

# 台湾机械工业同业公会 (函)

## 运用法人链结产学合作计划—智慧机械产学媒合交流会

学界投入之技术研发，多为创新与前瞻研究类型，为我国重要科技基础来源。为掌握其前瞻之技术，提供会员厂商运用及促成媒合机会，并使学界研发成果能够找到适当的合作对象。因此，透过产学合作相关计划协助会员厂商与学界合作，以创造技术升级及共赢效益。

本次所提供媒合之技术分类有**工具机相关技术；模具、成形、材料等相关技术；自动化、马达、机构等相关技术；光电、绿能、表处等相关技术**，共计 117 项技术项目，欢迎点阅此窗体内之 QR Code，将协助导引至技术一览表之页面。当天活动将介绍运用法人链结产学合作计划内涵及智慧机械产业趋势，也将邀请相关技术之教授至现场与您进行一对一的深入洽谈。



技术  
案  
一  
览

竭诚欢迎您的参与。 指导单位：科技部； 主办单位：台湾机械工业同业公会  
媒合会日期、时间、地点如下：(完全免费)

时间	活动内容	单位/主讲人
13:55~14:00	报到	
14:00~14:05	贵宾致词	科技部产学司 邱求慧司长
14:05~14:20	运用法人链结产学合作计划简介	计划主持人/工研院产业科技国际策略发展所 苏孟宗所长
14:20~14:30	智能制造，台机械产业契机	工研院产科国际(ITRI-ISTI) 熊治民经理
14:30~14:40	高精度智能制造之预警性维护系统技术开发	国立中正大学 郑友仁教授
14:40~14:50	工具机进给智能温机系统	国立勤益科技大学 陈绍贤教授
14:50~15:00	虚拟计算机数值控制工具机技术之研发	国立虎尾科技大学 黄运琳教授
15:00~15:10	休息时间	
15:00~15:10	光学式量测技术应用于机器人校正研究	国立虎尾科技大学 觉文郁教授
15:10~15:20	新高效率马达驱动系统及其控制(PMSM, SynRM, SRM)	国立清华大学 廖聪明教授
15:20~15:30	电动车马达驱动系统及其 G2V/V2G 与 M2V/V2M 联网双向操控	
15:30~15:40	五轴线性马达工具机的智能型伺服调机与碰撞侦测增值软件开发	国立中兴大学 李庆鸿教授
15:40~15:50	AI 于智能机台开发设计	
15:50~16:05	迈向工业 4.0，转型未来智造，AI 增值智能制造	工研院机械所
16:05~17:00	一对一媒合交流	
17:00	赋归	

日期	场次	地点
108 年 09 月 10 日(二)	中南区场次	财团法人台中世界贸易中心 台中市西屯区天保街六十号 201.202 会议室
108 年 09 月 20 日(五)	北区场次	台湾机械工业同业公会 台北市怀宁街 110 号 4 楼

本案联络人：业务组沈郁蓉专员、张家蓁专员、陈枝昌副秘书长

TEL: 02-2349-4666 ext 683、682、686; E-mail: [paggy@tami.org.tw](mailto:paggy@tami.org.tw)、[rita@tami.org.tw](mailto:rita@tami.org.tw)、[johnchen@tami.org.tw](mailto:johnchen@tami.org.tw)

理事长 柯拔希 敬邀

运用法人链结产学合作计划—智慧机械产学媒合交流会 报名回函 FAX: 02-23813711

公司名称		报名场次	<input type="checkbox"/> 中南区场次(9/10) <input type="checkbox"/> 北区场次(9/20)
姓名/职称			
联络电话		传 真	
E-mail		移动电话	

●请于 108 年 9 月 3 日(二)前回传本会业务组。 传真：(02) 2381-3711