

聖約翰科技大學97學年度第1學期
精密儀器中心「無塵室與貴重儀器基礎教育訓練」
執行成果報告

無塵室相關課程教育訓練



無塵衣穿著體驗



奈米薄膜成品介紹



濺鍍奈米技術講解



日期：97年12月18日（星期四）上午8點至12點

地點：精密儀器中心

主題：無塵室與貴重儀器基礎教育訓練

參加人員：電子系同學

參加人數：共計15人

活動成果：介紹無塵室結構、運作方式，讓同學了解無塵室的原理，並實際穿上無塵衣，體驗無塵室環境；講解相關先進半導體奈米製程基礎技術，如晶片前期清潔處理、高溫氧化擴散技術、電漿濺鍍技術、電子束蒸鍍技術、乾式反應離子蝕刻技術、曝光顯影技術等等...透過簡單的介紹與技術講解，讓參與的同學更深入的了解先進技術與半導體元件物理的相關聯性，增加學習的印象和應用。