|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 實習期間 | | | 名額 | 實習(工作)項目 | 可學習成長的內容 | 備註 (如專長/證照) |
| 暑期 | 學期 | 學年 |
|  | ● | ● | 1 | 車用主動安全系統設計研發 | 控制演算法、嵌入式系統應用 | 專長:俱備model base程式設計經驗為佳 |
|  | ● | ● | 1 | 1.協助車輛CAN網路資料蒐集、儲存與整理。  2.協助平台車Ethernet網路資料錄製、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 |
|  | ● |  | 1 | 1.分類器訓練影像資料庫建立  2.訓練影像品質標準化處理  3.建置測試影像目標物座標 | 1.影像處理實作與應用  2.學習分類器訓練前置作業及流程，並了解資料庫品質對於分類器偵測效能之影響 | 1.基本影像處理  2.Matlab  3.汽車駕照 |