

## 財團法人工業技術研究院 函

地址：310401新竹縣竹東鎮中興路4  
段195號

承辦人：王妘仔

電 話：02-23701111#601

電子信箱：yunyu@itri.org.tw

受文者：國立東華大學

發文日期：中華民國111年10月07日

發文字號：工研學字第1110021038號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：無

主旨：為提升我國工業製造產業競爭力，本院特邀德國工業4.0推動專家，辦理「運用數位分身Digital Twins建置智慧工廠」國際課程，敬邀 貴單位踴躍派員參與。

說明：

一、為促進我國工業4.0發展，本院特別邀請德國工業4.0創始單位「達姆施塔特工業大學(Technische Universität Darmstadt)」專家親自講授，將帶領相關產業了解先進國家技術的內涵與應用，促進數位轉型並使其發揮更大功效。

二、課程內容：

(一) 名稱：物聯網x智慧製造系列課程「運用數位分身Digital Twins建置智慧工廠」。

(二) 時間：1.10月31日(一)工業物聯網：數位化時代下的工業4.0。2.11月01日(二)從產品開發到生產的全面檢視。3.11月07日(一)數位分身：數位與虛擬工程。4.11月08日(二)利用數位分身改變企業流程。5.11月15日(二)台灣製造業應用數位分身之案例分享與趨勢，13:00~16:00，共5堂課，計15小時。

(三) 方式：線上課程，透過線上課程連線德國建造智慧工廠。



(四) 授課語言：中文授課。

(五) 報名截止：10月26日星期三截止，人數限制20人。

(六) 線上報名：<https://reurl.cc/7pQOdQ>。

三、課程洽詢：工研院產業學院謝小姐02-23701111分機312、  
王小姐02-23701111分機601。

正本：國立中山大學、國立中正大學、國立中興大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立金門大學、國立空中大學、國立屏東大學、國立政治大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、國立清華大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中教育大學、國立臺北大學、國立臺北教育大學、國立臺北藝術大學、國立臺東大學、國立臺南大學、國立臺南藝術大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣藝術大學、國立臺灣體育運動大學、國立聯合大學、國立體育大學、臺北市立大學、高雄市立空中大學、國立陽明交通大學、大同大學、大葉大學、中山醫學大學、中原大學、中國文化大學、中國醫藥大學、元智大學、世新大學、玄奘大學、佛光大學、亞洲大學、明道學校財團法人明道大學、東吳大學、東海大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、長庚大學、長榮大學、南華大學、真理大學、高雄醫學大學、學校財團法人中華浸信會基督教台灣浸會神學院、逢甲大學、華梵大學、開南大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、義守大學、實踐大學、臺北醫學大學、銘傳大學、靜宜大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立虎尾科技大學、國立澎湖科技大學、國立勤益科技大學、國立臺中科技大學、國立臺北商業大學、朝陽科技大學、樹德科技大學、弘光科技大學、中臺科技大學、遠東科技大學、景文科技大學、德明財經科技大學、南開科技大學、僑光科技大學

副本：

111/10/07  
16:03:18