

南台科技大學

BRUKER-NMR 400MHz 使用申請表

| | | | |
|-------------------------------------|---|---------|---|
| 申請者姓名： | | 預約日期： | 年 月 日 |
| 主管簽章： | | 收件日期： | 年 月 日 |
| 服務單位： | | 圖譜取回： | <input type="checkbox"/> 郵寄 <input type="checkbox"/> 親自取回 |
| 聯絡電話： | | E-mail： | |
| 地址： | | | |
| 使用儀器之目的為完成： | <input type="checkbox"/> 研究計畫， <input type="checkbox"/> 論文， <input type="checkbox"/> 其他研究 | | |
| 計畫編號： | | | |
| 樣品說明： | 名稱及代號： | | |
| | 狀態： <input type="checkbox"/> 液體， <input type="checkbox"/> 固體；成分： <input type="checkbox"/> 純， <input type="checkbox"/> 混合物 | | |
| | 標準化學位移： ¹ H： ppm； ¹³ C： ppm | | |
| | 溶劑： <input type="checkbox"/> CDCl ₃ ， <input type="checkbox"/> D ₂ O， <input type="checkbox"/> Acetone-d ₆ ， <input type="checkbox"/> DMSO-d ₆ ， <input type="checkbox"/> Benzene-d ₆ ， <input type="checkbox"/> CD ₃ OD， <input type="checkbox"/> CD ₃ CN， <input type="checkbox"/> Pyridine-d ₅ ， <input type="checkbox"/> 其他_____ | | |
| | 性質： <input type="checkbox"/> 毒， <input type="checkbox"/> 空氣敏感， <input type="checkbox"/> 易燃性， <input type="checkbox"/> 易爆性， <input type="checkbox"/> 放射性， <input type="checkbox"/> 揮發性， <input type="checkbox"/> 黏滯性 | | |
| 測定項目： | 一維光譜 <input type="checkbox"/> ¹ H， <input type="checkbox"/> ¹³ C， <input type="checkbox"/> ³¹ P， <input type="checkbox"/> ²⁹ Si， <input type="checkbox"/> DEPT， <input type="checkbox"/> 其他_____ | | |
| | 二維光譜 <input type="checkbox"/> COSY， <input type="checkbox"/> NOESY， <input type="checkbox"/> TOCSY， <input type="checkbox"/> HMQC， <input type="checkbox"/> HMBC， <input type="checkbox"/> 其他_____ | | |
| 溫度條件： | <input type="checkbox"/> 室溫， <input type="checkbox"/> 變溫：由 °C 至 °C； <input type="checkbox"/> 其他_____ | | |
| 化學位移範圍： | ppm；放大範圍： | | ppm |
| 推測分子式、結構式及分子量（請註明樣品重量） | | | |
| 儀器使用時間費用及完成日期： | | | |
| 測定光譜共_____個；儀器使用時間_____時；核算費用_____元 | | | |
| 完成日期：_____年_____月_____日 | | | |
| 儀器負責老師簽： | | 操作員簽章： | |