紫外光/可見光光譜儀

UV/Vis Spectrophotometer

- 儀器中文名稱：紫外光/可見光光譜儀
- 儀器英文名稱：UV/Vis Spectrophotometer
- 儀器英文簡稱：UV

- 儀器設備說明：

  儀器購置年月：2016 年 7 月

  廠牌及型號：CARY 300nc

  重要規格：偵測波長涵蓋了紫外光及可見光兩部份範圍，其波長可從 190～900nm。

  具積分球，可測固態(粉體、薄膜)樣品

  儀器性能：偵測物質對紫外光/可見光的吸收度，進而得知物質的濃度或性質。

- 服務項目：

  一般服務：測量物質的吸收光譜。

  特殊服務：經儀器指導教授認可並通過資格考試者可自行操作。

- 申請服務辦法：

  一般服務：現以液態、固態(粉體、薄膜)試樣提供服務。

  - 申請自行操作者，需先進行新手教育訓練，合格後授予自行操作預約資格執照。儀器維護外，上班時間均開放使用，預約以一週為登記。
  - 開放系內師生及校內系外師生自行使用。

  樣品準備需知：

- 不接受具揮發性與毒性之試樣。

- 收費標準：請參考化工系公用儀器網頁(https://che.ntu.edu.tw/che/Fee.html)
  鄭江樓貴儀儀器室分頁-鄭江樓貴重儀器室儀器收費標準。

- 聯絡人：

儀器指導教授：吳紀聖 教授
TEL：(02) 2363-1994 FAX：(02)2362-3040
E-MAIL： cswu@ntu.edu.tw

儀器管理員：白濟嘉
TEL：(02) 3366-3056
E-MAIL： r14524080@ntu.edu.tw

資料更新日期：2026.08.06