

點膠機



設備負責人：王志逢教授

TEL：07-5252000#6610

Mail：cfwang@mail.nsysu.edu.tw

蔡潤波副教授

TEL：07-5252000#6608

Mail：rbtsai1964@mail.nsysu.edu.tw

設備管理人：林祐群先生

TEL：07-5252000#6637

Mail：semi_lin@mail.nsysu.edu.tw

儀器資訊：

1. 廠牌型號：永匯豐科技有限公司(ES400YR、ES2080、EV500-CON+EV550)
2. 購置年限：114 年 12 月
3. 放置地點：電資大樓地下室 EC0005(先進封裝實驗室 II)
4. 功能：將封裝膠體精確塗佈、點注或灌封於產品表面
5. 規格：
 - I. 可放入試片尺寸：破片~12 吋晶圓
 - II. 螺桿式
 - i. 膠體壓力輸出範圍：1 ~ 100 psi
 - ii. 計時範圍：0.01 ~ 99.99 秒
 - III. 噴霧式
 - i. 有效噴霧範圍：3 ~ 15 mm (膠材特性有所差異)
 - ii. 噴霧壓力輸出範圍：1 ~ 100 psi
 - iii. 計時範圍：0.01 ~ 99.99 秒
 - iv. 噴霧延遲時間：0 ~ 10.00 秒
6. 膠材及針筒須自備，相關尺寸及可運用之膠材，請洽詢設備管理人員。

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。

委託操作：

請至「國立中山大學半導體聯合實驗室」預約，再於本網頁下載委託操作申請表，將申請表填寫好後送至半導體聯合實驗室由管理人員進行委託代工服務。

收費資訊：

收費標準(單位：元/時)	自行操作	委託操作
學術單位	500	1000
業界單位	2000	3000