

作者是 系統管理員

週四, 24 十月 2019 00:09 - 最近更新 週四, 24 十月 2019 00:12

lcenter??!!

????????????????????????04-2285-8635 ??????

????????????????????

??????

?:2019? 11?16 ?(?)09:00?18:00??9??

?:3600?/?

(1) ?????????/???????

(2)????????????????????

(3)????????????/??????/??????/????????????????

????????????????

?:????(????????145?????1F R101???)

????????2019?11?9?(?)

?????04-22858635???

????????? --

<https://docs.google.com/forms/d/1aOVGiQY8kSbiig4grsX9BgCeCPmh8naatvNQdP47dpE/edit>

作者是 系統管理員

週四, 24 十月 2019 00:09 - 最近更新 週四, 24 十月 2019 00:12

新能源電動車空調及頭燈照明技術探討

隨著節能減碳議題發酵，電動車與油電混合車成為新一代車輛研發指標。引擎透過皮帶帶動壓縮機運轉之傳統汽車空調在進入電動車的時代將隨之消失，取而代之的是用馬達驅動壓縮機之電空調。另一方面，汽車頭燈歷經了鹵素燈、HID和LED後，終究迎來了高能效雷射(LD)智慧車燈照明。

課程說明一

本課程為國立中興大學智慧電動車及綠能科技中心所開設新能源電動車之系列課程，此次與國立勤益科技大學冷凍空調與能源系合作，邀請在車用空調、車用照明領域上具有備豐富經驗之專家學者，針對課程議題進行交流討論：

- (1) 汽車空調技術發展、電動車用空調、空調系統節能效益評估
- (2) 電動車頭燈系統技術發展、車用照明規範及法規、散熱分析及設計
- (3) 電力電子驅動技術、電路原理及方法

課程大綱一

- 1. 車用空調發展趨勢與空調系統節能效益評估(吳友烈博士)
- 2. 電動車空調技術發展(吳友烈博士)
- 3. 電動車空調系統分析(吳友烈博士)
- 4. 電動車頭燈技術發展與演變(許智能博士)
- 5. 電動車頭燈照明系統與規範(許智能博士)
- 6. 電動車LED頭燈照明元件及散熱分析(許智能博士)
- 7. 電動車LED頭燈之驅動原理與實務(黃子澤處長)
- 8. 電動車雷射(LD)頭燈元件及驅動原理與實務(黃子澤處長)



師資群一

- 吳友烈博士 國立勤益科技大學冷凍空調與能源系/教授兼系主任(3小時)
- 許智能博士 國立勤益科技大學冷凍空調與能源系/副教授兼組長(3小時)
- 黃子澤處長 世正光電股份有限公司/研發處處長(2小時)

引言人一

賴慶明 博士

- 現任-國立中興大學電機系副教授暨智慧電動車及綠能科技中心主任
- 學歷-國立清華大學電機工程博士
- 經歷-中部科學園區產學訓協會副祕書長、國際電子電機工程協會(車輛科技期刊編輯、工業電子期刊副主編、工業應用期刊副主編、電路及系統期刊11副主編)

- 地點:國立中興大學電機大樓1F R101室(台中市南區興大路145號)
- 時間:2019/11/16(六) 9:00-18:00
- 費用:3600元 • 課程報名電話:04-22858635(莊小姐)
- 報名網址: tiny.cc/1o3wdz



Scan me



學員上完全程者，發給修習證書