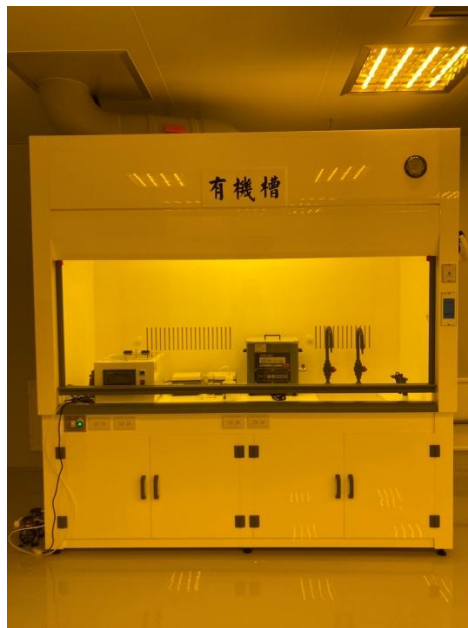
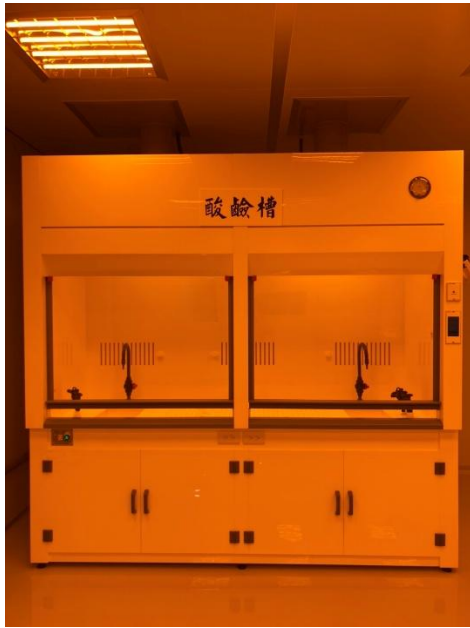


清洗蝕刻工作站(酸鹼/有機)



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：紀佳伶小姐

TEL：07-5252000#6636

Mail：jlji26@mail.nsysu.edu.tw

儀器資訊：

1. 廠牌型號：佳佑儀器
2. 購置年限：114年5月
3. 放置地點：電資大樓地下室 EC0001(黃光微影無塵室)
4. 功能：清洗樣品、塗佈光阻、曝光後顯影、濕式蝕刻操作平台
5. 規格：

I. 清洗蝕刻工作站(有機)：

- i. 水槽 1 個。
- ii. 氮氣槍及水槍各 1 支。
- iii. 旋轉塗佈機(轉速範圍:350-5000 rpm，最多 4 段轉速)。
- iv. 超音波震盪機 1 台。
- v. 加熱板 2 台。

II. 清洗蝕刻工作站(酸鹼)：

- i. 水槽 2 個。
- ii. 氮氣槍 1 支及水槍 2 支。

6. 目前提供丙酮、異丙醇、無水酒精、硫酸、鹽酸、雙氧水、氨水、AZ400K/AD-10 顯影液及 BOE6:1 蝕刻液。如有自備藥品，請向管理人員提出申請且經設備負責人同意後才可使用。

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儀器

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/次)	自行操作	委託操作
學術單位	400	600
業界單位	800	