

檔 號：
保存年限：

國立中興大學 函

地址：40227臺中市南區興大路145號

聯絡人：羅濟統

聯絡電話：04-22840430#308

電子信箱：ctl@nchu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國104年12月1日

發文字號：興工字第1041900629號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文（10419006290-1.PDF，共1個電子檔案）

主旨：本校與財團法人工業技術研究院等單位訂於本(104)年12月10日(星期四)舉辦「生產力4.0產業與技術大聯盟-航空零組件加工用工具機智動化供需媒合會」，敬邀貴校參與本次盛會，請查照。

說明：

- 一、本校為配合行政院生產力4.0發展方案，與財團法人工業技術研究院等單位宣示產官學研共同推動承諾與決心，訂於本(104)年12月10日(星期四)假本校圖書館7F國際會議廳舉辦「生產力4.0產業與技術大聯盟-航空零組件加工用工具機智動化供需媒合會」。
- 二、敬邀貴校參與本次盛會，隨函檢附會議相關資料及報名表，敬請於12月4日前報名。如對活動有任何疑問請洽聯絡人：工研院機械所陳先生(電話：03-5913885)，或本校工學院羅濟統秘書(電話：04-228430 #308)。
- 三、報名窗口：傳真報名表至 03-5913607或 E-mail 至 itri532913@itri.org.tw。
- 四、會議當日出示本函進出校區免收停車費。

正本：國立雲林科技大學、國立虎尾科技大學、國立勤益科技大學、國立臺中科技大學、國立彰化師範大學、朝陽科技大學、弘光科技大學、建國科技大學、中臺科技大學、嶺東科技大學、南開科技大學、僑光科技大學、環球學校財團法人





環球科技大學、中州學校財團法人中州科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、國立暨南國際大學、國立臺中教育大學、國立臺灣體育運動大學、東海大學、逢甲大學、靜宜大學、大葉大學、中山醫學大學、中國醫藥大學、亞洲大學、明道學校財團法人明道大學

副本：本校駐警隊、工學院

104/12/01
09:24:46

裝



線

疑是人公告於文件系統通知
奉核後並影印予科
院、管院及电机系
負管系酌參、

2. 又陳閱後存、

研發處綜合企劃組 潘玉美
約用助理員

1041202
研發處綜合企劃組組長 林玉溪

教授兼研發處 楊德芳

教授兼研發處 楊德芳

代為
決行



生產力 4.0 產業與技術大聯盟

航空零組件加工用工具機生產力 4.0 技術論壇及智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 03-5913607 或 E-mail 至 itri532913@itri.org.tw



生產力 4.0 產業與技術大聯盟

航空零組件加工用工具機生產力 4.0 技術論壇及智動化供需媒合聯盟大會

※活動議程：

時間	工具機航太產業 4.0 論壇	
09:10-09:30	報到/ 領取資料	
09:30-10:00	貴賓致詞 (工業局吳局長、技術處羅副處長、台中市林市長、中興大學薛校長)	
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、航太公會徐理事長 工具機公會卓理事長、機械公會柯理事長	
10:30-10:45	1.航太 A-Team4.0 聯盟啟動簽約 (A:Aerospace) (簽約代表：漢翔廖榮鑫董事長、長榮航宇王宜恭董事長) (見證代表：工業局吳局長、台中市林市長) 2.A+I+M 整合聯盟啟動簽約 (A 聯盟簽約代表：漢翔航空廖董事長、長榮航宇王董事長) (I 聯盟簽約代表：工研院機械所胡所長，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，德大機械黃耀德總經理) (見證代表：台中市林市長、工業局吳局長、技術處羅副處長、中科管理局王局長、機械公會柯理事長、工具機公會卓理事長、中興大學薛校長、工研院陳協理)	
10:45-11:00	茶點聯誼/媒合洽談	
11:00-11:20	航空太空產業佈局(A-Team)	(長榮航宇 李緯章總經理)
11:20-11:40	台灣航空製造產業鏈(A-Team)	(漢翔航空 邀請中)
11:40-11:55	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)
11:55-12:10	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)
12:10-13:10	午餐休息	
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 黃耀德總經理)
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)
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 張寶誠 總經理)
16:40-17:00	精實管理技術介紹	(上博科技 謝尚亨總經理)

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

航空零組件加工用工具機生產力 4.0 技術論壇及智動化供需媒合
聯盟大會

》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	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 03-5913607 或 E-mail 至 itri532913@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：



