

湖南省人力资源和社会保障厅

湘人社函〔2021〕157号

湖南省人力资源和社会保障厅 关于举办企业智能化改造路径及关键技术 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），各有关单位：

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2021年高级研修项目计划的通知》（人社厅发〔2021〕24号）要求，定于2021年10月11日至10月16日在湖南长沙举办“企业智能化改造路径及关键技术”高级研修班。现将有关事项函告如下：

一、研修内容

（一）智能制造发展前景和趋势：包括智能制造发展趋势和国家及省市相关政策解读；

（二）数字化工厂规划与建设：数字化工厂规划体系详解，数字化工厂建设需求分析、成熟度诊断、工厂建设规划、整体解决方案设计，数字化企业与成熟度标准，成熟度诊断与建议；

（三）智能制造整体解决方案及典型案例分析：智能制造整

体解决方案、典型案例，汽车行业智能化应用案例和先进技术，投入产出比分析；

（四）企业智能制造转型之关键技术：产品设计验证与优化，工艺设计验证与优化，行业解决方案最佳实践；

（五）视觉检测与控制技术：视觉检测及控制相关技术介绍，典型案例和场景，技术应用关键点解析；

（六）现场教学：参观湖南工业 4.0 创新中心、航天十三所、设计博物馆等。

二、研修方式

采用专题报告、专题研讨、互动交流、案例分享、现场教学等方式进行研修，具体研修方式以实际安排为准。

三、研修对象及报名方式

（一）研修对象：拟实施或正在实施自动化（智能化）改造工业企业的具有副高级职称及以上的专业技术人员、单位中高层管理人员；高等院校（含高等职业院校）、科研院所从事相关专业教学研究的骨干教师等人员，各省分配名额见附件。

（二）报名方式：本次研修班名额共计 60 人，请有关单位按通知要求尽快确定参加人员，填写报名回执表（见附件 1）并加盖单位公章，于 9 月 28 日 17 点前将扫描件发送至邮箱 jxjyjd@hnu.edu.cn，并执纸质报名表报到。

四、研修时间与地点

（一）研修时间：2021 年 10 月 11 日至 16 日（11 日报到，16

日返程)。

(二) 报到及研修地点：长沙省府智选假日酒店(地址：长沙市天心区青园街道正塘坡路 197 号)。

五、其他事项

(一) 请参加研修人员根据工作实际，每人撰写 1 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。

(二) 研修人员修完规定课程，经考核合格后，颁发培训结业证书，培训学时记入专业技术人员继续教育学时。学员可凭姓名和身份证号登录人力资源和社会保障部国家专业技术人才知识更新工程公共服务平台查询和打印本人结业证书。

(三) 研修人员除往返交通费自理外，不收取其他任何费用。

(四) 研修人员报名时请携带身份证和 2 张 1 寸近期免冠彩色照片。

(五) 目前仍处于疫情常态化防控阶段，中高风险地区不选派学员参训，低风险地区参训学员是疫情防控期间自身健康第一责任人，要严格遵守疫情防控工作规定，如实报告个人身体状况及旅行史、居住史，报到时需出示健康码或行程码。

(六) 联系方式

1. 湖南大学国家级专业技术人员继续教育基地

联系人：何老师 易老师

座 机：0731-88684667 0731-88684682

手 机：13975195912 (微信同号)

邮 箱：jxjyjd@hnu.edu.cn

2. 湖南省人力资源和社会保障厅专业技术人员管理处

联系人：李邓鹏

电 话：0731-84900079

（七）乘车路线：

1. 长沙火车南站（高铁站）至长沙省府智选假日酒店：

方式一：地铁 4 号线至黄土岭站转 1 号线，至省政府清风站 4 号口出，乘出租车约 5 分钟左右抵达酒店。

方式二：乘出租车费用预计 25 元，全程约 15 分钟。

2. 长沙火车站至长沙省府智选假日酒店：

方式一：搭乘地铁 3 号线至侯家塘站，转 1 号线至省政府清风站 4 号口出，乘出租车约 5 分钟左右抵达酒店。

方式二：乘出租车费用预计 40 元，全程约 30 分钟。

3. 长沙黄花国际机场至长沙省府智选假日酒店：

方式一：乘磁浮快线到长沙南站下，换乘地铁 4 号线至黄土岭站，站内换乘地铁 1 号线至省政府清风站 4 号口出，乘出租车 5 分钟左右抵达酒店。

方式二：乘出租车费用预计 80 元，全程约 40 分钟。

附件：1. 高级研修班报名回执

2. 高级研修班课程安排

3. 研修人员名额分配表

湖南省人力资源和社会保障厅

2021年9月15日



附件 1

高级研修班报名回执

单位盖章：

姓 名		性别		民族	
职称职务		学历		出生年月	
从事专业					
工作单位					
通讯地址					
邮编		传真			
联系电话		手机			
E-mail					
到达航班或 车次		到达日期和 时间			
对高研班的 建议					
备注					

附件 2

高级研修班课程安排

时 间	时段	主题内容
10 月 11 日	全天	学员报到
10 月 12 日	09:00	开班典礼
	上午 9:30-12:00	智能制造发展趋势和国家及省市相关政策解读
	下午 15:00-17:30	数字化工厂规划与建设
10 月 13 日	上午 9:00-11:30	智能制造整体解决方案
	下午 15:00-17:30	视觉检测与控制技术
10 月 14 日	上午 9:00-11:30	企业智能化改造经典案例分析（一）
	下午 15:00-17:30	企业智能化改造经典案例分析（二）
10 月 15 日	上午 9:00-11:30	现场教学：湖南工业 4.0 创新中心、航天十三所、设计博物馆等
	下午 15:00-17:00	企业智能制造转型之关键技术
	下午 17:00-17:30	结业典礼
10 月 16 日	全天	学员返程

（具体课程以实际安排为准）

附件 3

研修人员名额分配表

地区	名额（人）	地区	名额（人）
北京市	1	黑龙江省	1
天津市	1	吉林省	1
上海市	1	辽宁省	1
浙江省	1	内蒙古自治区	1
江苏省	1	江西省	1
安徽省	1	湖北省	1
四川省	1	湖南省	30
山东省	1	广西自治区	1
福建省	1	海南省	1
河北省	1	甘肃省	1
山西省	1	青海省	1
陕西省	1	云南省	1
河南省	1	宁夏回族自治区	1
重庆市	1	新疆维吾尔自治区	1
贵州省	1	新疆生产建设兵团	1
西藏自治区	1		
总数			60