

# 教育部智慧創新跨域人才培育聯盟計畫

## 業師協同教學成果報告

課程名稱 物聯網行動應用程式 APP 實務開發

班級 工學 X 學程四等合開

開課老師 鄭鈺霖 授課日期 110 年 10 月 20 日

業師姓名 劉建均 專長 系統開發、物聯網

公司名稱 米契有限公司 職稱 負責人

### 課程大綱：

- [1] 物聯網及其應用介紹
- [2] 市面上的物聯網套件介紹
- [3] 物聯網專題介紹
- [4] 自助洗衣實作與應用
  - (1) Arduino 介紹與實作
  - (2) 相關感測器之應用
  - (3) 自助洗衣專題實作
- [5] 物聯網與其應用之未來挑戰

成果報告

業師協同教學照片：





12



**檢討與建議:**

本次邀請的講者為米契有限公司的劉建均負責人，由劉負責人一同進行課程的協同教學，米契有限公司目前主要產品為自助洗衣整合系統，包含儲值、行動支付與洗衣機的物聯網控制。由於劉負責人是自行創業，因此同學對於他的創業故事也相當有興趣，演講後也踴躍發問了解他創業的歷程，劉負責人也樂於分享，此次的演講除了分享物聯網在業界的應用以外，也分享了目前的物聯網趨勢以及他公司未來的研發方向。

(表格請自行調整及延伸)