

# 聖約翰科技大學97學年度第1學期

## 精密儀器中心「RIE乾式蝕刻教育訓練」執行成果報告

RIE反應離子蝕刻機機構簡介



RIE反應離子蝕刻機操作說明



RIE反應離子蝕刻機腔體環境說明



反應離子機制解說



日期：97年12月09日（星期二）上午9點至下午5點

地點：精密儀器中心

主題：乾式RIE反應離子蝕刻教育訓練

參加人員：研究所同學

參加人數：共計18人

活動成果：乾式RIE反應離子蝕刻教育訓練，讓參加的同學了解RIE反應離子的原理及相關機制，透過實際上機教育訓練解說並實際使用操作，學習乾式蝕刻的理論與作法，進而激發創新學生的研究能力，有助於增加研究生相關技術研究能力。