

机械工业职业技能 鉴定指导中心 文件

机职鉴字[2018]58号

关于举办“华中数控杯”全国机械行业第二届工业机器人 职业技能竞赛训练营的通知

各参赛单位及相关职业技术学院：

在行业相关企业、院校的积极努力下，“华中数控杯”全国机械行业第二届工业机器人职业技能竞赛总决赛拟于2018年12月初举办。为保证竞赛参赛选手综合素质和整体水平，本届竞赛办公室计划于10至11月间举办本届竞赛选手操作技能、素质提升训练营。

为保证竞赛公开、公平、公正，本次训练营由竞赛办公室统一组织实施。请各单位结合自身实际情况，组织相关人员参加，现将相关事宜具体通知如下：

一、课程介绍

针对竞赛考核等级，训练营课程包括《工业机器人操作调整工》相关标准解读、理论知识讲解、竞赛实操平台介绍、实际操作训练和前沿技术介绍等。

二、培训对象

拟参加“华中数控杯”全国机械行业第二届工业机器人职业技能竞赛的选手。

三、培训内容

依据竞赛方案，由武汉华中数控股份有限公司提供竞赛实操设备，承办训练营，针对本工种平台相关内容进行培训。具体培训计划见附件 1。

四、培训时间、地点、费用及其他注意事项

第一期

报到时间：2018 年 10 月 21 日

培训时间：2018 年 10 月 22 日-30 日

第二期

报到时间：2018 年 11 月 11 日

培训时间：2018 年 11 月 12 日-20 日

承办单位：武汉华中数控股份有限公司

报到地点：武汉华中数控股份有限公司培训部

培训地点：武汉华中数控股份有限公司

培训地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区华中科技大学科技园

账户名称：武汉华中数控股份有限公司

开 户 行：中信银行武汉市东湖支行

帐 号：7381110182600068709

联 系 人：陈琪、杨威

联系电话：027-87180031, 13018036235, 15827170197

传 真：027-87180031

E-mail: pxb@hzncc.com

每位参加培训人员每期收取培训费 2800 元，包含培训、资料、耗材等费用，参加培训人员食宿费用自理。第一期和第二期培训内容一致，选手可自愿选择其中任何一期参加培训。培训结束后，由机械工业职业技能鉴定指导中心统一为学员颁发培训结业证书。

请参加培训的单位于各期次开班前 3 天将参训报名表(详见附件

2) 和培训费用汇入指定帐号。通过邮件方式报名时主题请注明工业机器人竞赛训练营报名，汇款注明工业机器人竞赛训练营费用。

附件 1: 培训课程安排

附件 2: 训练营报名表



主题词：机械行业 第二届 工业机器人竞赛 训练营 通知

主 送：各参赛单位及相关职业技术学院

附件1:

“华中数控杯”全国机械行业第二届工业机器人职业技能竞赛

训练营培训课程安排

时间	培训内容	授课方式	授课地点
第一天	工业机器人能力水平评价标准介绍	理论	教室 实训车间
	工业机器人竞赛实操平台（工业机器人竞赛实操平台的主要结构及主要功能，各部件的功能及作用，平台考核任务）	理论	
	工业机器人操作与编程（工业机器人组成及系统连接，工业机器人坐标系，手动自动操作机器人，工业机器人程序结构、指令的语法的介绍）	理论+实操	
第二天	工业机器人编程与实训（工业机器人指令的语法结构，指令及程序实例，程序的编写及运行）	理论+实操	教室 实训车间
第三天	工业机器人竞赛实操平台视觉软件 （视觉软件的功能及界面介绍，视觉软件的原理，模板的建立以及颜色的设置，视觉软件的标定）	理论+实操	教室 实训车间
第四天	工业机器人竞赛实操平台总控单元运行及应用（总控软件界面介绍，工单任务的设置及派单，产线的自动运行）	理论+实操	教室 实训车间
第五天	工业机器人离线编程与实训（离线编程软件的安装方法，离线编程软件功能介绍，离线编程软件工作站搭建方法，离线编程软件中轨迹创建方法，机器人离线编程应用介绍）	理论+实操	教室 实训车间
第六天	工业机器人离线编程与实训（离离线编程软件工作站搭建方法，离线编程软件中轨迹创建方法，机器人离线编程应用介绍）	理论+实操	教室 实训车间
第七天	工业机器人竞赛实操平台综合实训（工业机器人机器人操作与编程的实训，工业机器人自动化生产线应用的实训，工业机器人相关功能单元的应用实训）	理论+实操	教室 实训车间
第八天	工业机器人竞赛实操平台综合实训（工业机器人机器人操作与编程的实训，工业机器人自动化生产线应用的实训，工业机器人相关功能单元的应用实训） 总结并答疑，培训结业	理论+实操	教室 实训车间

附件2:

“华中数控杯”全国机械行业第二届工业机器人职业技能竞赛

训练营培训报名表

单位名称					联系人				
通讯地址					手机				
E-mail					职务				
邮 编			参加培训期数		第一期 () 第二期 ()				
是否住宿	[]是 []否								
付款方式	[]现金 []转账 []银行卡 (POS机)								
开 票 信 息									
发票抬头 (单位名称)				统一社会信用代码 (纳税人识别号)					
地址、电话				开户行、银行账号					
参加培训人员信息									
姓名	性别	学历	年龄	培训人员 类别(教师 组、学生组、 职工组)	联系方式	身份证号	通讯地址	培训 联系人	
									[]是 []否
									[]是 []否
									[]是 []否
									[]是 []否
									[]是 []否
烦请将此表填好E-mail至pxb@hzncc.com, 并电话确认027-87180031, 13018036235。 联系人: 陈老师 感谢您的大力支持!									