

光學顯微鏡



設備負責人：謝佳旭助理教授 TEL：07-5252000#6618

Mail：ch.hsieh@mail.nsysu.edu.tw

王俊明教授

TEL：07-5252000#6616

Mail：albert.wang@g-mail.nsysu.edu.tw

設備管理人：賴永裕先生

TEL：07-5252000#6635

Mail：laiyy@mail.nsysu.edu.tw

儀器資訊：

1. 廠牌型號：元利儀器 (Olympus BX53)
2. 購置年限：114 年 6 月
3. 放置地點：電資大樓地下室 EC0006(量測分析實驗室)
4. 功能：觀察肉眼無法辨識的微小物體
5. 規格：
 - I. 觀測試片尺寸：破片~6 吋晶圓
 - II. 觀測模式：目鏡或數位攝影機
 - III. 目鏡倍率：10X
 - IV. 物鏡倍率：5X、10X、20X、50X、100X
 - V. 觀測模式：明視野、暗視野、偏光觀察(微分干涉)
 - VI. 軟體功能：自動景深融合功能，全景圖像拼接功能，點、線、角度、圓、弧，面積等量測功能。

自行操作：

經具有設備自行操作資格人員訓練後且通過考核方取得自行操作資格。

(詳請參閱：本網頁規章表單>設備操作辦法>自行操作資格取得辦法)

通過考核後，可至「國立中山大學半導體聯合實驗室」進行預約及自行操作設備。