

# 福建省人力资源和社会保障厅

---

闽人社函〔2017〕372号

## 福建省人力资源和社会保障厅关于举办 机械装备制造业先进制造理论 与应用高级研修班的通知

各省、自治区、直辖市人力资源和社会保障厅（局），本省各设区市人力资源和社会保障局、平潭综合实验区党群工作部，省直有关单位人事（教育）处：

根据人力资源和社会保障部办公厅《关于印发专业技术人员知识更新工程 2017 年高级研修项目计划的通知》（人社厅发〔2017〕36 号）精神，经人力资源和社会保障部审核同意，由福建省人力资源和社会保障厅承办，厦门市人社局、厦门市金海峡高级人才培训中心组织实施的“机械装备制造业先进制造理论与应用”高级研修班，定于 2017 年 10 月在福建省厦门市举办。现将有关事项通知如下：

### 一、研修内容及方式

**研修内容：**少自由度并联机器人的设计方法与应用探索、现代先进复合加工制造技术、增材制造技术及装备发展趋势、现代制造技术及其发展趋势。

高研班采取理论学习、现场教学、研讨交流相结合的教学方法。

---

## 二、研修对象

从事机械制造、装备制造等行业领域的政府部门、高等院校、科研机构、行业协会及企事业单位具有高中级职称的专业技术人员或管理人员。名额分配见附件 1，共 80 人。各省（区、市）可选派 1-2 人。

## 三、研修的时间和地点

（一）研修时间：10 月 16 日至 10 月 21 日，10 月 16 日报到，10 月 21 日返程。

（二）报到地点：厦门京华大酒店（厦门市思明区厦禾路 1130 号），电话：0592-5818776 5818701（总机）。

## 四、其他事项

（一）请各单位尽快确定参加人员，并于 10 月 10 日之前将加盖单位公章的报名回执（附件 2）传真至厦门市金海峡高级人才培训中心，传真：0592-5812395，并将电子文本发送至邮箱：LXF56571@163.com。

（二）请参加研修人员根据工作实际，在研修期间，每人撰写一篇与研修内容相关的论文或交流材料，于研修班结束前提交。

（三）研修人员修完规定的课程、经考核合格后，由人力资源和社会保障部专业技术人员管理司颁发《国家专业技术人员知识更新工程培训证书》，培训学时记入《专业技术人员继续教育证书》。

（四）参加研修人员除往返交通费自理外，不收取其他任何费用。

（五）请参加研修人员随带身份证，并在报到时提交 2 张

1 寸近期免冠照片。

(六) 厦门市学员不安排住宿。

(七) 乘车路线

1. 厦门高崎国际机场 → 京华大酒店

步行至翔云一路 T3 候机楼站，乘坐 37 路公交至莲坂国贸站下车，过人行天桥即到；或至机场候机楼乘坐出租车到京华大酒店，车费约 30 元左右。

2. 厦门北站 → 京华大酒店

步行至厦门北站公交站点，乘坐 950 路、953 路公交车至莲坂国贸站下车，过人行天桥即到；或至出站口乘坐出租车，车费约 65 元左右。

3. 厦门站 → 京华大酒店

往北进站口出站，步行至火车站公交站点，乘坐 3 路、42 路、96 路、116 路等公交车至莲坂国贸站下车即到；或至出站口乘坐出租车，车费约 10 元左右。

联系方式：

厦门市金海峡高级人才培训中心 陈占芳

联系电话：0592-5812396；手机：13959256571，18050107307

传真：0592-5812395

邮箱：LXF56571@163.com

福建省人力资源和社会保障厅职业能力建设处

联系电话：0591-87522301；传真：0591-87604816

附件： 1. 机械装备制造业先进制造理论与应用高级研修

班名 额分配表

2. 机械装备制造业先进制造理论与应用高级研修班报名回执表
3. 机械装备制造业先进制造理论与应用高级研修班课程安排表
4. 机械装备制造业先进制造理论与应用高级研修班授课专家简介



(此件主动公开)

