



## 拉曼光譜儀

## Dimension Raman System

- 儀器中文名稱：拉曼光譜儀
- 儀器英文名稱：Fourier-Transform Infrared Spectrometer
- 儀器英文簡稱：Raman

- 儀器設備說明：

儀器購置年月：2008 年 4 月

廠牌及型號：Lambaba Solution , Inc. ; P2 型

重要規格：1.雷射光源：含 532nm 綠光

2. Low S/N. But high frequency resolution

3. Raman / PL

特殊附件：顯微鏡

儀器性能：測量樣品之拉曼光譜，適用絕大部份樣品（包含固態、液態）

- 服務項目：

一般服務：測量一般之固態、液態之拉曼光譜。

特殊服務：必須上過教學後，檢定通過者，才能使用儀器。

- 申請服務辦法：

一般服務：測量樣品之拉曼光譜。

- 經新手教育訓練(但需於三天前向助教預約，以便 準備教學講義)，不接受委託操作，必須上過教學後，檢定通過者，才能使

用儀器。檢定通過者後授予自行操作預約資格執照。儀器維護外，上班時間均開放本系使用，預約以紙本登記。

- 遵守預約規則：不提供委託操作。

樣品準備需知：

- 樣品直徑約 1cm 直徑的圓。
- 所有試樣均不需先去除水份。
- 不接受具揮發性與毒性之試樣。

---

●收費標準：

請參考本系公用儀器收費相關資訊(<https://che.ntu.edu.tw/che/Fee.html>)



「鄭江樓貴重儀器室」之「鄭江樓貴重儀器室儀器收費標準」(PDF 檔)。

---

●聯絡人：

儀器指導教授：吳紀聖 教授
---------------

TEL：(02) 2363-1994    FAX：(02)2362-3040
---

E-MAIL： <a href="mailto:cswu@ntu.edu.tw">cswu@ntu.edu.tw</a>
--

儀器管理員：馮柏諺
-----------

TEL：(02) 3366-3056
--------------------

E-MAIL： <a href="mailto:r13524073@ntu.edu.tw">r13524073@ntu.edu.tw</a>
--

資料更新日期：2024.10.09