

掃描式電子顯微鏡實驗室

位置/教師	【工程大樓 E220-1】 · 朱清流
開授課程：	生醫材料、汽車材料、工程材料、材料科學、金相與熱處理、材料實驗。
儀器設備：	掃描式電子顯微鏡 (SEM+EDS)、鍍碳機、鍍金機。
研究發展：	執行國科會計畫(工業用純鈦彎管技術開發、油封金屬骨架設計技術開發、大尺寸微透鏡陣列之製程技術開發)、大專學生參與專題研究計畫2件、SBIR 2件、產學合作10件；發表期刊論文10篇、研討會論文24篇、專利2件。
未來發展：	<p>人才培育：持續發展節能材料之分析研究、以獲取更環保之應用。</p> <p>研究發展：朝向生醫工程、與各類材料破壞分析等作更進一步研究。</p>

