

# 教育部數位經濟時代跨領域人才培育計畫

## 業師協同教學成果報告

課程名稱 物聯網與伺服器應用程式開發

班級 四技資管三年級合開

開課老師 鄭鈺霖 授課日期 108 年 4 月 30 日

授課節次 第 6, 7, 8 節

業師姓名 許文琇 專長 創客、物聯網、管理

公司名稱 學創教育科技 職稱 培訓副理

### 課程大綱：

- 一、物聯網的基本概念
- 二、物聯網的平台與架構
- 三、物聯網的背景與促動力量
- 四、物聯網的主要應用
  1. 智慧穿戴(Smart Wearable)
  2. 智慧家庭(Smart Home)
  3. 智慧型交通(Smart Transportation)
  4. 智慧型環境(Smart Environment)
  5. 智慧型企業
- 五、物聯網將面臨的主要挑戰

成果報告

業師協同教學照片：





**檢討與建議:**

此次邀請學創科技的許副理一同進行協同教學，許副理介紹了目前業界常用的物聯網應用工具，分享給學生讓學生擴增課堂以外的新知識，業師此次的演講著重在案例分享，同學的反應也都不錯，大都能透過案例了解平時上課的內容，未來在邀請業師時，也會建議盡量多分享實務案例，讓學生從案例中學習。

(表格請自行調整及延伸)