單，以及注意事項  ２、D2 phaser教育訓練講義  ３、D2中文手冊-簡易版  ※以上資料分享於網路硬碟(二):D2PHASER |

|  |  |
| --- | --- |
| 合　格　結　訓　簽　署 | |
| 大同大學　　　　　系學生　　　　　(班級座號　　　　　學號　　　　　)，經X光繞射儀管理者進行操作培訓，確認已如實完成訓練並具有操作資格，特此頒發此書作為合格結訓證明。 | |
| X光繞射儀管理者  日期：　　年　　月　　日 | 學生指導教授  日期：　　年　　月　　日 |

|  |  |
| --- | --- |
| 儀器照片 | |
| 照片說明一：D2 Phaser機台與電腦 | 照片說明二：內部構造以及放置試片區 |
|  |  |
| 照片說明三：軟件分析操作面板 | 照片說明四：財產編號貼紙照片 |
|  |  |

一、操作流程

1. 附件3中有說明請詳閱。

[檢定考核時會抽考附件3之內容]

二、注意事項

1. 每一實驗室限制最多預約隔週5個時段，\*-開放預約時間如下:

週(四)中午12:30開放預約隔週1個時段。

週(五)中午12:30開放預約隔週其餘4個時段。

1. 超簽之預約時段，則由管理者從週日最末時段開始往前刪除。
2. 預約當週時段則不受時段數之限制。
3. 預約時間過半小時未到者，其他人可以使用(後面使用登記表畢需填寫。)
4. 使用儀器時間會超過，請告之下一位使用者，若未告知，下一位

使用者有權利停止上一位的實驗。