

AIOT

智慧製造應用 研討會

暨產業人才培育論壇
系列活動

日期 108年11月01(五)

時間 13 : 00 - 17 : 30

地點 裕元花園酒店
(407台中市西屯區台灣大道四段610號)

報名網址:



日期 108年11月08(五)

時間 10 : 00 - 16 : 00

地點 光陽工業股份有限公司
(光陽路竹廠821高雄市路竹區中山南路61號)
漢翔航空工業股份有限公司
(820高雄市岡山區崗德路1號)

指導單位：經濟部工業局、教育部技術及職業教育司

主辦單位：台灣工具機暨零組件工業同業公會、臺灣機械工業同業公會、修平科技大學
教育部產學連結育才平臺中區執行辦公室 - 國立雲林科技大學

協辦單位：智慧機械推動辦公室、(財)金屬工業研究發展中心

AIOT智慧製造應用研討會暨產業人才培育論壇

系列活動規劃

2011 年德國首度在漢諾威工業展提出了「工業 4.0」，相關議題迅速在全球發酵，成為近年來工業界最熱門的話題。今年來政府也積極推動我國的「智慧機械」、「AI應用」、「物聯網應用」等計畫，優先在工具機、3C、醫療、農業等七領域，導入物聯網、智慧機器人及大數據，AIOT將引發出一場新的生產與服務革命。

本次論壇，分別規劃從「策略端」及「應用端」兩個層面來探討工業 4.0 的議題。從策略端以德國產業的觀點來解構「德國工業 4.0」之外；應用端方面則以 PLM 的架構來探討工業 4.0 的應用與分析為主題，希望經由兩個不同的面向，滿足業者在經營面及實務面的需求。

本次邀請中正大學前瞻製造科技中心高永洲教授從「VR/AR售前服務應用客製化」的角度，切入AIOT未來製造銷售模式的轉變；及工研院的「IOT雲端聯網服務模式與運用」，將由永詮+ AgilePoint講解「售後服務系統架構與運用」，以及教育部技職司成立智慧製造類產線基地的資源與成果介紹，以建置類產業環境工廠以貼近產業需求培育優質技術人才。論壇部份邀請產、官、學代表以因應AIOT的未來發展為核心，共同座談面臨全球製造環境的劇變下，產業人才應如何預備培育，歡迎業界廠商及學校師生踴躍共襄盛舉!!

- 一、指導單位：經濟部工業局、教育部技術及職業教育司
- 二、主辦單位：台灣工具機暨零組件工業同業公會、臺灣機械工業同業公會、修平科技大學、教育部產學連結育才平臺中區推動執行辦公室 - 國立雲林科技大學
- 三、協辦單位：智慧機械推動辦公室、(財)金屬工業研究發展中心
- 四、活動日期：1. 108 年 11 月 1 日 (五) 13:00-17:30
2. 108 年 11 月 8 日 (五) 10:00-16:00
- 五、活動地點：1. AIOT智慧製造應用研討會暨產業人才培育論壇，台中裕元花園酒店
地址：407台中市西屯區台灣大道四段610號
2. 智慧製造應用產線實地參訪
 - (1) 光陽工業股份有限公司
地址：光陽路竹廠 821高雄市路竹區中山南路61號
 - (2) 漢翔航空工業股份有限公司
地址：820高雄市岡山區崗德路1號

活動一：AIOT智慧製造應用研討會暨產業人才培育論壇【議程】

日期：108年11月1日(五)

地點:台中 裕元花園酒店

時間	場地	主題
13:00-13:30	會議室	貴賓報到
13:30-13:40		<ul style="list-style-type: none"> ● 主席致詞： 台灣區工具機暨零組件工業同業公會 理事長 ● 貴賓致詞： <ol style="list-style-type: none"> 1. 經濟部工業局長官 2. 修平科技大學 鄧作樑校長 3. 國立雲林科技大學 蘇純繒副校長 4. 臺灣機械工業同業公會 智慧機械產學研專業委會 陳重光執行長
13:40-16:40	主題一 13:40-14:30 主題二 14:30-15:20 主題三 15:20-16:10 中場休息 10min 主題四 16:20 -16:40	主題論壇 <ul style="list-style-type: none"> ● 主題一： VR/AR售前服務應用與人才培育(Q&A) 國立中正大學 前瞻製造科技中心 高永洲教授 ● 主題二： IOT雲端聯網服務模式與運用(Q&A) 工業技術研究院 智慧機械科技中心 梁碩芄博士 ● 主題三： 數位自動化 - 讓AI與IoT充分發揮智慧服務效益(Q&A) AgilePoint AI IoT 架構師 鐘昆錚博士(台大電機博士) ● 主題四： 教育部智慧製造類產線基地資源介紹
16:40-17:10		AIOT智慧製造應用研討會暨產業人才培育論壇 引言人:國立雲林科技大學 蘇純繒 副校長 主持人：台灣區工具機暨零組件工業同業公會 張錦鋒顧問 與談人 1：工業局 智慧機械推動辦公室 賴永祥主任 與談人 2：修平科技大學 鄧作樑校長 與談人 3：臺灣機械工業同業公會 智慧機械產學研專業委會 陳重光執行長
17:10-17:30		Q&A
17:30~		賦歸