

財團法人工業技術研究院 函

地址：31057新竹縣竹東鎮中興路4段195號

承辦人：楊佳晏

電 話：03-5732978

電子信箱：vickyang@itri.org.tw

受文者：台灣區車輛工業同業公會

發文日期：中華民國108年09月04日

發文字號：工研學字第1080015919號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1080015919A00_ATTACH1.pdf)

主旨：本院配合政府推動5+2產業創新計畫，辦理赴德國培訓之【2019工業4.0實案導入見習營】，協助人才鏈結國際並加速臺灣產業轉型升級；敬邀貴會轉知貴會會員週知並推舉人才參加相關培訓事宜，請查照。

說明：

- 一、我國「產業創新計畫」是為加速臺灣產業轉型升級，追求永續發展之經濟新模式，透過連結未來、連結全球、連結在地三大策略，激發產業創新風氣與能量，期望透過該計畫，作為驅動臺灣下世代產業成長核心，為經濟成長注入新動能，特別辦理此項國際性見習營課程。
- 二、目前國內思考工業4.0，常止於現有工廠設備上加入以「數位化」、「智慧化」與「自動化」為特徵的「智慧工廠」（「Smart Factories」），反觀德國政府、企業、研究機構以大架構執行工業4.0轉型任務與培育轉型所需人才，以求在複雜多變之市場經濟與技術環境下持續保持彈性與競爭力，是本見習營學習重點。



三、本項由工研院產業學院辦理之【2019工業4.0實案導入見習營】課程，將實際赴德國工業4.0專業暨創始培訓單位一

「達姆施塔特工業大學(Technische Universität Darmstadt)」及「德國國家創新中心」學習，吸收工業4.0最新國際趨勢、理論案例與實務導入流程方法，協助國內產學研各界於現況資源下，推導出最適宜之執行方案。

三、預期效益：(1)掌握工業4.0與產業價值鏈之關聯性(2)透過工業4.0執行架構與技術，設計最適宜之工作流程、人員管理及IT基礎設施(3)提升既有之企業價值鏈，並運用工業4.0增進企業數位化(4)利用工業4.0 Toolbox 進行產品智慧化及生產製程智慧化，創新企業的商業模式

四、費用：• 培訓費用：每人145,000元（原價195,000元，由工研院補助50,000元/人，補助辦法請詳閱附件之補助要點。）

五、詳細活動資訊與諮詢專線：<https://ppt.cc/fFu0wx>、楊小姐TEL:(03)573-2978；E-mail：vickyang@itri.org.tw

六、餘詳如附件招生簡章。

正本：中華民國全國工業總會、中華民國資訊軟體協會、台灣數據智慧發展協會、台灣資料科學與商業應用協會、智慧機械推動辦公室、中華民國人工智慧學會、財團法人台灣智慧自動化與機器人協會、台灣數位匯流發展協會、台灣資料科學協會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會、台灣人工智慧發展學會、台灣精準醫學學會、台灣半導體產業協會、台灣雲端物聯網產業協會、台灣物聯網產業技術協會、社團法人台灣電子設備協會、台北市電腦商業同業公會、台灣電路板協會、台灣顯示器產業聯合總會、台灣區光學工業同業公會、台灣區模具工業同業公會、台灣螺絲工業同業公會、臺灣自行車輸出業同業公會、台灣區流體傳動工業同業公會、台灣區航太工業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣手工工具工業同業公會、臺灣機械工業同業公會、台灣區工具機暨零組件工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、中華民國全國商業總會、中華民國精密機械發展協會、台灣區鋼鐵工業同業公會、社團法人中華整廠發展協會、中華民國資訊應用發展協

會、國際半導體產業協會、臺灣木工機械工業同業公會、台灣木工機械發展協會、中華民國機器商業同業公會全國聯合會、社團法人中華民國全國中小企業總會、台灣食品暨製藥機械工業同業公會、台灣鑄造品工業同業公會、台灣國防產業發展協會

副本：

