

國立臺北科技大學  
貴重儀器 400 MHz NMR 使用申請表

連絡電話：02-27712171#2428 連絡地點：國立臺北科技大學分子館 5 樓功能性有機材料實驗室

收件日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 測試時間：\_\_\_\_\_ 費用：\_\_\_\_\_ (本列由儀器管理者自填)

1.委託單位：\_\_\_\_\_ 申請日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

2.申請人姓名：\_\_\_\_\_ 聯絡電話及分機：\_\_\_\_\_ 手機：\_\_\_\_\_

3.報告郵寄地址或電子郵件：\_\_\_\_\_ 報告收件人：\_\_\_\_\_

4.收據郵寄地址或電子郵件：☐同上\_\_\_\_\_ 收據收件人：\_\_\_\_\_

5.收據抬頭：\_\_\_\_\_ 統一編號：\_\_\_\_\_

6.付款方式：☐現金支付 ☐計畫支付，計畫編號：\_\_\_\_\_

樣品名稱或代號			
樣品數量			
樣品結構式（未知樣品請附預計結構或反應式）		(版面不夠可另加附件)	
實驗條件		<input type="checkbox"/> 一維實驗： <input type="checkbox"/> <sup>1</sup> H (氫譜) scan 次數： <input type="checkbox"/> <sup>13</sup> C (碳譜)： <input type="checkbox"/> 一般 scan 次數： <input type="checkbox"/> Distortionless Enhancement by Polarization Transfer (DEPT) 角度（可複選）： <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 135° <input type="checkbox"/> 其他核種：_____ <input type="checkbox"/> 二維實驗： <input type="checkbox"/> Correlation Spectroscopy (COSY) <input type="checkbox"/> Heteronuclear Multiple Bond Correlation (HMBC) <input type="checkbox"/> Heteronuclear Single Quantum Correlation (HSQC) <input type="checkbox"/> Nuclear Overhauser Effect Spectroscopy (NOESY) <input type="checkbox"/> 特殊實驗： <input type="checkbox"/> Diffusion Ordered Spectroscopy (DOSY) <input type="checkbox"/> 變溫（-80 °C ~ 100 °C），溶劑沸點：_____ 實驗溫度（最高溫度須低於溶劑沸點 10 °C）：_____ <input type="checkbox"/> 其他實驗：_____	
溶劑		<input type="checkbox"/> 氘代溶劑_____ <input type="checkbox"/> 非氘代溶劑_____ <input type="checkbox"/> 混合溶劑與比例_____	
補充說明 (若不同樣品對應不同實驗條件請詳述)			
收費標準	一般氫譜、碳譜實驗（氘代溶劑）	校內送測：日間—本系 100 元/每 15 分鐘；外系 150 元/每 15 分鐘 夜間—本系 400 元/時；外系 600 元/時（夜間為上午 0 時至 6 時） 校外送測：學校單位 700 元/時；廠商委測 800 元/時	
	非一般氫譜、碳譜實驗	校內送測：本系 400 元/時；外系 500 元/時 校外送測：600 元/時	
	另外收費項目	<input type="checkbox"/> 需要代配溶液（僅提供 CDCl <sub>3</sub> 、D <sub>2</sub> O，一件加收 200 元，其餘溶劑請自備，費用另計） <input type="checkbox"/> 需要提供代測試管（一件加收 200 元，樣品如需回收請在補充說明欄告知） <input type="checkbox"/> 急件（非收件時間欲代測樣品，一件加收 100 元，氫譜 1 個工作日，碳譜 2 個工作日，技術員可依照送測樣品隻數進行工作日時間微調） 樣品送達日期：____年____月____日 報告收件日期：____年____月____日	
收件時間		每週一及週三中午 11 至 12 時前收件，每週送測件數依雲端送測預約表為準，工作日一週，急件不在此限。（工作日不含週六、日及例假日）	
送件方式		<input type="checkbox"/> 現場送件，樣品請送至國立臺北科技大學分子館 5 樓功能性有機材料實驗室。 <input type="checkbox"/> 郵寄送件，樣品請寄至台北市大安區忠孝東路三段 1 號，國立臺北科技大學分子館 5 樓功能性有機材料實驗室。	
申請人簽名		指導教授/單位主管簽章	儀器管理者簽章
			儀器管理教授簽章