

# 旋光光譜儀(CD)使用管理辦法

103年8月4日修訂

## 一、 宗旨：

旋光光譜儀（以下簡稱本儀器）管理辦法之訂定主要在使本儀器能有效率的使用並發揮最大效益。

## 二、 服務對象：

本儀器的使用對象為本校教師及研究生為主，亦接受外校教學研究單位的研究人員之申請。

## 三、 使用預約：

1. 預約前請先洽詢本實驗室說明 CD 預約及登記使用時間，確認後再到貴儀中心網頁登入預約。**如未先洽詢本實驗室者，恕不接受預約服務。**
2. 預約完成後請至本實驗室索取繳費通知單，由實驗室主持人簽名確認後到出納組繳費並領取收據，請於使用日前一天繳回收據，未繳費者取消當日使用資格。
3. 使用者可於使用日前三天預約，以一星期 2 次為限，儀器開放時間為周一至周五 9:00~17:00，管理人所屬實驗室則不在此限。
4. 預約方式以小時為單位。
5. 預約登記後如因故無法使用，請於兩天前取消。無故缺席又不取消者，當日之使用費用仍需繳納。

## 四、 儀器設備：

1. 廠牌及型號:  
Jasco J-815
2. 主要附件:
  - 旋光光譜儀 (CD)
  - Variety of temperature control systems
  - 電子式控溫器
  - 高低溫循環水槽
  - 氮氣
  - Spectra manager (version 1.54.03) 操作軟體

## 五、 服務項目：

Secondary structure determine

## 六、 使用人資格：

1. 初次使用者必須經過本實驗室人員考核，方能開始使用。
2. 合格使用者不得為他人預約儀器時間，違反此規定者，將告知所屬實驗室負責人，且一個月內不得使用該儀器，累犯則三個月不得使用該儀器。
3. 申請使用本儀器者，需詳閱本管理辦法，至貴重儀器中心申請帳後即可使用。

## 七、 儀器使用之規定：

1. 開關機、更換氮氣及使用控溫器，請告知本實驗室，切勿自行操作，違規使用者一個月不得使用本儀器。
2. 請依照預約時間使用，切勿影響到下一位使用者時間，如果當天並無下一位使用者，而需延長使用時間，以每小時為單位計算，不足一小時以一小時計。
3. 請自行準備石英管。
4. 實驗數據請自行備份。

## 八、 收費標準：

為維護本儀器最佳效能，以及延長使用年限，使用本儀器之個人或單位，須分擔本儀器使用之耗材、維修、及操作人員服務所需之費用

1. 校內研究人員一小時 400 元。
2. 校外研究機構一小時 800 元。
3. 企業一小時 1200 元。

## 九、 取回分析檔案：

樣品完成後即可將檔案取回。

## 十、 儀器室地點：

生命科學大樓 607 室。

## 十一、 聯絡方式：

(04)22840416 分機 616 洽 謝如怡博士。

## 十二、 管理老師：

生命科學系 洪慧芝教授