

## 傳統製造業導入智慧製造實務課程

●主辦位：經濟部工業局 ●執行單位：社團法人中華民國南台灣紡織研發聯盟

經濟部工業局廣告

課程時間	109/6/22(一)、109/6/23(二)、109/7/8(三)、109/7/9(四) · 共 32 小時。	
課程目的	智慧製造時代來臨，未來工廠將是透過萬物聯網為基礎的智慧生產模式，配合市場動態並因應國際情勢快速調整，透過本課程可協助企業訓練智慧製造導入評估專業知識，透過課程讓學員學習智慧機械原理及應用實例，協助自家工廠評估合適的導入規劃作法，並實際運用於工作上。	
課程大綱	<p>▶工業4.0說明</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.工業4.0定義與現況發展</li> <li>2.工業4.0趨勢與影響</li> <li>3.智慧機械雲市集介紹與規劃說明</li> <li>4.AI的興起與影響</li> </ol> <p>▶傳統製造業轉型智慧製造</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.製造業數位轉型工業4.0</li> <li>2.智慧製造應用與案例說明</li> <li>3.產線管理智慧化技術與應用實務案例</li> <li>4.產線管理標準化技術與應用實務案例</li> <li>5.智慧機械雲市集工作項目與服務說明</li> <li>6.智慧製造導入評估學習</li> </ol> <p>▶紡織業智能工廠導入技術與案例</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.工業智能聯網技術與應用</li> <li>2.NIP智慧工廠應用暨OPC UA工業聯網標準</li> <li>3.配方預測、對色分析至智慧驗布之AI技術應用</li> </ol>	<p>授課講師</p> <p>工業技術研究院資通所 李坤敏老師          工業技術研究院資通所 周茂良老師          工業技術研究院資通所 林順傑老師          工業技術研究院資通所 趙育昌老師          工業技術研究院資通所 李曉暉老師</p>
適合對象	對於物聯網技術應用或工業 4.0 導入有需求或有興趣者。	
上課地點	南台灣創新園區 (台南市安南區工業二路 31 號)	招生人數: 20 人
資格條件	<p>受影響企業須符合下列條件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.依法辦理登記之製造業與相關技術服務業者。</li> <li>2.受 COVID-19 疫情影響，自中華民國 109 年 1 月起任連續 2 個月之月平均或任一個月之營業額較 109 年內任一個月、108 年 7 月至 12 月之月平均、108 年同期、107 年同期或其他經主管機關認定之期間之營業額減少達 15%。(配合 109 年 4 月 20 日「經濟部對受嚴重特殊傳染性肺炎影響發生營運困難產業事業紓困振興辦法」修正)</li> <li>3.由受影響企業統一造冊幫員工報名。</li> </ol>	
補助項目	受影響企業員工之培訓津貼	
申請方式	<a href="https://www.italent.org.tw/retraining/Home/Index">https://www.italent.org.tw/retraining/Home/Index</a>	
補助標準	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.每一受影響企業在職員工領取培訓津貼總人數以 20 人為限。</li> <li>2.每人每小時 158 元，須受訓滿 32 小時，每人 5,056 元。</li> </ol>	
申請期間	自 109 年 5 月 15 日起至 109 年 9 月 30 日止。	
補助經費	全額補助	
上課須知	因應嚴重特殊傳染性肺炎，進出園區需填寫健康申明書及配戴口罩，體溫超過 37.5 婉拒入園。	

【以上師資、課程內容、時間及場地等，本單位保留變更之權利。】