

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	車輛感測器原理與實務	Serial No. / ID	1522 / MAV3053
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	四技部3年1班
Lecturer	張舜長	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)678 /	Language	Chinese

Introduction
使學生了解現有車輛動力傳動及底盤電系中所使用之感測器原理及相關實物檢修故障排除方法配合控制系統所需之要求項目與測試驗證方法。

Outline
車輛動力與傳動系統感測器 壓力測器 溫度感測器 轉速及車速感測器 流量感測器 濃度感測器 車輛底盤系統感測器 運動感測器 負荷及扭力感測器 位移及加速規 角加速度感測器 車距感測器 車輛安全防護感測器 自動駕駛車輛感測器

Prerequisite
電子學 汽車學