|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **綠能與車用電子技術深度實務研習營**  主辦單位:台灣車用電子協會,高雄應用科技大學電子系,南臺科大電子系 | | | |
| 日期 | 實務研習主題 | 地點 | 講師/題目/鐘點 |
| 第一週  1/16(一)-1/20(五) | 車用電子CAN Bus技術 | 上課:南臺科大P203  參觀: 經昌車電公司(暫定)x 6hr | * 樹德科大陳璽煌教授:車用CAN Bus 概論 x 9hr * 車用電子協會專任助理 劉宗穎: CAN Bus EVB 實習 x 15hr |
| 第二週  1/23(一)-1/27(五) | 類比電路設計與封測技術 | 上課:高雄應用科大資504  參觀: 日月光半導體x 3hr | * 高應大 王鴻猷教授:   類比IC設計與應用 x 9hr   * 封測專業工程師:IC封測技術x 6hr, * HSPICE實務實習x 12hr |
| 第三週  2/6(一)-2/10(五) | 電力轉換器與LED照明技術 | 上課:高雄應用科大資504  參觀: 北極光電公司 | * 第一科大 沈志隆教授: 電能轉換器x 9hr * 北極光電 陳建志 總經理: 節能照明實務技術x 6hr * 實務實習: 沈志隆教授/陳建志總經理x 6hr |
| 第四週  2/13(一)-2/17(五) | 先進車用電子技術 | 上課:南臺科大P203 參觀: 駿新企業有限公司 | * 德國萊茵(暫定): 各國車用電子法規 x 3hr * 彰化師大黃其泮教授 :車用雲端感測網路平台x 3hr * 虎尾科大許永和教授: FlexRay or CANFD 通訊協定x 3hr * 雲林科大 蘇慶龍教授(暫定):基於影像處理技術之ADAS x 3hr * 孕龍科技(暫定): CAN Bus 邏輯分析儀x3hr * 樹德科大陳璽煌教授: OBDII 簡介與實習x 6hr |

備註:

1.本研習活動不含保險。

2.至業界的參訪或實習之交通,學員需自行負責。

3.深度實務研習結束後台灣車用電子協會將發予研習證書(附註研習日數)。(依技職及職業教育法第 26 條: 每任教滿6年應至與技職校院合作機構或與任教領域有關之產業，進行至少半年以上與專業或技術有關之研習或研究。)

4.研習費用:4週:NT$7000 (亦可任選2週NT$3600),高應大校園停車費請自理。

5.受限於廠商空間,招募學員以25人為原則,主辦單位保留開課與課程調整之權利。

報名網址: http://www.tvec.org.tw/eventdetail/6