

明新科技大學
資訊工程系

MUST CSIE

IoT 物聯網研究室
簡介

負責老師：鄭光欽、李紀萍老師

Updated : 2020/08/24

實驗室負責老師：鄭光欽

- 職稱：講師
- 學歷：交通大學電子工程學系碩士
- 授課：數位邏輯設計實習、數位系統設計實務、
物聯網系統概論
- 專業：電子電路設計、嵌入式系統設計、
物聯網系統

實驗室負責老師：李紀萍

- 職稱：副教授
- 學歷：國防大學國防科學所博士
- 授課：數位邏輯設計實習、FPGA設計實務、
物聯網系統概論
- 專業：演算法、網路、作業系統

IoT物聯網研究室—特色簡介

- 以專題實務為導向訓練同學團隊合作，問題分析、設計與解決能力。以競賽為目標激發學生潛能、累積實務經驗、提升就業競爭力。
- 研究主題包含物聯網智慧家庭安全系統、寵物飼養系統、生醫系統研發、老人照護輔具製作競賽、嵌入式系統實作、3D列印等

IoT物聯網研究室—支援課程

項次	支援課程	年級	學生就業力提升
1	研究所論文	研究所	<ul style="list-style-type: none">● 參與競賽、激發潛能、累積實務、提升就業競爭力。● 訓練團隊合作精神、培養辦理大型活動能力。
2	大學部專題實務	三、四年級	

IoT物聯網研究室—重要儀器設備

項次	儀器設備名稱	數量	用途
1	個人電腦 (含網路卡)	6	實務教學
2	DE0數位邏輯實習電路模組	3	實務教學
3	嵌入式設計模組	3	實務教學
4	物聯網設計模組	3	實務教學

IoT物聯網研究室—重要儀器設備

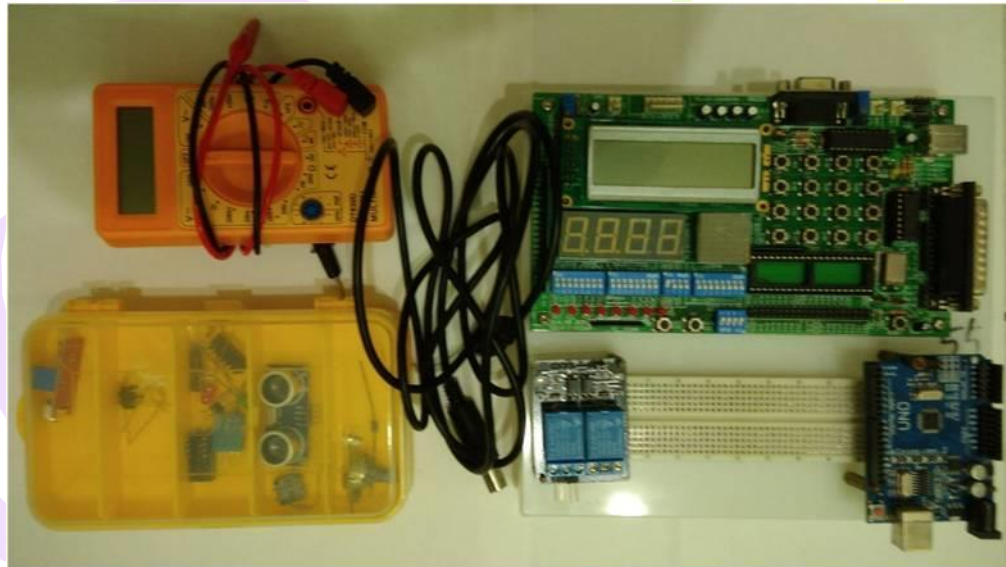


個人電腦與網路設備

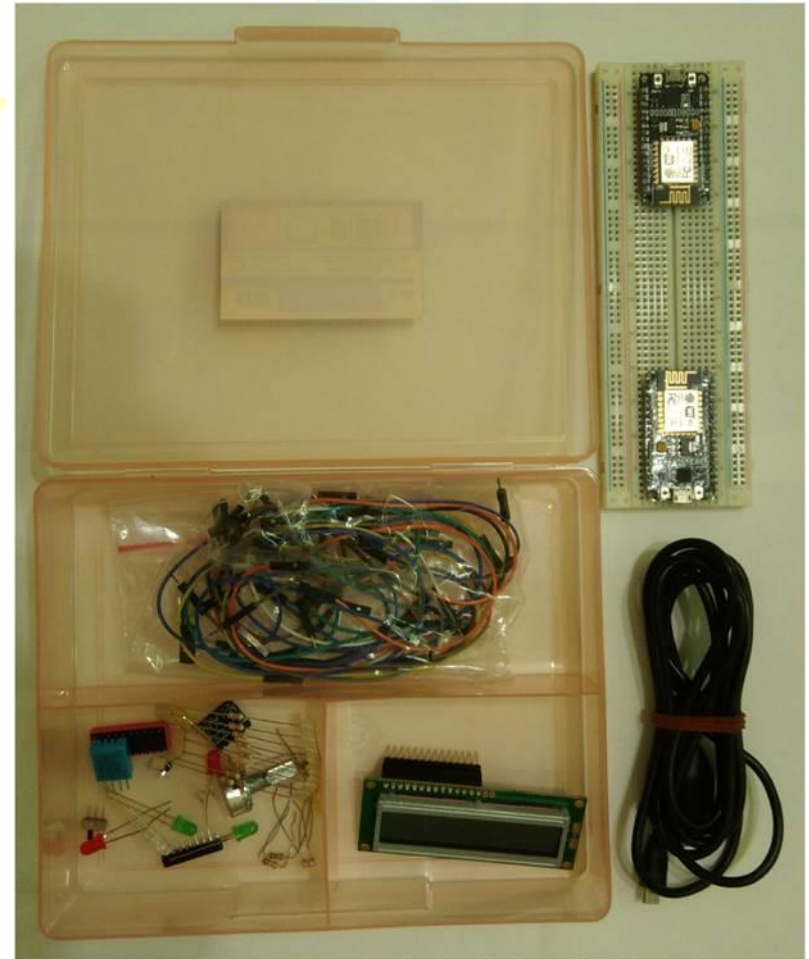


DE0數位邏輯實習電路模組

IoT物聯網研究室—重要儀器設備



嵌入式設計模組



物聯網設計模組

明新科大資工系
歡迎您的加入

IoT 物聯網研究室