附件 1

机械装备制造业先进制造理论与应用  
高级研修班名额分配表

| 单位          | 人数 |
|-------------|----|
| 各省（自治区、直辖市） | 30 |
| 福州市         | 5  |
| 厦门市         | 10 |
| 泉州市         | 5  |
| 漳州市         | 3  |
| 莆田市         | 3  |
| 三明市         | 3  |
| 南平市         | 3  |
| 龙岩市         | 3  |
| 宁德市         | 3  |
| 平潭综合实验区     | 1  |
| 省国资委        | 2  |
| 省经信委        | 2  |
| 省内技工院校      | 7  |
| 总计          | 80 |

附件 2

机械装备制造业先进制造理论与应用  
高级研修班报名回执表

单位盖章:

|           |                          |            |  |    |  |
|-----------|--------------------------|------------|--|----|--|
| 姓名        |                          | 性别         |  | 年龄 |  |
| 身份证号      |                          |            |  | 民族 |  |
| 职务        |                          |            |  | 职称 |  |
| 工作单位      |                          |            |  |    |  |
| 通讯地址      |                          |            |  | 邮编 |  |
| 电 话       |                          | 传 真        |  |    |  |
| 手 机       |                          | E-mail     |  |    |  |
| 到厦门<br>日期 |                          | 航班<br>(车次) |  |    |  |
| 备 注       | (请填写餐饮注意事项、航班(车次)及到达时间等) |            |  |    |  |

附件 3

机械装备制造业先进制造理论与应用高级研修班日程安排表

| 日期     |    | 内容                  | 地点            | 授课专家           |
|--------|----|---------------------|---------------|----------------|
| 10月16日 | 全天 | 报到                  | 京华大酒店         | 厦门市金海峡高级人才培训中心 |
| 10月17日 | 上午 | 开班仪式                | 京华大酒店二楼多功能1号厅 | 厦门市金海峡高级人才培训中心 |
|        | 上午 | 少自由度并联机器人的设计方法与应用探索 | 京华大酒店二楼多功能1号厅 | 张俊教授           |
|        | 下午 | 实地考察：厦门太古飞机工程有限公司   |               | 厦门市金海峡高级人才培训中心 |
| 10月18日 | 上午 | 现代先进复合加工制造技术        | 金海峡三楼教室       | 罗键教授           |
|        | 下午 | 现场教学：厦门船舶重工股份有限公司   |               | 厦门市金海峡高级人才培训中心 |
| 10月19日 | 上午 | 增材制造技术及装备发展趋势       | 金海峡三楼教室       | 谭援强教授          |
|        | 下午 | 交流研讨，完成作业           |               | 厦门市金海峡高级人才培训中心 |
| 10月20日 | 上午 | 现代制造技术及其发展趋势        | 金海峡三楼教室       | 张建华教授          |
|        | 下午 | 研讨交流、结业仪式           | 金海峡三楼教室       | 厦门市金海峡高级人才培训中心 |
| 10月21日 | 全天 | 研修结束，学员返程           |               | 厦门市金海峡高级人才培训中心 |

## 附件 4

# 机械装备制造业先进制造理论与应用 高级研修班专家简介

**张 俊：** 福州大学机械工程及自动化学院教授，博士生导师，并入选“闽江学者”特聘教授、福建省青年拔尖人才。长期从事机械传动、机械动力学、机械设计与机器人机构学方向的研究，对机械设计与性能分析、机械传动装置设计与性能改进、并联机器人及装备设计等领域有较为深入的见解。近 5 年主持国家自然科学基金 2 项，省自然科学基金面上项目 1 项，国家重点实验室开放基金 3 项，企业/高校委托项目 2 项，军工项目 2 项；作为主研参与国家及省部级项目 5 项。在美国、英国及中国机械工程学会会刊等国内外知名期刊和国际学术会议上发表论文 40 余篇，其中 SCI、EI 检索近 30 篇。现为中国机械工程学会高级会员、中国齿轮协会会员、国家自然科学基金评审专家、ASME/MMT/IMechE/机械工程学报等主流杂志审稿人。

