



## 物聯網情境實驗室

### 實驗室簡介

本實驗室由教育部「物聯網技術與產業智動化技能之技職再造計畫」補助經費建置，目標在於建構適用技職體系之「物聯網核心技術及應用專題」課程模組，以專題方式進行實做各種物聯網應用，訓練與培育行動寬頻智慧聯網應用開發人才。配合課程設計達到理論與實務訓用合而為一之目標、培育具物聯網技術與產業智動化技能人才。

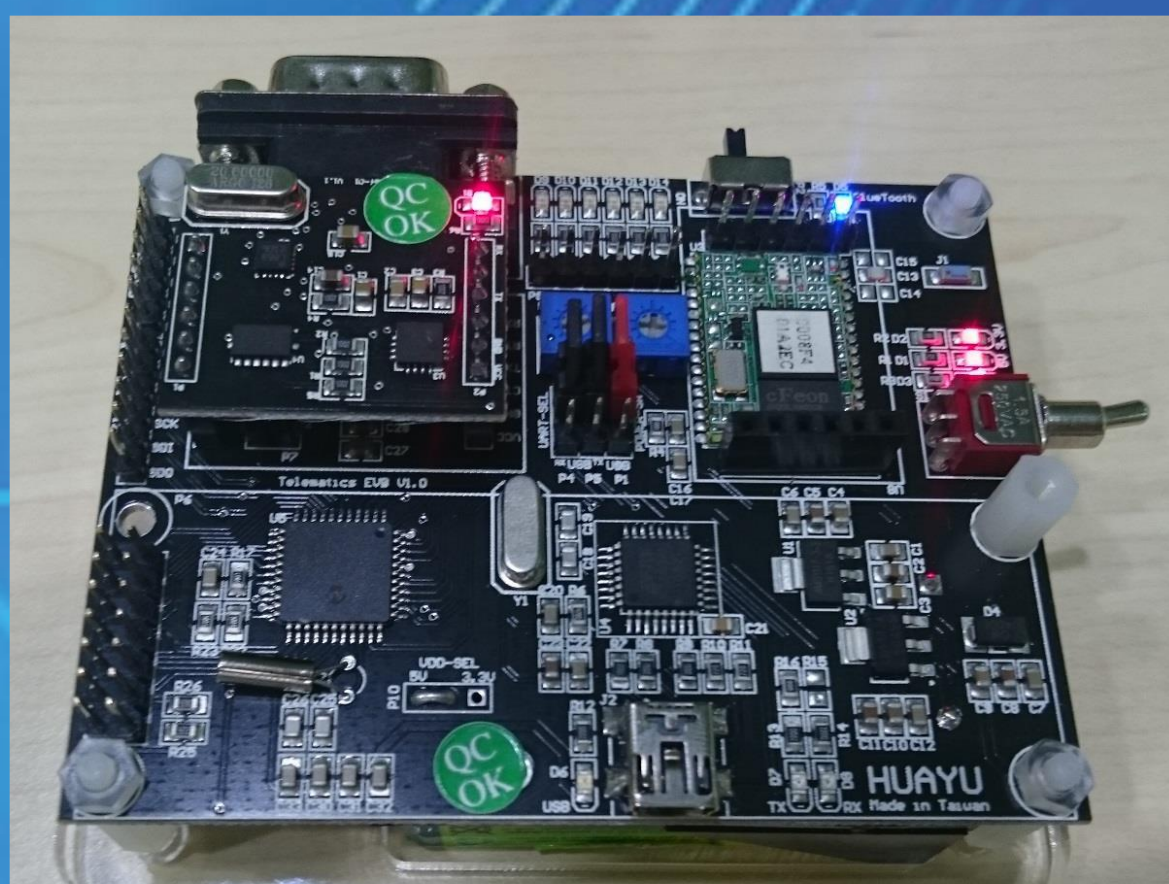
