

# 清華大學動機系高能實驗館

## 濕式化學蝕刻站(Wet Bench)自行操作申請表

姓名		學號	
隸屬單位			
指導教授			
聯絡電話	實驗室：	手機：	
E-mail			
儀器負責教授 (核准訓練)			
儀器管理員 (核准訓練)			

次數	訓練員/日期	檢定員/日期
第一次		
第二次		
第三次		
儀器管理員 (通過考核)		
儀器負責教授 (合格簽證)		

說明：

1. 訓練員請找已通過認證之使用者訓練三次，並至少實際參與實驗一次，才可進行資格認證。
2. 實驗時務必穿著實驗衣，戴手套，與換穿實驗鞋，以保護自身安全。
3. 蝕刻液配置時，務必戴上耐酸鹼手套與保護面罩。
4. 實驗使用完畢時，務必待蝕刻液冷卻後倒入回收桶內，並注意不同蝕刻液，倒入正確之回收桶，若有發現未註明使用之蝕刻液，於 Bench 上未回收，停權 2 個月。
5. 反應槽目前僅提供 KOH、TMAH 等蝕刻液，若有特殊蝕刻液請告知管理員，並自行準備反應瓶，切勿偷用，查到永遠禁止使用權。
6. 實驗使用完畢時，請將蝕刻槽清理乾淨，以利後面使用者。
7. 請確實填寫使用記錄，如有異常現象如純水系統或是氣體用完，請通知管理員。
8. 高能實驗館的公用物品(器皿、化學藥品、實驗衣、實驗鞋)，不得帶離高能實驗館佔為己有。
9. 未取得使用資格之機台請勿自行操作。
10. 我同意以上條件與熟讀操作手冊，如有違規依照手冊規定懲處。

申請者簽名：

單位主管簽名：

(請列印成正版兩面)