**罗 键：** 福州大学机械与自动化学院教授，博士生导师，福建省闽江学者、教育部新世纪优秀人才、日本 NEDO 国际研究员，主要从事先进制造特种焊接加工技术理论与工程应用的系统研究工作。曾任重庆大学机械传动国家重点实验室固定研究员，重庆大学汽车工程学院和机械工程学院教授，重庆大学机械和材料两个一级学科博士生导师资格获得者，重庆大学博士后指导教师。

重庆市高等学校优秀人才支持计划、教育部新世纪优秀人才支持计划、湖北省自然科学基金计划青年杰出人才计划、江苏省双创计划、福建省闽江学者特聘教授计划的入选者，主持完成国家自然科学基金等省部级以上纵向科研项目和军工课题 20 余项，承担日本独立行政法人新能源产业技术开发机构（NEDO）国际合作科研项目，获得重庆市科学技术成果奖励之自然科学奖 2 项，《电焊机》、《热加工工艺》核心期刊编委会

委员，中国机械工程学会焊接学会计算机辅助焊接工程专业委员会委员，重庆市安全管理协会理事。在国内外期刊上发表被 SCI、EI 收录论文 80 余篇，他引超过 600 余篇次。国内外学术会议特邀报告 10 余篇，授权国家发明专利 30 余项，科技成果转化 5 项。

**谭援强：** 华侨大学博士、教授、博士生导师。1987 年毕业于中南大学获学士学位，1990 年获硕士学位，1999 年获博士学位，导师为钟掘院士。先后于 2001 年在英国帝国理工学院、2013 年在英国斯旺西大学以访问学者身份合作科研。主要研究领域包括新型机械传动及摩擦学、超精密加工、制造工艺模拟及优化等。主持国家自然科学基金项目 5 项，省部级重点项目 3 项，以及企业委托科研项目 10 余项，开发的兆瓦级风电传动系统、核主泵轴承等产品成功替代进口；脆性材料预应力磨削加工技术获国家发明专利授权；发表论文 100 余篇，其中 SCI/EI 收录论文 70 余篇；主持完成的科研成果获省部级科技进步二等奖 1 项；2006 年入选教育部新世纪人才培养计划。目前从事脆性材料增材制造技术研究。

**张建华：** 山东大学机械工程学院机械制造及其自动化学术带头人之一，教授，博士生导师。兼任中国机械工程学会高级会员、中国机械工程学会特种加工分会常务理事、中国刀协先进切削技术研究会常务理事、副理事长，山东机械工程学会特种加工委员会主任委员。曾获得国务院颁发的政府特殊津贴、第六届山东省青年科学家奖、山东大学十大杰出青年等荣誉。近年来，承担国家科技重大专项、国家自然科学基金、教育部、山东省等资助以及与企业合作的科研项目二十多项，主要从事新型陶瓷刀具材料及其切削加工理论及应用、超硬材料的成型加工新技术及机理、工程陶瓷材料已加工表面的改性和强化等方面的研究，已经研制开发成功新型梯度功能陶瓷刀具材料并推广应用；在超硬材料的成型加工方面，已经研究开发了开槽金刚石砂轮断续磨削、

机械脉冲放电加工、断续磨削机械脉冲放电复合加工、超声频间隙脉冲放电加工、超声振动隙脉冲放电复合加工、以及超声振动钻削等一系列加工新技术，技术、经济和社会效益明显；在工程陶瓷材料已加工表面的强化方面，已经研究了超声振动研磨抛光、喷砂强化、超声磨料冲击强化，以及溶胶-凝胶涂层强化和热处理等，取得了良好的效果。已经培养了多名有关陶瓷刀具材料与切削加工应用、超硬材料成型加工新技术及机理、工程陶瓷材料已加工表面的改性和强化等研究方向的博士和硕士研究生。研究成果先后获得国家科技进步二等奖、山东省技术发明二等奖一项、山东省科技进步二等奖等，在《Journal of Adhesion Science and Technology》、《Journal of Materials Processing Technology》等国际杂志以及国内期刊和国际学术会议上发表论文一百多篇。