

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：vicky yang@itri.org.tw

受文者：靜宜大學

發文日期：中華民國108年09月04日

發文字號：工研學字第1080015916號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1080015916A00_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；敬邀貴校，轉知 貴校相關人員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—「達姆施塔特工業大學(Technische Universität Darmstadt)」及「德國國家创新中心」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。

四、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：vicky yang@itri.org.tw

六、餘詳如附件招生簡章。

正本：國立政治大學、國立清華大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立交通大學、國立中央大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立陽明大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立高雄科技大學、國立臺北藝術大學、國立臺灣藝術大學、國立臺東大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立虎尾科技大學、國立臺南藝術大學、國立臺南大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立澎湖科技大學、國立勤益科技大學、國立體育大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄餐旅大學、國立金門大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺中科技大學、國立臺北商業大學、國立屏東大學、國立臺灣戲曲學院、國立空中大學、東海大學、輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、南臺科技大學、崑山科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、樹德科技大學、慈濟學

校財團法人慈濟大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、龍華科技大學、輔英科技大學、明新科技大學、長榮大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、健行學校財團法人健行科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、玄奘大學、建國科技大學、明志科技大學、高苑科技大學、大仁科技大學、聖約翰科技大學、嶺東科技大學、中國科技大學、中臺科技大學、亞洲大學、開南大學、佛光大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、遠東科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、景文科技大學、中華醫事科技大學、東南科技大學、德明財經科技大學、明道學校財團法人明道大學、南開科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、吳鳳科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、臺灣首府學校財團法人臺灣首府大學、中州學校財團法人中州科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、大華學校財團人大華科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、南榮學校財團法人南榮科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、大漢技術學院、和春技術學院、亞東技術學院、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、稻江科技暨管理學院、宏國德霖科技大學、蘭陽技術學院、黎明技術學院、東方設計大學、經國管理暨健康學院、崇右影藝科技大學、大同技術學院、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、臺灣觀光學院、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、台北海洋科技大學、學校財團法人中華浸信會基督教臺灣浸會神學院、臺北基督學院、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院臺灣神學研究學院、一貫道崇德學院、臺北市立大學、高雄市立空中大學、陸軍軍官學校、海軍軍官學校、空軍軍官學校、國防大學、中央警察大學、國防醫學院、空軍航空技術學院

副本：

