



臺灣綜合大學系 彰雲嘉大學校院聯 大學甄選入學委
統 盟 員會
校園系統單一入口 教學課程平台 電子公文 招生資訊



常用系統 常用連結 評鑑與計畫 M化列車

焦點新聞 | 校園快訊 | 中正特輯 | 中正校刊 | 媒體報導 | 歷史新聞
毒品防制E報 | 校園榮譽

迎向工業4.0 中正大學前瞻中心舉辦前瞻製造國際論壇暨新書發表會



2015年即將進入尾聲，回顧今年最重要的產業關鍵字莫過於「工業4.0」。為了找出台灣在工業4.0發展上的佈局優勢與突圍機會，中正大學前瞻製造系統頂尖研究中心於日前舉辦「2015前瞻製造國際論壇暨新書發表會」，以「感恩出發，展望工業4.0」為主軸，發表兩本專書，並特別邀請三位國際頂尖大師，分別從大數據、智慧系統、物聯網三個工業4.0核心技术，分享全球趨勢與各國產業觀點，探討如何用創新之勢轉動台灣精密機械未來。

大數據、雲端、智慧製造、物聯網，這些都是2015年正夯的產業關鍵字，統稱「工業4.0」（智慧製造）。隨著2011年美國啟動「先進製造夥伴計畫」（Advanced Manufacturing Partnership, AMP）、2015年中國實施

製造強國戰略的第一個十年計畫「中國製造2025」，台灣也鎖定九大產業聚焦轉型，目標十年內追求每人平均產值提升30%以上、產業附加價值提升15%，以擺脫接單代工，使台灣成為高值、高價的製造基地。

中正大學前瞻中心在日前（4日）舉辦「前瞻製造國際論壇暨新書發表會」，齊聚了近20位產官學界元老、300名機械領域人士，也特別邀請行政院副院長張善政出席，並發表由該中心團隊主筆的《智慧運轉·啟動台灣》、與管理學院教師共同合作出版的《精密機械產業個案集》兩本專書。前瞻中心表示，臺灣的機械技術與產業發展，背後源自於一群奮戰不懈的人們，該次透過企業訪談、個案研究，完整記錄台灣機械產業脈絡。張善政也說，機械業是工業的基礎，台灣機械也有許多世界級隱形冠軍，兩本專書將是台灣機械產業發展的重要里程碑。

當天下午舉辦的「工業4.0論壇」中，更邀請到三位國際頂尖大師蒞臨會談。NSF智慧維護系統中心主任李傑表示，工業4.0從機械出發，勢必得與各領域綜合發展，透過大數據分析和歸納，建構出最重要的價值，即是「預測」，使機器廠房在生產、維修前就能預測及提前解決問題。而大數據的背後，更需要學術中心培育人才，才能發揮人與機器的價值及互補結合。

而上海交通大學密西根學院榮譽院長倪軍則透過分析全球各國工業4.0的策略差異，直接點出台灣現有產業對研發投入不足的問題。他認為台灣發展工業4.0應擺脫過去習慣從設備、廠房等硬體著手改造的思維，而是投入更多研發及人才培育，以台灣機械產業深厚的根基，絕對有發展優勢。此外，因故無法出席的美國喬治亞理工學院製造研究院院長王緒斌改用預錄影片的方式指出，工業4.0不只談機器人的發展，重點是「協作」，在物聯網的架構下，機器與機器、人之間的專長分工合作，才能產生最大價值。

中正大學副校長暨前瞻中心主任鄭友仁表示，台灣未來勞動人口將每年遞減18萬人，人才減少促使產業必然轉型，而人才除了專業技術，更重要的是學習的態度與能力才能因應世界的變化。論壇最後由鄭友仁、李傑、倪軍及上銀科技執行副總經理林明堯進行產業座談，林明堯分享上銀從產業技師、人才培訓、產學聯盟等計畫，將企業技術深耕校園，主動發掘潛力人才的經驗，做為現場其他國內業者招攬人才的參考。

相關圖片



- 深耕計畫審查委員專區
- 教職員工線上差勤無紙化作業系統專區
- 院長遴選專區
- 校園活動行事曆
- 活動海報

AQI.44

環保署空氣監測 大林。嘉義

發佈日期 / 2015 - 11 - 26
新聞日期 / 2015 - 11 - 26
觀看次數 / 2234

公開資訊, 宣導



自訂搜尋 搜尋

回上一頁

請選取語言

由 [Google 翻譯] 技術提供



© 2013 版權為國立中正大學所有
總機：05-2720411

地址：62102 嘉義縣民雄鄉大學路一段168號
維護日期：2017.05.11

關於我們 隱私權聲明 資安政策
顯示解析度: 1024*768