**歐洲暨以色列智慧製造趨勢剖析暨A+研發合作補助說明會**

**Trend Analysis of Smart Manufacturing in EU, Israel and A+ Industrial Innovation R&D Program Seminar**

歐洲向以高度的精密製造能力著稱於世，以色列則以高度創新的研發能力為全球稱羨，而臺灣高科技產業以製造供應鏈聞名，彼此產業具有優勢互補之效益。為因應全球工業4.0引發的智慧製造市場需求，藉由了解並學習彼此的優點，是我們舉辦此次研討會的目的。

 為使業界朋友對於台灣智慧製造產業發展面臨的挑戰與契機有更深刻的瞭解，在本次研討會中，將由工研院IEK資深產業分析師就全球工具機暨產業機械發展趨勢，進行深入的分析；同時我們也邀請工研院智慧機械科技中心智慧製造技術組智能化軟體技術部經理梁碩芃博士，分享台灣智慧機械產業發展現況與展望。此外，我們也邀請到德國和西班牙的專家，分別針對德國物聯網與產業4.0的趨勢，以及西班牙精密機械業的現況與需求，提出細膩的觀察和精闢的見解。

為了鼓勵我國廠商與歐洲和及以色列的業者進行研發合作，經濟部技術處自2010年啟動「歐盟多邊創新研發成員補助計畫」，開啟國內企業參與歐盟研發計畫之創舉；並於2016年啟動「臺以(以色列)創新研發成員補助計畫」，鏈結我國與以色列之研發創新能量；2018年將續啟動「臺德創新研發成員補助計畫」及「臺西(西班牙)創新研發成員補助計畫」，進一步深化台灣與歐洲間的創新研發合作。爰此，我們期待藉由這次的研討會，共襄盛舉，協助提高台灣機械業的競爭力。誠摯邀請各界先進蒞臨指導。

主辦單位：工業技術研究院、臺灣機械工業同業公會

指導單位：經濟部技術處

北區場次

日期：2018年1月3０日（二）

地點：臺灣機械工業同業公會（台北市懷寧街110號4樓）

Taipei Session

Date: January 30, 2018 (Tuesday)

Location: Taiwan Association of Machinery Industry, No. 110 Hwai Ning St., Taipei

中南區場次

日期：2018年2月1日（四）

地點：財團法人精密機械研究發展中心（台中市西屯區工業區37路27號）

Taichung Session

Date: February 1, 2018 (Thursday)

Location: Precision Machinery Research & Development Center, No.27, 37th Road, Taichung Industrial Park, Taichung

註：免費入場；本議程將視實際情況作酌予調整。

Note : Entrance to the seminar is free of charge and the schedule may be subject to change.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間****Time** | **議題****Activity** | **主講人****Speaker** |
| 13:00-13:30 | 報到Registration |  |
| 13:30-13:40 | 開場致詞Opening Remarks | 工研院國際中心 楊馬田副主任Dr. Ma-Tien YangDeputy General Director, ITRI International Center |
| 13:40-14:10 | 全球工具機暨產業機械發展趨勢Global Development Trends of Machine Tools Market | 工研院產經中心 葉立綸產業分析師 Dr. Li-Lun Yeh, Industry Analyst, IEK, ITRI |
| 14:10-14:40 | 智慧製造試營運場域The pilot production site for intelligent manufacturing | 工研院智慧機械中心 智能化軟體技術部梁碩芃 經理Dr. Shuo-Peng Liang, Manager, Intelligent Machinery Technology Center, ITRI |
| 14:40-15:00 | 歐洲暨以色列價值創造暨產業合作機制介紹Introduction of EU and Israel value creation and industrial collaboration Mechanism | 工研院國際中心 丁仲麟資深客戶經理Mr. Ethan Ting,Senior Account Manager,ITRI International Center |
| 15:00-15:20 | 中場休息Coffee Break |  |
| 15:20-15:50 | 西班牙精密機械產業的現況與需求The Development Status and Trends of Smart Machinery in Spain  | 西班牙Tecnalia總部工業與交通系統部門大中華區業務負責人 楊海博士Dr. Hai YangHead of business Development in China, R&D in Robotics, Tecnalia |
| 15:50-16:20 | 由物聯網與產業4.0趨勢看台歐合作契機From IoT and Industry 4.0 to discover Europe-Taiwan cooperation opportunities | 智慧聯網專家, 曾任Ericsson及Acer高階主管 沙舟博士Dr. James Sha, former Executives of Ericsson Taiwan and Acer |
| 16:20-16:30 | Q&A |  |

**本案聯絡人：張家蓁專員、沈郁蓉專員、陳枝昌副秘書長**

**TEL：02-2349-4666 ext. 682、686 FAX：02-23813711**

**E-mail：****rita@tami.org.tw****;** **paggy@tami.org.tw**; **johnchen@tami.org.tw**

理事長 **柯拔希 敬邀**

**『**歐洲暨以色列智慧製造趨勢剖析暨A+研發合作補助說明會**』報名回函表**

報名回函表請e-mail至機械公會

張家蓁專員(rita@tami.org.tw)或

沈郁蓉專員(**paggy@tami.org.tw**)

|  |  |
| --- | --- |
| **公司名稱** |  |
| **報名場次** |  **□北區場次 2018年1月3０日（二） □中南區場次 2018年2月1日（四）** |
| **參加者姓名** |  | **參加者姓名** |  |
| **聯絡電話** |  | **傳 真** |  |
| **E-mail** |  | **行動電話** |  |