

关于举办 2019 年中国技能大赛—第三届全国智能制造应用技术技能大赛 切削加工智能制造单元安装与调试、切削加工智能制造单元生产与管控 技术培训班的通知

各有关单位：

伴随《中国制造 2025》的逐步落实，智能制造与职业教育需要深化融合，各类院校专业师资队伍建设成为职教领域共同关注的焦点和难点。为提高专业教师教育教学水平和创新能力，提升应用型教学资源开发能力和利用，服务制造强国战略，促进装备制造类专业教学资源共建共享，让教师们有机会学习、总结和交流，经研究决定，拟在浙江温州举办 2019 年中国技能大赛—第三届全国智能制造应用技术技能大赛切削加工智能制造单元安装与调试、切削加工智能制造单元生产与管控技术培训班。现将有关事项通知如下：

一、 培训内容

时间	课程内容
	报到
第一天	开班 1. 亚龙 YL-1820A 型多功能智能制造加工实训系统介绍 2. 气动门、动力夹具编程控制 3. 机内摄像头的安装与调试 4. 数控机床主要参数设置与功能调试 5. 刀具安装及对刀调试 6. 控车床和数控加工中心的网络连接
第二天	1. 在线测量装置（测头）的安装与连接 2. 在线测量装置（测头）的标定

	3. 工件在线测量
第三天	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工业机器人快换装置及快换工作台等的安装与调试 2. 机器人网络硬件连接 3. 工业机器人在数控车床与立体仓库之间上下料的示教编程与调试 4. 工业机器人在加工中心与立体仓库之间上下料的示教编程与调试 5. 工业机器人在数控车床与加工中心之间上下料的示教编程与调试
第四天	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智能制造控制系统的安装与调试 2. 主控 PLC 与智能制造单元主要设备之间的互联 3. 主控 PLC 的编程与调试
第五天	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智能制造单元与 MES 系统的联合调试 2. 调试 MES 系统与总控、机床以及立体仓库等设备之间的连接和数据通讯 3. MES 手工排程和自动排程，下发任务工单，
第六天	<ol style="list-style-type: none"> 1. 编制规定零件加工程序 2. 应用 MES 进行加工任务的试产 3. 切削加工智能制造单元虚拟仿真
第七天	<ol style="list-style-type: none"> 1. 亚龙 YL-1820A 型多功能智能制造加工实训系统整机联调 <p>结业</p>

备注：以上内容仅供参考，培训课程以报到时为准，各位学员请自备笔记本电脑，整个培训采用虚实结合的方式进行。

二、 培训对象

全国各类院校相关专业教师与学生、企业工程师技术人员等。

三、 培训时间和地点

1. 培训时间：10月20日-28日
2. 报到时间：10月20日下午18:00前
3. 培训及报到地点：浙江亚龙教育装备研究院（温州市永嘉东瓯工业园）

四、 相关费用

1. 培训费：免收培训费。
2. 食宿统一安排，费用自理；
3. 往返交通费用自理。

五、 培训证书

培训结束后，考核成绩合格学员，可获得由浙江亚龙教育装备研究院发放的职业能力证书。

六、 报名方式

请有意参加培训者，认真填写《2019年中国技能大赛—第三届全国智能制造应用技术技能大赛切削加工智能制造单元安装与调试、切削加工智能制造单元生产与管控技术培训班报名回执》（见附件一或在亚龙网站 www.yalong.cn-培训服务-培训专题中下载），以电子邮件方式反馈给会务组，报名邮箱：yalongpx@163.com。报名截止时间：2019年9月28日。

报名联系人：陈少珍：18105777106；0577-67987606

注：附件一：报名回执表；附件二：报到路线



附件一：报名回执

2019 年中国技能大赛—第三届全国智能制造应用技术技能大赛切削加工智能制造单元安装与调试、切削加工智能制造单元生产与管控技术培训班报名回执

(报名回执请发邮件至 yalongpx@163.com 陈少珍收)

单位名称					
姓名	性别	职务	手机/电话	E-mail	身份证号

注：报到时请携带本人近期 2 寸免冠照片（证件照）2 张

附件二：报到路线

●动车

(1) 温州南站：

①出站乘 30 路至瓯北三中下车即到；(06:00-18:00 约 1 小时/趟)

②出站乘 B1 路到双屿客运中心,转 80 路公交--报喜鸟工业园 ,转 103 路公交--亚龙智能(瓯北三中) 即到；

(2) 永嘉站：出站乘 202 路—报喜鸟工业园 ,转 103 路公交—亚龙智能(瓯北三中) 即到；

●火车：

(火车站广场) 乘 51 路大站快线 (6:40-16:40) —报喜鸟工业园 ,转 103 路公交--亚龙智能(瓯北三中) 即到；

●飞机：

①机场公交站乘 73 路—景屿路口 ,转 30 路公交--亚龙智能(瓯北三中) 即到；

②机场公交站乘 41 路--安澜亭码头 ,渡轮--瓯北码头 ,乘 103 路--亚龙智能(瓯北三中) 即到；

●汽车：

①新城汽车站 ,乘 2 路/55 路公交--黄龙商贸城 ,转 51 路/50 路/60 路公交--报喜鸟工业园 ,转 103 路公交--亚龙智能(瓯北三中) 即到；

②汽车新南站 ,乘 51 路/50 路/60 路公交--报喜鸟工业园 ,转 103 路公交--亚龙智能(瓯北三中) 即到；

③双屿客运中心 ,乘 80 路公交--报喜鸟工业园 ,转 103 路公交--亚龙智能(瓯北三中) 即到；