



AI驅動下的電動車創新

教師專業增能與產業科技融合課程

7/4(五)

7/04 (五)	08:30-09:10	報到	
	09:10-10:00	電動車系統整合與分析(一) 動力驅動系統	高雄科大 陳建安教授
	10:00-10:10	休息	
	10:10-11:00	電動車系統整合與分析(二) 電力電子轉換系統	高雄科大 陳建安教授
	11:00-11:10	休息	
	11:10-12:00	電動車系統整合與分析(三) 電池壽命預估與熱管理模擬	高雄科大 陳建安教授
	12:00-13:00	午餐及休息時間	
	13:10-14:00	電動車系統整合與分析(四) 整車效率分析與能量回收效率評估	高雄科大 陳建安教授
	14:00-14:10	休息	
	14:10-15:00	電動車關鍵性能指標	高雄科大 陳建安教授
	15:00-15:10	休息	
	15:10-16:00	核心元件規格選配	高雄科大 陳建安教授
	16:00-16:10	休息	
	16:10-17:00	整車性能模擬與分析	高雄科大 陳建安教授
	17:00-17:10	休息	
	17:10-18:00	整體規格配置案例	高雄科大 陳建安教授

7/5(六)

07/05 (六)	08:30-09:10	報到	
	09:10-10:00	匯流排通訊概論 本地互連網路 控制器區域網路	永盛車電 柯盛泰總經理
	10:00-10:10	休息	
	10:10-11:00	低電壓差動信號資料鏈結 乙太網路應用	永盛車電 柯盛泰總經理
	11:00-11:10	休息	
	11:10-12:00	空中下載與更新技術 整合應用	永盛車電 柯盛泰總經理
	12:00-13:10	午餐及休息時間	
	13:10-14:00	智慧車輛聯網功能與數位應用介紹	BMW 李遠吉經理
	14:00-14:10	休息	
	14:10-15:00	互聯駕駛功能與官方網站介紹	BMW 李遠吉經理
	15:00-15:10	休息	
	15:10-16:00	車聯網功能之遠端啟動與軟體更新技術	BMW 李遠吉經理
	16:00-16:10	休息	
	16:10-17:00	當前駕駛輔助科技發展	BMW 李遠吉經理
	17:00-17:10	休息	
	17:10-18:00	實車操作介紹	BMW 李遠吉經理



! 主辦單位：亞東科大機械工程系
教育部促進產學連結合作育才平臺-國立台灣科技大學執行辦公室

報名表單 ↓



活動日期：114年07月4日(星期五)~ 114年07月5日(星期六)9:00-18:00

活動地點：亞東科技大學(新北市板橋區四川路二段58號)

教室位置：有庠大樓六樓10601教室

報名日期：即日起至114年06月30日(星期一)止或額滿為止

聯絡信箱：fz139@mail.aeust.edu.tw

! 聯絡電話：02-7738-8000#3102陳小姐

! 課程承辦單位：機械工程系