

生產力 4.0 產業與技術大聯盟

航空產業與航空零組件加工用工具機生產力 4.0 技術論壇 及自動化供需媒合聯盟大會

因應臺灣就業人口減縮、產業國際競爭遭受前後夾擊雙重挑戰，為提升生產效能及降低成本，減緩台灣產業面臨的衝擊，行政院於今(104)年 9 月核定「行政院生產力 4.0 發展方案」，在製造業方面，將先行推動航空零組件加工用工具機產業，期望藉由生產力 4.0 技術，強化產業價值鏈在智慧製造及智慧產品與服務的能力，透過客製化高質/值生產，共同搶占全球 5.2 兆美元的航空市場商機，本次活動為航空零組件加工與工具機業者邁入 4.0 產業化不可缺席的關鍵盛會。

由於未來航空製造市場需求將快速成長，為協助國內建立航太製造業生產技術能量，以及國內工具機產業之工具機產品朝智能化、服務化發展，經濟部規劃成立航空加工 4.0 聯盟，協助國內業者導入生產力 4.0 相關技術，開拓國產工具機製造服務化、智能化，促使國產設備進入高階航太製造應用市場。

本次活動邀請聯盟成員針對感測與物聯網、網宇實體(CPS)、智慧機械/機器人、巨量資料以及精實管理等生產力 4.0 相關技術領域進行能量分享，以建立國內智能化製造應用之研發能量暨帶動相關產業發展，建立國產工具機及航太製造產業鏈結及聚落，提升台灣航太製造國際競爭力。敬邀 產業先進蒞臨指導，共創產業生產力 4.0 新願景。

- **主辦單位：**經濟部工業局、經濟部技術處、台中市政府
- **協辦單位：**經濟部生產力 4.0 推動辦公室、中科管理局、工業技術研究院、國立中興大學
- **時 間：**104 年 12 月 10 日 (星期四)
- **會議地點：**中興大學國際會議廳
- **地 址：**台中市南區國光路 250 號(圖書館 7F)
- **報名方式：**傳真報名表至 03-591-3607 或 E-mail 至 itri452599@itri.org.tw
hhw@itri.org.tw

生產力 4.0 產業與技術大聯盟

航空產業與航空零組件加工用工具機生產力 4.0 技術論壇 及自動化供需媒合聯盟大會

※活動議程：

時間	活動內容	
09:10-09:30	報到/ 領取資料	
09:30-10:00	貴賓致詞 (工業局呂正華副局長、技術處羅達生副處長、台中市林佳龍市長、中興大學薛富盛校長、工研院陳式千協理)	
10:00-10:30	產業代表致詞 漢翔廖榮鑫董事長、長榮航宇王宜恭董事長、M team 胡偉華董事長、工具機公會卓永財理事長、機械公會柯拔希理事長	
10:30-10:40	AIM 背景說明 工研院 工具機中心 陳來勝主任	
10:40-11:00	<p>1.航太 A-Team4.0 合作聲明 (A:Aerospace) (聲明代表：漢翔航空廖榮鑫董事長) (見證代表：工業局呂正華副局長、技術處羅達生副處長、台中市林佳龍市長、長榮航宇王宜恭董事長、中興電工江義福董事長)</p> <p>2.A+I+M 整合聯盟啟動簽約 (A 聯盟簽約代表：漢翔航空廖榮鑫董事長、長榮航宇王宜恭董事長) (I 聯盟簽約代表：工研院機械所胡竹生所長，工具機中心陳來勝主任) (M 聯盟簽約代表：台灣麗馳胡偉華董事長，德大機械黃耀德董事長) (見證代表：台中市林佳龍市長、工業局呂正華副局長、技術處羅達生副處長、中科管理局王永壯局長、機械公會柯拔希理事長、工具機公會卓永財理事長、中興大學薛富盛校長、工研院陳協理，波音公司代表、洛克希德馬丁公司代表、賽峰公司代表、虎尾科大覺文郁校長、航太聯盟主導廠許福助總經理、友嘉集團朱志洋總裁、航太專家吳洵教授)</p> <p>3.AIM 大聯盟大合照</p>	
11:00-11:15	茶點聯誼/媒合洽談	
11:15-11:35	航空太空產業佈局(A-Team)	(長榮航宇 王宜恭董事長)
11:35-11:55	台灣航空製造產業鏈(A-Team)	(漢翔航空 莊秀美處長)
11:55-12:10	生產力 4.0 產業政策與推動作法	(經濟部生產力 4.0 推動辦公室 王維漢組長)
12:10-12:20	A Team 與航太 I M Team 4.0 整合推動	(工研院 工具機中心 羅佐良組長)
12:20-13:10	午餐休息	媒體聯訪
13:10-13:20	生產力 4.0 能量介紹	(工研院機械所 張念慈組長)
生產力 4.0 技術發表(I-Team)/ 智慧自動化供需媒合		
13:20-13:40	感測與物聯網技術介紹	(工研院資通所 程瑞曦組長)
13:40-14:00	感測與物聯網技術介紹	(基太克 馮治中總經理)
14:00-14:20	網宇實體(CPS)技術介紹	(工研院工具機中心 羅佐良組長)
14:20-14:40	網宇實體(CPS)技術介紹	(德科 黃耀德董事長)
14:40-15:00	智慧機械/機器人技術介紹	(工研院機械所 郭子鑫組長)
15:00-15:20	茶點聯誼 / 媒合洽談	
15:20-15:40	智慧機械/機器人技術介紹	(勤堃 王子亮協理)

生產力 4.0(智動化)服務團與廠商一對一供需媒合洽談

生產力 4.0 產業與技術大聯盟

航空產業與航空零組件加工用工具機生產力 4.0 技術論壇 及自動化供需媒合聯盟大會

15:40-16:00	巨量資料技術介紹	(工研院資通所 蔡煥文經理)
16:00-16:20	巨量資料技術介紹	(大塚資訊 張宇彰總經理)
16:20-16:40	精實管理技術介紹	(生產力中心 陳詩龍 協理)
16:40-17:00	精實管理技術介紹	(上博科技 謝尚亨總經理)

》報名資訊及注意事項：

- ◇ 報名方式採以 email 回傳報名表進行報名，請參閱報名表：

公司名稱	姓名	職稱	輩素	電話	E-mail

(報名表請自行增列)

- ◇ 活動報名截止日為 12 月 04 日，因名額有限，請有興趣之先進儘早報名。
- ◇ 如對活動有任何疑問請洽聯絡人：工研院機械所 陳先生 TEL：03-591-3885
- ◇ 報名窗口：[傳真報名表至 03-591-3607](mailto:hhw@itri.org.tw) 或 [E-mail 至 hhw@itri.org.tw](mailto:hhw@itri.org.tw) 或 itri452599@itri.org.tw

》活動時間/地點：

活動時間：	104 年 12 月 10 日(星期四) 09:00 ~ 17:00
地點：	中興大學國際會議廳(台中市南區國光路 250 號圖書館 7F)

》中興大學交通資訊：

