|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 實習期間 | | 名額 | 實習(工作)項目 | 可學習成長的內容 | 需求專長/證照 |
| 學期 | 學年 |
| ✓ | ✓ | 2 | 1.  資料庫建立  2.  特徵擷取  3.  參數訓練  4.  實車與模組整合驗證 | 1.  機械學習於車輛之應用  2.  機械學習架構了解  3.  機械學習演算法  4.  智慧車輛實務 | 1.小型車輛駕照  2.影像處理  3.程式撰寫(C Code或Matlab) |
| ✓ | ✓ | 1 | 1.協助車輛CAN網路資料蒐集、儲存與整理。  2.協助平台車測試資料錄製、儲存與整理。 | 1.車輛資料紀錄器使用  2.實車測試工具安裝與資料整理方法  3.認識車輛智慧系統開發 | 須具備網路通訊基本知識 |
| ✓ | ✓ | 2 | 1.主動安全模擬與驗證  2.Model Based演算法設計  3.實車控制 | 可深入了解ADAS開發流程、實際參與專案開發之Model Based設計、PreScan模擬分析、並將演算法實現於實車並進行轉向、油門、煞車、檔位控制 | 無 |