

## 底盤暨傳動實驗室

位置/教師	【車輛工廠 F201】· 吳啟明
開授課程	汽車綜合技術、汽車底盤技術、汽車實習、建教合作汽車技術維修、建教合作汽車銷售維修
儀器設備	各廠牌汽車、汽車變速箱、轉向機、各車專用電腦檢測器、排煙設備、變速箱測試器、ABS測試台、煞車試驗器、側滑試驗器、車輪定位試驗器、拆胎機、輪胎平衡機、壓床。
研究發展	執行產學合作[南開一號福祉複合車系統開發概念設計、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]、專題製作[汽車ABS模擬測試]。
未來發展	設備建構：底盤動力計、專用手工具組。 研究發展：福祉車底盤開發與測試、車身輕量化研發。 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。 產學合作：汽車檢驗業務、汽車保養維修業務。

