

易祿達科技有限公司:智慧聲電量測(需求人數：2人)

1. 智慧聲電量測技術文獻搜尋與彙整：

- 學習於國際文獻資料庫中，針對感測器、聲學夾具治具、隔音箱、無響室、智慧模型相關技術進行搜索，建立檢索標的、彙整檢索結果

2. 學習智慧聲電量測操作及應用：

於實習場域學習**智慧聲電量測**原理與觀摩操作方式，見習項目如下：

- 符合聲學特性之夾具、治具與量測環境建立
- 聲音及震動感測器應用
- 人工智慧演算法實際應用

3. 運用智慧聲電量測技術進行專題實作：

- 利用實習過程所學習到智慧聲電量測技術來解決產業界實際面臨到的問題

一、預定計畫時程及驗收項目

- 預定計畫時程：即暑假期間7-8月，共2個月。
- 驗收項目：智慧聲電量測實際操作應用
- 成果簡報一份(含運用智慧聲電量測技術解決產業界面臨之問題、每周學習紀錄)

二、預期效益

- 實習生：透過實際應用智慧聲電量測技術，了解業界實際使用之解決方案，以利未來可開發出符合業界需求的產品。
- 中心：培養國內智慧聲電量測產業專業人才訓練，提升國內學生與產業聯結性。