

全国智能制造技术前沿领域暑期讲习班

拟定培训日程

2016年7月27-31日，北京

| 时间 | 时段 | 主讲专家 | 授课内容 |
|--------------------------------|----|------|-----------------------------|
| 第一部分：战略与趋势 | | | |
| 7月27日 (周三) | 上午 | 屈贤明 | 中国制造2025的实施与智能制造 |
| | | 张曙 | 智能制造现状与展望 |
| | | 赵敏 | 系统化、多方位看待工业4.0 |
| | 下午 | 宁振波 | 新工业革命及智能制造的正确理解与实施 |
| 第二部分：先进加工制造技术与工业机器人 | | | |
| 7月28日 (周四) | 上午 | 张曙 | 增材与切屑混合加工制造 |
| | | 金天拾 | 智能制造：3D打印技术新进展 |
| | 下午 | 孙立宁 | 工业机器人技术现状与发展趋势及在智能制造中的应用 |
| | | 王振华 | 工业机器人人才培养与专业建设整体解决方案 |
| 第三部分：先进智能化数控系统、技术与装备的发展 | | | |
| 7月29日 (周五) | 上午 | 待定 | 智能数控技术及装备的发展 |
| | 下午 | 樊留群 | 智能化数控系统的关键技术及应用实践 |
| 第四部分：先进运动控制技术与现场总线技术 | | | |
| 7月30日 (周六) | 上午 | 彭瑜 | 支持智能制造的先进运动控制技术与规范 |
| | 下午 | 张承瑞 | 基于总线式运动控制系统技术 |
| 第五部分：智能工厂核心标准和关键技术 | | | |
| 7月31日 (周日) | 上午 | 彭瑜 | 智慧工厂/智慧制造系统的核心标准和关键技术 |
| | 下午 | 陈冰冰 | 基于先进工业软件和标准体系的机电产品开发与数字工厂建设 |

以上培训课程为主办方拟定安排，以最终培训日程为准。

主讲专家介绍

| 专家姓名 | 职务/职称 | 单位名称 |
|------|----------|----------------------------------|
| 屈贤明 | 主任/教授 | 中国工程院智能制造发展战略研究咨询中心主任、制造业办公室首席专家 |
| 张 曙 | 教授 | 同济大学现代制造技术研究所名誉所长 |
| 彭 瑜 | 教授 | 上海工业自动化仪表研究院教授、PLCopen 中国组织荣誉主席 |
| 刘 强 | 主任/教授 | 北京航空航天大学机械工程及自动化学院（拟邀） |
| 宁振波 | 首席顾问/研究员 | 中国航空工业集团信息技术中心 |
| 樊留群 | 教授/博导 | 同济大学中德学院 |
| 张承瑞 | 教授/博导 | 山东大学机械工程学院 |
| 赵 敏 | 会长/高工 | 中国发明协会发明方法研究分会 |
| 孙立宁 | 院长/教授 | 苏州大学机电工程学院 |
| 王振华 | 副教授 | 江苏省先进机器人技术重点实验室副主任 |
| 陈冰冰 | 所长/副研究员 | 中国科学院计算所顺德分所 |
| 金天拾 | 总经理 | 上海美唐机电科技有限公司（拟邀） |