

聖約翰科技大學98學年度第1學期

精密儀器中心「原子力顯微鏡教育訓練」執行成果報告

無塵室結構原理介紹



無塵衣穿著流程教學



無塵室與高溫爐設備介紹



真空蒸鍍機介紹



日期：99年01月04日（星期一）下午1點至下午5點

地點：精密儀器中心

主題：無塵室相關教育訓練

參加人員：電子系同學

參加人數：18人

活動成果：介紹無塵室結構原理，教導如何正確的穿著無塵衣，並介紹無塵室內的貴重儀器設備
氧化退火擴散高溫爐、抽氣式化學清洗槽、射頻濺鍍機、直流濺鍍機、OLED 蒸鍍機、
RIE 反應離子蝕刻機、真空薄膜蒸鍍機、雙面對準曝光機、光阻塗佈機等原理與設備
的奈米科技應用介紹。