

# 車用電子雲端 AI訓練平台人才培訓

因應智慧車輛系統日益導入 AI 技術，本課程以「智慧座艙」、「多感測融合」、「自駕與資安」、「虛實整合驗證」等應用場景為核心，結合車用電子驗證實務與 AI 模型訓練方法，協助產業研發人員掌握 AI 在車用電子系統中的應用模式，並強化環境感知與數據處理的實務能力。



## 課程目標

1. 理解智慧座艙與多感測融合技術的應用模式
2. 建立 AI 模型導入於智慧車輛系統的研發實務能力
3. 熟悉智慧車輛虛實整合測試驗證能力

## 課程簡介

| 培訓階段 | 課程名稱                           | 日期            | 講師                        | 地點           |
|------|--------------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| 第一天  | AI智慧座艙及環境感知與自動駕駛               | 8/21<br>(6hr) | 車輛中心講師群                   | 車輛中心<br>(彰化) |
| 第二天  | AI技術於自駕與資安實務應用                 | 9/4<br>(6hr)  | 勤益科技大學 張偉鉉助理教授<br>車輛中心講師群 | 車輛中心<br>(彰化) |
| 第三天  | AI自駕車驗證與煞車線控系統開發               | 9/10<br>(6hr) | 車輛中心講師群                   | 車輛中心<br>(彰化) |
| 第四天  | AI環境偵測實作坊<br>(上機實作)            | 9/24<br>(6hr) | 車輛中心講師群                   | 電腦教室<br>(台中) |
| 第五天  | AI自駕車虛實整合環境建置<br>實作坊<br>(上機實作) | 10/1<br>(6hr) | 成功大學 吳峻廷博士候選人             | 電腦教室<br>(台中) |

## 課程資訊

- 1.課程**全程免費**，實體課程，限額20人
- 2.參加資格為在職勞工，以中小企業員工為主要對象，大企業員工為輔。
- 3.課程聯絡人04-7811222分機2330何小姐

[線上報名](#)