

iPAXS x 人培再充電

物聯網概論與系統應用

▶ 免費課程 參訓學員無需負擔學費

▶ 人培再充電 在職培訓課程



iPAXS 經濟部產業人才能力鑑定
Industry Professional Assessment System

■ 計畫介紹：

因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情後，全球經濟面臨嚴峻的挑戰，政府編列疫後特別預算，經濟部產業發展署為鼓勵製造業培育智慧轉型人才，透過疫後條例預算推出「人培再充電」，由政府出資助，企業免費進修上課！

■ 課程介紹

本課程將協助製造業及相關技術服務業中高階主管，掌握物聯網應用所需之關鍵能力，加速產業接軌，從而提高企業效率和競爭力。透過課程，將了解物聯網的原理、應用場景，以及在實際案例中運用相關技術，並掌握物聯網的風險管理和安全防範策略。此外，了解物聯網在製造業市場中的趨勢和未來發展，將有助於預測未來趨勢並提前擬定相應的策略。

■ 培訓對象

1. 製造業及物聯網關技術服務業者、工程師
2. 有意報考初級物聯網應用工程師能力鑑定在職者(參加本課程並正式取得完訓證明後將加贈當年度「初級物聯網應用工程師」能力鑑定考試一次。)

■ 課程內容

主題	課程綱要
物聯網介紹與技術架構	<ol style="list-style-type: none">1. 物聯網介紹與應用趨勢2. 物聯網的商業模式與價值創新3. 物聯網的技術架構與應用案例分享4. 物聯網的風險管理與安全防範

5. 物聯網的製造流程優化與成本控制
6. 物聯網的供應鏈管理與可持續發展
7. 物聯網與製造業的市場趨勢與未來展望

物聯網實際應用

1. 樹莓派介紹
2. 常用感測元件介紹
3. MQTT 網路通訊協定介紹
4. 攝影機操作
5. 專案實做

註：主辦單位保留變更課程內容與講師之權利。

■ 講師簡介

千昊資訊有限公司總經理 / 朱克剛 老師

■ 開課資訊

【計畫名稱】：「經濟部產業人才能力鑑定(iPAS)- 人培再充電」

【主辦單位】：經濟部產業發展署

【執行單位】：工業技術研究院 產業學院

【上課日期】：113年4月26日(五)~4月27日(六) · 09:30~16:30 共計12小時。

【上課地點】：國立臺北科技大學 (台北市大安區忠孝東路三段1號) *詳細教室待通知

【課程費用】：課程學費由經濟部產業發展署補助，經遴選資格通過者免費。

【遴選資格】：需為**在職人士**且公司營業項目需屬於**C-製造業**或經濟部工業局核發**創意生活事業證書**之業者。錄取者如無故缺課，若再報名本計畫(經濟部產業人才能力鑑定(iPAS)-人培再充電)其他課程將不予錄取。

【招生人數】：預計招生50人，同一家企業報名以3名為原則，依參訓資格及報名完成順序額滿為止。

【培訓證書】：參加本課程之學員，出席率超過80%(含)以上，即可獲得工研院頒發的培訓證書。

【報名方式】：線上報名

【課程洽詢】：(06)363-6693黃小姐、(06)363-6695邱小姐

【貼心提醒】

- 本課程報名資格需為國內依法登記成立之製造業(C類)在職員工或取得本部產發署核發創意生活事業證書企業之在職員工。(不屬於前述身分者，恕不受理報名。)
- 為確保您的上課權益，報名後辦課單位會進行資格審查，若您於開課前一周末收到任何回覆，敬請來電洽詢。
- 錄取者如無故缺課，若再報名本計畫(經濟部產業人才能力鑑定(iPAS)-人培再充電)其他課



全課程網址

程將不予錄取。

- 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
- 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。
- 本課程為產業發展署補助計畫，受訓學員需填寫個人基本資料與相關同意書，並於每堂課程上課須簽到、下課須簽退，且結訓學員需配合經濟部培訓後電訪調查。

※因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名。