

樹德科技大學 函

機關地址：82445高雄市燕巢區橫山路59號
聯絡人：馮庭源
電子信箱：stucar@stu.edu.tw
聯絡電話：(07)615-8000#[5100]
傳真電話：(07)615-8999

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國111年11月21日

發文字號：德科大資院字第1110001970號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「電動車與車聯網產業新知研習活動(第一梯次)」海報(附檔一
A09610000Q0000000_2E2B1B3A_海報.pdf)

主旨：本校資訊學院擬於112年1月30日(一)至112年2月10日(五)辦理「111學年度教師產業研習計畫」-「電動車與車聯網產業新知研習活動(第一梯次)」，敬邀全國各大專院校以及高中職教師踴躍報名參加，活動資訊詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本項「電動車與車聯網產業新知研習活動」將由國內車輛教育界的翹楚-黃靖雄教授、ARTC與工研院法人專家、偕同國內學界相關領域教授共同進行電動車與車聯網的產業發展新知介紹，活動課程內容含括車聯網、自駕車、電動車的產業發展現況，以及車用網路系統、ADAS、電動車等專業技術。

(一)除了課堂講解外，本研習課程也將搭配樹德科技大學110年獲得教育部「優化技職校院實作環境計畫」補助建置的「車用電子及車聯網產業菁英訓練基地」之多項車用電子與車聯網實務教學設備，讓參與研習的教師對於電動車與車聯網各項



新技術有第一手的操作體驗。

(二) 活動課程內容請參閱線上報名網頁或附件海報。

二、辦理時間：

(一) 第一梯次：112年01月30-02月10日(09:00-17:00)。

(二) 第二梯次：112年07月03-07月14日(09:00-17:00)。

三、辦理地點：本校車用電子及車聯網產業菁英訓練基地。

四、報名人數：20人。

五、第一梯次報名網址：<https://forms.gle/8J6hQUoqftJdVJg37>。

六、第一梯次報名時間：即日起至111年12月30日(五)下午5時止(如人數額滿將提前截止)。

七、活動聯絡人：樹德科技大學資訊學院馮庭源計畫專任助理，聯絡電話07-6158000分機5100。

八、檢附「111學年度教師產業研習計畫」-「電動車與車聯網產業新知研習活動(第一梯次)」海報。

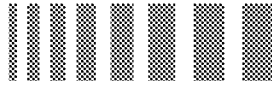
正本：各公私立高級職業學校、各公私立大專校院

副本：

校長 陳清耀

訂

線



111學年度教育部補助技專校院辦理教師產業研習計畫

電動車與車聯網產業新知研習活動

第一梯次

112年1月30日至112年2月10日

上課地點：車用電子及車聯網產業菁英訓練基地
82445 高雄市燕巢區橫山路59號 圖資大樓B3

報名方式：請至「活動線上報名系統」報名

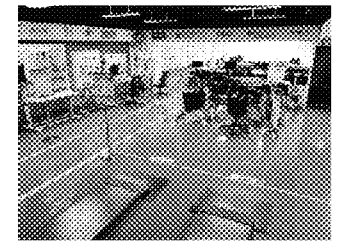
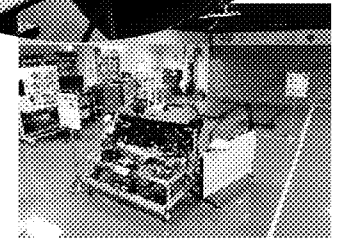
報名時間：111年11月15日(二)至111年12月30日(五)止
或額滿截止

聯絡電話：07-6158000 # 5100 馮先生

E-mail：stucar@stu.edu.tw

研習內容：

報名QRcode



| | (一) 1/30 | (二) 1/31 | (三) 2/1 | (四) 2/2 | (五) 2/3 |
|-----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 9:00 ~12:00 | 我國車聯網、 自駕車、電動 車產業發展現 況(一) | 電動巴士能效 管理趨勢及驗 證技術(一) | 自動駕駛電 動巴士系統 整合(一) | 智慧視覺車 用維修設備 操作引導訓 練系統(一) | 國內外電動 車產業發展 的發展 |
| 午餐 | | | | | |
| 13:00 ~17:00 | 我國車聯網、 自駕車、電動 車產業發展現 況(二) | 電動巴士能效 管理趨勢及驗 證技術(二) | 自動駕駛電 動巴士系統 整合(二) | 智慧視覺車 用維修設備 操作引導訓 練系統(二) | 車用語音 人機互動 介面開發 |
| | 2/6 | 2/7 | 2/8 | 2/9 | 2/10 |
| 9:00 ~12:00 | 電動車電源 管理系統實 驗(一) | 車聯網絡架 構實驗(一) | 車用ECU+ Arduino之 ADAS實驗(一) | 光達原理 與應用 | 車用電子電路 自動設計系統 |
| 午餐 | | | | | |
| 13:00 ~17:00 | 電動車電源 管理系統實 驗(二) | 車聯網絡架 構實驗(二) | 車用ECU+ Arduino之 ADAS實驗(二) | 車用電子及車 聯網產業菁 英訓練基地設 備操作(一) | 車用電子及車 聯網產業菁 英訓練基地設 備操作(二) |

●【實際課程內容主辦單位保留調整權利】