

車輛綜合保修廠

位置/教師	【車輛工廠 F101】・黃德劭
開授課程	汽車綜合技術、汽車底盤技術、汽車引擎技術、汽車電系技術、汽車實習、汽車空調、汽車性能檢測與分析、建教合作汽車技術維修、建教合作汽車銷售維修
儀器設備	頂車機、空氣壓縮機、側滑試驗器、煞車試驗器、頭燈試驗器、汽車廢氣分析器、式波器、各車專用電腦檢測器、車輪定位試驗器、拆胎機、車輪平衡機、排煙設備、真空抽油機、ATF循環式換油機、冷媒回收機、豐田油電混合車、各式實習汽車。
研究發展	執行產學合作[垃圾車加裝濾煙器成效測試、全國柴油車排煙站考核及管制策略研擬計畫]、專題製作[汽車ABS模擬測試、省油車製作、Go Kart製作]。
未來發展	設備建構： 電腦診斷系統、CAN BUS 系統、專用工具組。 研究發展： 機車單缸引擎研發、性能檢測、替代燃料應用與福祉車開發與測試。 人才培育： 發展汽車之保養、檢修、測試與汽車檢驗等綜合實習課程與實驗；輔導並鼓勵學生考取技工執照與汽車修護乙級技術士證照。 產學合作： 動力性能檢測、汙染防制、LPG車輛改裝。

