

会议日程

会议日期：2018 年 10 月 9 日

会议地点：大连市大连国际金融会议中心二楼国际会议厅

主 题：智慧制造、生技医材、绿能环保

主办单位：中国科学院/工业技术研究院

承办单位：中国科学院大连化学物理研究所

时 间	活 动 内 容
8:25-8:30	进入会场
8:30-9:15	<ul style="list-style-type: none">■ 第八届两岸产业科技交流论坛（开幕式）■ 主持人：沈阳分院马越红副院长● 介绍会议主题、参会领导及代表（3 分钟）● 辽宁省科技厅王大南厅长致词（8 分钟）● 工研院刘文雄院长致辞（8 分钟）● 中国科学院张亚平副院长/院士致词（7 分钟）● 工研院张培仁副院长致词（7 分钟）■ 合影留念（12 分钟）
9:15-10:20	<ul style="list-style-type: none">■ 主题报告（每个报告时间 30 分钟） 主持人：中科院科发局赵千钧副局长● 中国能源革命的挑战与机遇（中科院大连化物所刘中民所长）● 永续发展目标(Sustainable Development Goals, SDGs)-台湾绿能科技的机会与挑战（工研院绿能所胡耀祖所长）

10:20-10:35	茶歇
10:35-12:05	<p>■ 智慧制造 session 上午场（每个报告时间 15 分钟）</p> <p>主持人：中科院海西研究院泉州装备所刘海舟所长 工研院量测中心庄柏年副主任</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、工业 4.0 的实现经验-以汽车变速箱轴件智慧检测为例（工研院量测中心庄柏年副主任） 2、磁子阀及其磁子阀效应（中科院物理所韩秀峰研究员） 3、台湾发展智慧制造的策略布局（工研院智机中心苏兴川副主任） 4、光化学比色传感器及其在甲醛高精度检测中的应用（中科院大连化物所冯亮研究员） 5、六自由度高加速应力筛选技术与产业运用（工研院合作企业李允棻董事长） 6、基于工业互联网的智能制造技术体系与应用（中科院沈自所刘意杨研究员）
12:30-13:30	自助午餐
13:30-14:10	<p>■ 智慧制造 session 下午场（每个报告时间 15 分钟）</p> <p>主持人：中科院海西研究院泉州装备所刘海舟所长 工研院量测中心庄柏年副主任</p> <ol style="list-style-type: none"> 7、CPS 智慧机器人制造单元技术发展现况（工研院机械所游鸿修组长） 8、工业大数据技术驱动制造业转型的探索（中科院海西研究院泉州装备所陈豪研究员） 9、讨论（10 分钟）

14:10-15:35	<p>■ 生技医材 session (每个报告时间 15 分钟)</p> <p>主持人：中科院深圳先进院郑海荣副院长 工研院生医所黄崇雄副所长</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、标靶新药在精准医疗上的开发与展望（工研院生医所黄崇雄副所长） 2、中科院宁波材料所生物医用材料研究现状（中科院宁波材料所付俊研究员） 3、工研院生医所组织修复植入式医材技术发展现况（工研院生医所沈欣欣组长） 4、先进医学成像仪器研制前沿进展（中科院深圳先进院郑海荣副院长） 5、3D 打印共创服务平台-辅复具医材（工研院雷射中心洪基彬副主任） 6、讨论（10 分钟）
15:35-15:50	茶歇
15:50-17:30	<p>■ 绿能环保 session (每个报告时间 15 分钟)</p> <p>主持人：中科院大连化物所尹恒组长 工研院绿能所李宏台副所长</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、环境大气 NO_x 及 VOCs 控制（中科院地环所黄宇研究员） 2、两岸 PM_{2.5} 治理与溯源（工研院绿能所杜敬民副组长） 3、微生物生态学研究在流域水质评价中的作用（中科院城环所秦丹助理研究员） 4、低碳能源技术平台-生质能与碳捕获封存（工研院绿能所廖启雯资深研究员） 5、甜高粱改良滩涂盐碱地及丁醇开发研究（中科院近物所陆栋副研究员） 6、河川污染鉴识技术开发（工研院绿能所许心兰经

	理) 7、讨论（10分钟）
17:30-17:50	总结与闭幕 中科院赵千钧副局长、工研院段家瑞协理