

臺南市南英高級商工職業學校

113-12-3 均質化「選擇南英 成就菁英」特色課程發展計畫 特色課程活動設計實務

壹、課程目的：了解汽車維修的技能，邏輯判斷能力及診斷儀器使用。內容分別有線路基本介紹，簡易電動車門主開關檢測及分組練習，透過實車的演練讓學員了解汽車啟動系統檢修、車用診斷電腦使用及使用示波器檢測感知器波型等檢查及使用方式，運用邏輯迴路判斷及機具設備使用進行故障排除。

貳、辦理單位：臺南市南英商工職校 汽車科

參、研習時間：113 年 11 月 2 日（星期六）上午 0900 ～ 1200

肆、研習地點：南英商工汽車工場

伍、講師：汽車修護技工洪堃喆老師

陸、報名方式：請上「全國教師在職進修資訊網」，於 113 年 10 月 24 日(星期四)

以前填寫完成報名，課程代碼：**4698366**。

柒、研習費用：本計畫經費由教育部適性學習社區均質化實施方案提供。

捌、行程內容：

08:50-09:00	報到地點：南英商工 汽車工場
09:00-10:00	線路基本介紹建立學員基本邏輯迴路判斷並透過簡易電動車門主開關檢測了解車輛迴路的現況與實際維修時如何用三用電表檢查出故障點。
10:00-12:00	透過查閱維修手冊線路圖了解汽車啟動系統運作方式並分組操作實車檢修並進行故障排除練習。且利用高階車用診斷電腦使用及示波器檢測感知器波型體驗現今車廠維修車輛現況。
12:00	歸賦

※天熱請隨時補充水分，避免中暑。