

電子電機暨感測實驗室

位置/教師	【工程大樓 E221】・王得安
開授課程	電機學、基本電學實習，電子電路技術、汽車電子學實習、車輛感測技術，感測與量測實習
儀器設備	電源供應器、信號產生器、示波器、電子電路實驗模組、汽車電腦控制實驗器、各類感測實驗器、數位邏輯實驗器、單相馬達，三相馬達，低壓工業配線實習板，基本電學基礎操作單元。
研究發展	執行國科會之提升私校研發能量3年期計畫[福祉車輛乘客座殘障輔助電動座椅之研發]、產學合作11件；發表期刊論文7篇、研討會論文11篇、專利2件。
未來發展	<p>設備建構：增購工業配線實習板。</p> <p>研究發展：本實驗室可配合「福祉車輛實驗室」共同研發福祉車輛操作輔助模組，與開發相關車輛電子技術。</p> <p>人才培育：鼓勵學生參與汽車電子領域之研發。</p> <p>產學合作：車輛電子、控制系統、福祉載具、先進車輛技術研發。</p>

