

北京赛育达科教有限责任公司文件

赛育达〔2021〕12号

关于开展工业机器人应用编程职业技能等级证书 2021年5月安徽省、重庆市师资培训的通知

各试点院校：

为深入贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神，高质量推进工业机器人应用编程1+X证书制度试点工作，以及工业机器人技术应用领域相关专业“双师型”队伍建设，促进实施教学、培训和评价等能力提升，促进试点院校1+X与专业建设、“三教改革”的融合建设水平，北京赛育达科教有限责任公司（下称赛育达公司）经研究，决定根据各试点院校的需求，坚持“以省为单位、就近培训”的原则，组织开展师资能力提升、X证书考证培训，现将有关事项通知如下：

一、培训目标

（一）按照 1+X 证书制度试点的相关要求，围绕工业机器人应用编程职业技能等级标准开展培训。通过培训，全面提高试点院校教师对 1+X 证书制度、工业机器人应用编程职业技能等级标准、工业机器人应用编程职业技能等级证书教学、培训与考核要求的理解，提高教师把握技能教学、培训重难点的准确度，培养一支具有先进的职业教育理念，掌握先进技术技能的高素质工业机器人应用编程职业技能等级证书的教学团队，保障证书教学和培训的质量。

（二）通过教师“X”证书考证，充分体会和掌握考核要点

和要求，提升对证书标准的理解和认识，提高学生、社会人员培训质量，助力建设一支符合1+X证书制度试点要求的新时代职业教育“双师型”教师队伍，服务好职业教育高质量发展。

二、培训对象

设有工业机器人相关专业的院校及试点院校、考核点/考核管理中心建设意向单位的教师。选派教师应为工业机器人相关专业专、兼职教师，具备一定工业机器人工作站系统应用能力。

三、培训形式

培训采用线下集中面授的形式进行，授课方式主要包括现场实操、研讨交流和案例分析等。

四、培训时间和地点

工业机器人应用编程2021年5月师资培训安排

省份	培训地点	培训时间	机器人品牌	联系人	备注
安徽	安徽机电职业技术学院	5.17-5.21	博诺	沈则亮 18255378026	16号报到 22号返程
重庆	重庆工程职业技术学院	5.26-5.30	KUKA（博诺）	张伟 15023252387	25号报到 31号返程

五、培训费用

1. 师资培训5天，每天不少于8学时，培训费用共计1800元（360元/人/天，不含食宿）；参加1+X证书考证的教师、企业人员等，需缴纳证书考核费700元/人。培训费用主要包括场地使用费、设备使用费、培训（考核）材料费、专家差旅及劳务、工作人员差旅和食宿、市内交通及相关组织管理费用等，参培学员食宿统一安排，费用自理。

2. 报名及缴费方式请咨询各培训点联系人。

六、相关事宜

(一) 证书

本次培训考核合格后，可分别获得赛育达公司师资培训证书和工业机器人应用编程职业技能等级证书（教育部证书管理服务平台 <https://vslc.ncb.edu.cn> 查阅下载）。



