

# 广东省人力资源和社会保障厅

## 关于举办制造业高质量发展数字化路径 高级研修班的函

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源和社会保障厅（局），海南省委人才发展局，省内有关单位：

根据《人力资源社会保障部办公厅关于印发专业技术人才知识更新工程2023年高级研修项目计划的通知》（人社厅发〔2023〕47号），“制造业高质量发展数字化路径”高级研修班定于9月5日至9月9日在广州市举办，现将有关事项函告如下：

### 一、研修内容

- 全球数字经济现状及与实体经济融合趋势；
- 工业互联网发展现状和未来展望；
- 大数据技术在制造业的应用；
- 东数西算工程解读及产业发展新机遇；
- 工业4.0与智能制造实施策略；
- 人工智能技术在制造业的应用；
- 数字化供应链与制造业深度融合典型案例分享；
- 产业大脑建设及应用实践；
- 制造业数字化转型；
- 未来工厂建设。

## 二、研修方式

主要采取课堂讲授、互动教学、研讨交流、现场观摩、经验分享等形式有机结合。

## 三、研修对象及报名方式

（一）研修对象：各省（自治区、直辖市）、新疆生产建设兵团和海南省委人才发展局从事智能制造、数字化转型等相关工作，具有中高级职称的专业技术人员或高级管理人员。原则上每个省（自治区、直辖市）、新疆生产建设兵团和海南省委人才发展局选派1-2人，与我省签订对口帮扶合作协议的广西、贵州、黑龙江、云南、宁夏等省份（自治区）可选派3-5人，共70人。

（二）报名方式：请各单位尽快确定参加人员，于8月29日17:00前完成报名。请扫描报名二维码，填写报名信息，报名资料经审核通过后，工作人员将通过邮件发送参训确认通知。



## 四、研修时间及地点

（一）研修时间：9月5日—9日，5日全天报到，9日下午返程。

（二）报到地点：广东亚洲国际大酒店（地址：广州市越秀区环市东路326号，交通指引见附件3）。

（三）研修地点：广东亚洲国际大酒店19楼报告厅。

## 五、其他事项

(一) 研修人员修完规定课程，经考核合格后，可获得《国家专业技术人员知识更新工程培训证书》(个人可登录“国家专业技术人员知识更新工程网”<http://zsgx.mohrss.gov.cn/>，自助查询打印)，培训学时可记入《专业技术人员继续教育证书》。

(二) 本次研修不收取培训费和食宿费，学员往返交通费自理。报到时请携带身份证，并提交电子版的大一寸近期免冠蓝色证件照。

(三) 联系人及联系方式。

1.承办单位：广东省网络空间安全协会

成珍苑：020-83609433、15360402627

陈菊珍：020-83609433、15989296453

邮箱：[gdinsa@163.com](mailto:gdinsa@163.com)

2.主办单位：广东省人力资源和社会保障厅

杨斌彬：020 - 83134953

附件：1.师资介绍

2.交通指引

广东省人力资源和社会保障厅

2023年8月17日

## 附件1

# 师资介绍

**1.刘强**，男，教授，博导，“国家特支计划”科技创新领军人才，广东工业大学机电工程学院院长，兼任省部共建精密电子制造技术与装备国家重点实验室常务副主任、广东省计算机集成制造重点实验室主任、中国机械工程学会工业大数据与智能系统分会与成组与智能集成技术分会副主任委员、广东省机械工程学会制造业信息化分会理事长。长期从事智能制造技术与系统方面的研究工作，研究兴趣集中在柔性产线变型设计理论、智能排样算法、数字孪生技术方面。主持国家重大研发计划 1 项、国家基金及省市重点项目 20 余项；发表高质量论文 50 余篇、高被引 9 篇，热点 3 篇；授权发明专利 60 余件、美国专利 12 件、日本专利 5 件。

**2.程晓峰**，博士，国家高级工程师、国家等级保护高级测评师、国家网络安全等级保护标准执笔专家、国家通信行业信息安全标准执笔专家、中共重庆市委网信办特聘专家、工信部网络信息安全特聘专家、国家密码学会理事，广东省网络空间安全协会副秘书长。精通网络安全体系规划与设计、等级保护、分级保护、风险评估、渗透测试、信息安全攻防技术、信息系统项目管理，具有超过 10 年企业与高校的研发、管理及教育岗位从业经历，擅

