

# 110 年教育部促進產學連結合作育才平臺 數位經濟產業領域工作圈辦理職能深化課程 【無人智慧商店與物聯網應用課程】

主辦單位：國立臺北科技大學-教育部產學連結執行辦公室

合作學校：新竹光復高中、天主教振聲高中、啟英高中

合作廠商：新驥有限公司、新北市專業職能培訓人員職業工會職能研發委員會

課程時間：110 年 8 月 17 日(二)至 8 月 19 日(四)，共 3 天開設 24 小時。

課程地點：Google Meet 線上會議 (<https://meet.google.com/pib-sozt-eqq>)

課程講師：新北市專業職能培訓人員職業工會職能研發委員會 廖勝玄 主委

課程內容：

日期	時間	課程單元	授課教師
8/17 (二)	7:50-8:00	報到	
	8:00-12:00	智慧商店與物聯網知識基礎: 1.智慧商店與物聯網介紹 2.學習視覺化開發工具	新北市專業職能培訓人員職業工會 職能研發委員會 廖勝玄 主委
	13:00-17:00	拖拉視覺化開發系統: 1.認識物聯網常用電腦及控制元件 2.視覺化開發工具應用實作	
8/18 (三)	7:50-8:00	報到	
	8:00-12:00	物聯網視覺化開發實作(1): 利用 AR 實作一個商品介紹	新北市專業職能培訓人員職業工會 職能研發委員會 廖勝玄 主委
	13:00-17:00	物聯網視覺化開發實作(2): 1.視覺化開發工具實作身分驗證 2.視覺化開發工具實作一個商品與人臉檢測	
8/19 (四)	7:50-8:00	報到	
	8:00-12:00	物聯網視覺化開發實作(3): 視覺化開發工具實做計算人潮多寡	新北市專業職能培訓人員職業工會 職能研發委員會 廖勝玄 主委
	13:00-17:00	物聯網視覺化開發整合應用: 整合應用-收入結算	

因應線上學習，請務必在上課前準備好以下環境與軟體安裝：

1. Windows 10 作業系統
2. Google Meet 視訊環境
3. 安裝 Node.js：軟體下載並安裝
  - 下載網址：<https://nodejs.org/dist/v14.17.1/node-v14.17.1-x64.msi>
  - 下載完成務必點擊安裝來完成軟體安裝