

本系所設之「精實智慧製造組」是精實生產、智慧製造及傳統工業工程與資訊科技的結合。精實生產著重生產管理、流程改善及品質改善；自動化控制著重 PLC、人機介面、感測器及伺服控制；機電整合著重機電及控制模組整合；智慧製造著重 MES（製造執行系統）、SCADA（監控與資料採集系統）、機聯網及資料蒐集分析；ESG 永續管理著重節能監控、碳管理及綠色製造概念。