中央研究院基因體中心超導核磁共振儀使用申請表
Nuclear Magnetic Resonance 600 MHz Service Request Form

1F, NMR Lab, GRC, Academia Sinica
TEL:(02)2787-1206

黃意評 小姐
Yi-Ping Huang
faisun@gate.sinica.edu.tw

1.使用者姓名（**Name**）： 2.服務單位（**Organization**）：	3.聯絡電話（**Phone**）： 4. email：
5.主持人簽章（**PI Signature**）： 6.申請日期：　年（y）　月（m）　日（d）	7.樣品名稱（**Sample Name in English** ）：

8.樣品說明（**Sample characteristic**）：

狀態（State）：　☐液（liquid）　☐固（solid）_____ (請詳述溶解條件)

成分（component）：☐純（pure）　☐混合（mixture）

特性（characteristic）：☐易揮發（volatile）☐光敏感（light sensitive）☐空氣敏感（air sensitive）☐濕氣敏感（moisture sensitive）☐腐蝕性（corrosive）☐毒性（toxic）☐放射性（radioactive）, ☐需冷藏（storage）：☐4°C，☐-20°C

溶劑（Solvent）：　☐$CDCl_3$　☐D_2O　☐DMSO-d_6　☐CD_3OD　☐其他_____

9.測定項目（**Spectrum Measure Type**）：

一維光譜（1-D spectrum）　☐^{1}H 譜（☐with decoupling　☐ without decoupling）
☐^{13}C 譜（☐with decoupling　☐ without decoupling）
☐其他（Others）_____

二維光譜（2-D spectra）　☐COSY　☐TOCSY　☐ROESY　☐NOESY
☐HMQC　☐HSQC　☐HMBC
☐其他（Others）_____

化學位移（chemical shift）　^{1}H_____ppm，^{13}C_____ppm

溫度條件（temp. condition）　☐室溫（room temp.）；☐其他溫度_____
☐變溫
由_____℃至_____℃

10. 預估分子量或結構(molecular weight &structure)：

以下由中心人員填寫　　收件編號:

收件 Date Received：	檔案名稱(File)：	其他：
完測 Date Completed：	費用(Fee)：	
服務總計：　測定光譜共_____個　使用時間_____時_____分		