长将实践经验应用于授课之中，深受广大学员好评。曾负责第十六届（广州）亚洲运动会 ADMIN 网信息安全体系总体设计、深圳第 26 届世界大学生夏季运动会 GAMES 网信息安全体系总测评师、广东省社保 PKI 安全认证体系总体设计及实施、南方电网信息安全等级保护体系及 ISO27001 信息安全管理规划咨询及验证测评认证总负责（等级保护测评报告第一签字人）广东电信信息安全体系总体规划设计、2014 年-2016 年工信部通信网络安全及信息安全（含用户个人信息保护）检查组长。参与 2022 年冬奥会网络安全应急保障工作，实现网络安全“零事故”。

**3.程良伦**，博士，广东工业大学计算机学院教授（二级），博士研究生导师，国务院政府特殊津贴专家，南粤优秀教师，广东省信息物理融合系统重点实验室主任，国家地方联合工程技术研究中心主任。国家重点研发计划项目首席专家，国家基金重大项目负责人。长期从事自动化、计算机科学与技术领域的教学与科研工作。主要研究方向有信息物理融合系统、机器人、人工智能与大数据、知识自动化与软件化、工业软件等。先后主持（参加）各类项目 130 多项。其中国家和省部级科研项目 45 项，主持国家自然科学基金项目 5 项，主持关键重大研发计划项目 1 项、广东省自然科学基金重点项目、面上项目、团队项目各 1 项，广东省教育部产学研结合项目 15 项。企业科研项目 50 项，其中重大科研项目（100 万以上）40 项。2011 年、2022 年获广东省科学技术奖一等奖各 1 项(排名第一)、2014 年获广东省科学技术奖二等奖

1项(排名第一)。2022年获广东省专利奖杰出发明人奖。在自动化学报等刊物发表学术研究论文300余篇，出版教材3部。获得发明专利110余件,实用新型专利21件，申请专利16件，取得软件版权21个。

**4.盛华**，担任徐工汉云研发中心负责人，二十余年互联网产品开发经验，目前负责徐工汉云工业操作系统开发。在多家双跨头部公司负责开发工业互联网平台/工业操作系统。曾参与国际标准IEEE P 3144《工业数字孪生成熟度模型和评价方法》等多项标准的制定。在上汽集团担任上汽数字化转型牵头人。长期致力于企业数字化转型业务痛点及相关技术研究，擅长企业数据中台，物联网平台，人工智能，运筹学在企业的落地和推进。

**5.陈立峰**，树根互联股份有限公司工业互联网教育中心副总经理，历任树根互联股份有限公司咨询总监、产品管理总监、客户成功中心副总经理。工业互联网产业应用专家，拥有10余年的大中型企业数字化转型咨询和实施经验，其中近5年工业互联网产业实践经验，广东省工业互联网产业联盟专家委成员。组织编写了职业教育工业互联网系列教材，主导编写工业互联网核心技术教材1本，职业技能等级标准1项，获工业互联网相关技术专利2项。

## 交通指引

### 一、广州新白云国际机场——广东亚洲国际大酒店

从广州白云国际机场往前走约 70 米到地铁机场南(1 号航站楼)站出入口乘坐 地铁三号线北延段到嘉禾望岗站转乘 地铁二号线到地铁广州火车站站转乘 地铁五号线到地铁小北站 B 出口，右转直行过红绿灯后，直行 20 米到广东亚洲国际大酒店。

### 二、广州火车站——广东亚洲国际大酒店

从广州火车站往前走约 50 米到地铁广州火车站 A 出入口乘坐 地铁五号线到地铁小北站地铁小北站 B 出口，右转直行过红绿灯后，直行 20 米到广东亚洲国际大酒店。

### 三、广州火车东站——广东亚洲国际大酒店

从广州火车东站乘坐 地铁三号线北延段到燕塘站转乘 地铁六号线到地铁区庄站转乘 地铁五号线到地铁小北站 B 出口，右转直行过红绿灯后，直行 20 米到广东亚洲国际大酒店。

### 四、广州火车南站——广东亚洲国际大酒店

从广州火车南站走约 50 米到地铁广州南站 D 出入口乘坐 地铁二号线到地铁广州火车站站转乘 地铁五号线到地铁小北站 B 出口，右转直行过红绿灯后，直行 20 米到广东亚洲国际大酒店。

**公开方式：主动公开**

抄送：人力资源社会保障部专业技术人员管理司