



## 到高雄挖寶！最新科技技術一手掌握

### 深耕在地·連結未來科專成果南台灣企業週起跑

最新技術資訊一次看個夠！在經濟部技術處科技專案的支持下，工研院於 6 月 12-16 日在高雄南台灣產業跨領域中心舉辦「深耕在地·連結未來科專成果南台灣企業週」，聯合 16 個研發法人，展出 34 項最新科專成果外，特別因應南部在地產業需求，在 6 月 14-16 日舉辦 14 場技術論壇，邀請金屬、焊接、造船、遊艇、電鍍及汽車零組件等在地業者面對面座談與技術交流，結合法人研發成果與產業應用，希望為產業帶來新的應用，提升附加價值。

14 場技術論壇的首日(14 日)以先進醫材為主題，由工研院生醫所及產經中心(IEK)趨勢，分別針對智慧醫療器材的研發、法規及應用分享最新趨勢，並從德國國際復健暨安養照護展分析最新的輔助科技脈動，協助業者掌握智慧醫材發展國際脈動。響應政府智慧製造政策，15 日技術論壇以「智慧製造」為主題，分享 IOT 物聯網在精密機械的應用，並由協易機械工業粘永峰副總經理分享伺服沖壓在智慧製造中的應用，金屬中心也分享金屬製品及金屬扣件應用智慧製造的實例。

16 日技術論壇以綠色科技與循環經濟為主軸，由工研院分享地熱新菌株將工業廢水中的有價金屬回收技術及綠色電鍍技術，金屬中心與產經中心(IEK)探討綠色製程與循環經濟之趨勢與商機外，因應高雄港船舶相關產業，由船舶中心就複合動力及電力推進船艦技術發展趨勢與業界進行討論。

「深耕在地·連結未來科專成果南台灣企業週」是首次專為在地企業、產業聚落、新創家打造的科技專案交流平台，最大特色是將經濟部轄下法人的研發團隊、ITIS 智網產業分析師，帶到現場，與企業面對面深度交流，協助企業快速了解科技專案所研發的前瞻技術，以及未來產業發展趨勢，為業者提供最新產業趨勢及一站購足新技術服務。

展覽期間之交流論壇邀請技術人員、產業分析師開講，從 6 月 14 日至 16 日在高雄南台灣產業跨領域中心，共舉辦 14 場趨勢交流論壇，參加業者不僅能看到科技專案成果，還能透過論壇，了解台灣產業未來機會，從中創造新商機，歡迎有興趣者踴躍報名，研討會報名網址：



<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd3NSuZRBWZmTIUaLEt3Ump6vRIIS5vL3SNVD4Go0ICaIEBQ/viewform>

**【新聞連絡人】：**

工業技術研究院行銷傳播處詹淑雅 0930-819785 yaya@itri.org.tw

工業技術研究院行銷傳播處劉映蘭 0936-257025 YL@itri.org.tw

附件

**技術分享論壇日程表**

6/14(三)

主題	時間	議題	主講人
台灣先進醫療儀器相關領域主題	13:30~14:15	議題一： 智慧醫療器材的發展與應用	林俊全經理 工研院生醫與醫材研究所
	14:15~15:00	議題二： 智慧醫療器材相關的法規介紹	林佳玟經理 工研院生醫與醫材研究所
先進醫材、智慧型輔具之趨勢與商機	15:10~15:55	議題一： 從 2016 年 CMEF 秋季展來看中國大陸醫療器材發展趨勢	林怡欣分析師 工研院產業經濟與趨勢研究中心
	15:55~16:40	議題二： 從 2016 年 Rehacare 國際復健暨安養照護展掌握國際輔助科技脈動	周文凱分析師 工研院產業經濟與趨勢研究中心

6/15(四)

主題	時間	議題	主講人
IoT 與智慧製造相關領域主題	10:00~11:30	議題一： 推動智慧製造向前行~工業物聯網運用在精密機械上的策略與案例	林志杰組長 資策會中區產業服務處
智慧製造之趨勢與商機	13:30~14:15	議題一： 智慧製造發展與應用趨勢	熊治民研究經理 工研院產業經濟與趨勢研究中心
	14:15~15:00	議題二： 伺服沖壓與智慧製造	粘永峰副總經理 協易機械工業股份有限公司
智慧製造之金屬製品業應用實例	15:10~15:55	議題一： 智慧製造在金屬製品業之應用	葉哲政資深產業分析師 金屬工業研究發展中心
	15:55~16:40	議題二： 金屬扣件成形智慧製造技術佈局	溫志群副組長 金屬工業研究發展中心

6/16(五)

主題	時間	議題	主講人
綠色製程與資源回收相關領域主題	10:00~10:45	議題一： 近零排廢綠色電鍍製程開發	張名惠 博士 工研院綠能與環境研究所
	10:45~11:30	議題二： 高效蛋白快速回收低濃廢金技術	韓吟龍 經理 工研院綠能與環境研究所
海洋資源與綠色科技相關領域主題	13:30~15:00	議題一： 複合動力及電力推進船艦技術發展趨勢	周顯光處長 船舶暨海洋產業研發中心
循環經濟之趨勢與商機	15:10~16:20	議題一： 全球循環經濟的發展走向對化工產業的影響	劉致中研究經理 工研院產業經濟與趨勢研究中心
	16:20~16:40	議題二： 循環經濟下金屬回收產業現況與策略分析	林偉凱產業分析師 金屬工業研究發展中心