



正反面皆有资料

## 智能制造科技论坛信息

本活动完全免费，由于座位为 150 人，敬请会员厂商尽速报名，以免向隅!!!

- 一、活动名称：TAMI 70 周年智能制造科技论坛
- 二、活动日期：民国 104 年 9 月 9 日(星期三)，8:30~17:20
- 三、活动地点：台中侨园大饭店(台中市西屯区惠中路 1 段 111 号)
- 四、参加对象：本会会员厂商之企业经营者、中高阶经理人、研发人员等
- 五、主办单位：经济部国际贸易局  
执行单位：台湾机械工业同业公会、中华民国对外贸易发展协会  
协办单位：财团法人精密机械研究发展中心

现代化的机械工业在我国发展已超过一世纪，七十年前同业先进创立了「台湾机械工业同业公会」。历史上多数国家的经济起飞，多源自机械工业扮演「提供生财器具」的角色，尤其是台湾在 1970 年代全球自行车、运动鞋等休闲器材供不应求的时代，国产的机器及时帮助欠缺资金的中小生产者开始外销，因而建立「台湾产制的机具」物美价廉的声望。机械工业本身也因努力学习，获得外销全世界的强韧体质。

近年来因信息科技的大幅发展，已经来到各种企业可以靠虚实整合系统、物联网、大数据分析、人工智能等技术推行新的工业革命—德国的工业 4.0 (Industry 4.0)、美国的先进制造业伙伴，以及中国制造 2025 等等，今年三月我国行政院也启动生产力 4.0，因此机械业者体认到这是赶上先进国家同业的难得机会。本会为了帮助业者踏入生产力 4.0 的第一步，邀请国内外著名专家讲解「基本理念和具体作法」，让听众能迅速启用物联网（传感器）经由云端收集和分析资料，以便帮助客户做好质量管控等生产智慧化的基本服务，提升竞争力。

召集人 **庄国钦** 理事长 **柯拔希** 敬邀

### 「TAMI 70 周年智能制造科技论坛」报名回函表

公司名称		公司地址	
参加者姓名		职 称	
电 话		传 真	
E-mail		手 机	

- 请于 104 年 8 月 31 日(一)前回传本会业务组。 传真：(02) 23813711
- 本活动联络人：林恩印专员、林子钧专员、陈枝昌副秘书长  
本会联络电话：(02)2349-4666，分机：680/682/686  
E-mail: ethan@tami.org.tw; ryan@tami.org.tw; johnchen@tami.org.tw
- 本活动相关议程内容，请参考次页。



## 智能制造科技论坛议程内容

时间	活动内容
08:30 – 09:00	报到及入场
09:00 – 09:10	智能制造科技论坛开幕式 致词贵宾：庄荣誉理事长国钦（台湾机械工业同业公会）
09:10 – 09:55	Industrial Big Data Analytics and Productivity 4.0 Innovation 生产力 4.0 与工业大数据分析技术 美国辛辛那提大学博士与美国 NSF 智能维护系统中心主任 李杰
09:55 – 10:00	Q & A 时间
10:00 – 10:45	Toward Smart Factories of Taiwan Industry 4.0 via Intelligent Manufacturing 以智能化制造系统实现台湾版工业 4.0 机械加工方案 上博科技股份有限公司总经理 谢尚亨
10:45 – 10:50	Q & A 时间
10:50 – 11:00	茶叙时间
11:00 – 11:45	Trend of Intelligent Inspection Technology in Mechanical Industry 机械产业智慧化检测技术发展方向 工业技术研究院量测中心 副组长 戴鸿名博士
11:45 – 11:50	Q & A 时间
11:50 – 12:45	午餐飨宴
12:45 – 13:30	The Competitiveness and Advantage of Promoting Productivity 4.0 in Taiwan 推动生产力 4.0 下台湾的竞争力与优势 工业技术研究院 工具机科技中心组长 罗佐良
13:30 – 13:35	Q & A 时间
13:35 – 14:20	Applying AVM and Advanced Manufacturing Cloud of Things for Wheel Machining Automation 运用全自动虚拟量测与先进制造物联云之铝轮圈加工自动化 国立成功大学 E 化制造研究中心教授 郑芳田
14:20 – 14:25	Q & A 时间
14:25 – 15:10	Internet of Manufacturing Equipments – a vital part of Productivity 4.0 务实做好机联网—生产力 4.0 工具机与智能制造的核心平台 财团法人精密机械研究发展中心 詹炳炽总经理
15:10 – 15:15	Q & A 时间
15:15 – 15:25	茶叙时间
15:25 – 16:10	The emerging smart Manufacturing : AIM-HI's perspective 制造科技的智能革命：AIM-HI 的观点 国立中正大学副校长 郑友仁
16:10 – 16:15	Q & A 时间
16:15 – 17:00	Industry 4.0 Opportunities and Future- PTC View-Point/Impacts on Japan Machinery 工业 4.0 浪潮下的机会与未来-PTC 全球的观点/日本机械业的观察 PTC Japan Senior Regional Director Mr. Osamu Mise
17:00 – 17:20	综合讨论

※本会将保留变更本活动之权利，并对此活动保留最终决定权。