

服務項目：

- 一般服務：
 - 生物巨分子單晶繞射數據測定。
 - 晶系、晶格常數測定。
- 特殊服務：
 - 領經儀器指導教授認可者，可自行操作。

申請服務辦法：

- 一般服務：填寫「生物巨分子單晶繞射儀（MCI）使用申請表」。
- 特殊服務：填寫「MCI 自行操作申請表」，經過考試及儀器指導教授認可，方可自行操作。

申請服務辦法：

- 需標示蛋白質名稱（若已知晶格大小及 Space Group 請標明）及單晶樣品大小。
- 在空氣中不穩定或需要低溫操作的樣品，請預先通知。
- 如需繞射數據，請告知 IP address, username, password。

預期回件時間：約二星期左右，依樣品而定，個別通知。

基本參考資料：

- "Modern X-ray Analysis on Single Crystals", P. Luger(Walter de Gruyter, 1980)。
- "X-ray Diffraction Methods", E.W. Nuffield(Wiley, 1966)

使用管理辦法：

1. 凡第一次使用本繞射儀者須與儀器指導教授討論，經認可始得申請上機。
2. 樣品以委託操作為原則，特殊情形經儀器指導教授認可並通過資格審查者方可自行操