東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：農遊智創翻轉人生~以深坑為基地向世界招手

活動成效

行動方案指標內容：A-3-1-7 推動教師實務教學研習
單元活動名稱：半自動駕駛技術研習活動
日期：108/11/03、11/10
時間：11:00~17:00
地點：北都豐田汽車深坑廠
主講人或主辦人：吳長威、黃堯添
主辦單位：東南科技大學機械工程系、教學資源中心

活動簡述：

邀集教師赴汽車維修廠研習，可有效充實教師專業知識及實務技能，level2 半自動駕駛主要功能為”自動剎車、自動跟車及車道偏移修正”因此需要有”視覺辨識、毫米波感測、電子剎車及自動控制”四項非常精密的核心元件，本研習分聚焦在系統拆裝練習(會修)及維修後電腦校正(會使用電腦)，使參與老師具備自動駕駛技術之授課能力，本活動經過 2 單元、8 小時於龍頭 TOYOTA 汽車之專業場地實際訓練後，皆具備一定的技術基礎、受益良多。