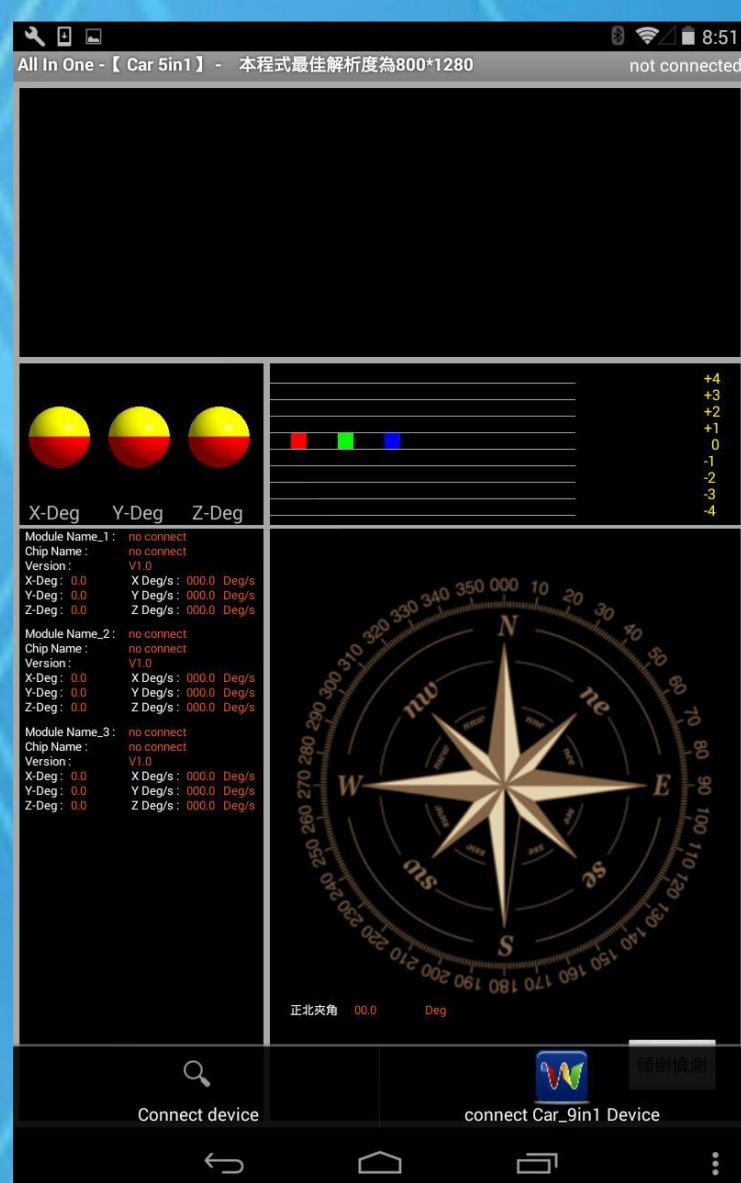
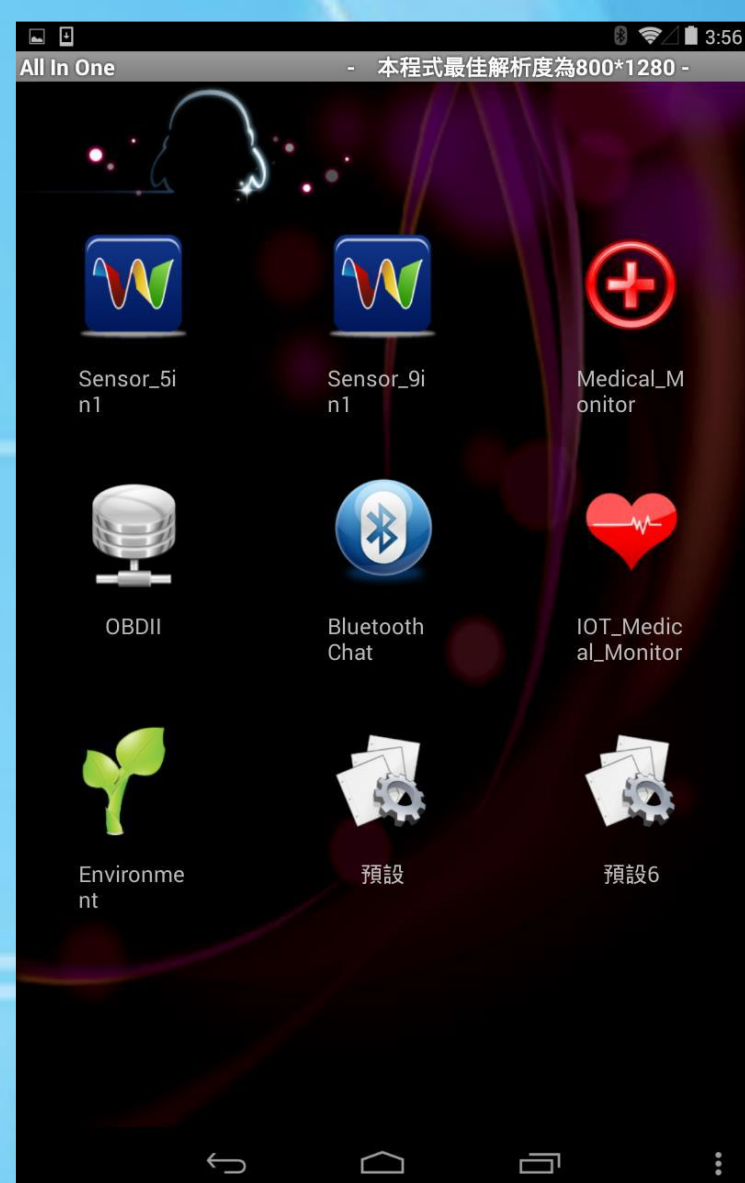
### 開授課程

物聯網應用實務、嵌入式系統概論、嵌入式系統介面設計、雲端生醫感測應用實務、智慧感知應用實務、智慧整合感控系統設計實務、大數據雲端儲存和運算應用實務。

### 儀器設備



智慧環境感知物聯網設備



物聯網智慧感控應用系統

智慧農場魚菜共生