(二) 费用缴纳

本次培训费用由协办单位收取，并开具发票。汇款时请备注“单位和姓名”，信息如下：

单位名称：天津博诺智创机器人技术有限公司

单位税号：91120112MA05LLRQ8Y

开户银行：中国农业银行天津津南支行营业部

账号：02030001040027551

(三) 报名

联系人：左玉梅

联系电话18522899507

注意：每期报名在报到前三天截止，请自行安排报名事宜并填写报名表（详见附件1），将报名表发送至指定邮箱：
763482129@qq.com。

如遇相关问题，请及时与联系人沟通。

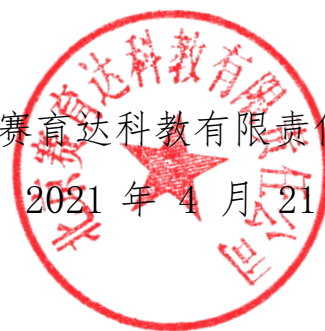
(四) 其他事项

1. 因各地疫情防控要求不同，请咨询培训点联系人，按培训地要求上报个人健康情况。

2. 需自行携带笔记本电脑。

北京赛育达科教有限责任公司

2021年4月21日



附件1

报名表

姓名	性别	职务/职称	联系电话/微信	电子邮箱	身份证号	是否清真	备注
培训地点	<input type="checkbox"/> 安徽 <input type="checkbox"/> 重庆		住宿要求	<input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 标间		开票类型	<input type="checkbox"/> 普票 <input type="checkbox"/> 专票
开票信息							
单位名称（普票/专票填写）							
税号（普票/专票填写）							
电话号码（专票必填）							
注册地址（专票必填）							
开户银行（专票必填）							
银行账号（专票必填）							
收件地址							
其他要求							

注：

1. 请参加培训的教师认真填写上述信息，发送至邮箱763482129@qq.com。
2. 备注中可标注机器人品牌。
3. 联系人：左玉梅 电话：18522899507

培训计划

时间安排	项目	训练内容	培训讲师
1 天	机器人操作	机器人结构以及功能	博诺工程师
		机器人基本操作	
		机器人坐标系的建立	
2 天	机器人编程	快换夹具模块应用编程	博诺工程师
		涂胶模块应用编程	
		码垛模块应用编程	
		装配模块应用编程	
		绘图模块应用编程	
3 天	外围设备编程	S7-1200 与机器人通信	博诺工程师
		RFID 通信应用	
		HMI 的基本组态与通信	
4 天	相机、离线软件编程	机器人、相机视觉参数设置	博诺工程师
		相机参数设置	
		离线软件编程介绍	
5 天	综合练习	触摸屏、PLC、相机、机器人综合练习	博诺工程师

注：可根据实际情况调节培训时间和内容。

附件 2

关于开展工业机器人应用编程职业技能等级证书 2021 年 5 月师资培训的报到细则

一、报到时间和地点

1. 报到时间：2021 年 5 月 16 日全天报到，17-21 日实操训练及考核，22 日返程。
2. 报到地点：芜湖碧桂园凤凰酒店（芜湖市弋江区龙湖街道芜湖碧桂园凤凰酒店，酒店联系人：郑文兰：17355331801）
酒店价格：本次活动协议价，标间/大床房：268 元。
3. 报到联系人：
学校：施老师，联系方式：18605537542
公司：储经理：18102016805 刘经理：18102010372

二、交通方式

1.到达报到地点交通方式：

- 1) 芜湖站：①打车：约 30 分钟；②公交：乘坐 32 路公交车从芜湖站西广场下客点上车，到皖南医学院(南)公交站换乘 22 路公交车至安师大附中站下车：步行 130 米即可到达。
- 2) 芜湖南站：①打车：约 20 分钟；②公交：乘坐 51 路芜湖南站西公交站上车至螃蟹矶站下车，步行 1300 米即可到达。
- 3) 芜湖汽车站：①打车：约 30 分钟；②公交：长途汽车站公交站乘坐 32 路到皖南医学院（南）公交站换乘 22 路公交车至安师大附中站下车：步行 130 米即可到达。

三、其他事项

因各地疫情防控要求不同，请咨询培训点联系人，按培训地要求上报个人健康情况。

附件 3

个人健康申报单

一、个人信息

姓名：

联系方式：

身份证号：

健康码：（如实填绿码/黄码/红

码）

二、以下问题请您按当前实际情况打“√”

1. 是否有发热、气促、呼吸道症状

是○

否○

2. 近 14 天内，您是否到过境外或疫情高危地区（包括北京、武汉及周 边地区、吉林舒兰、新疆乌鲁木齐、香港等）

是○

否○

3. 近 14 天内，您是否接触过境外或疫情高危地区人员

是○

否○

4. 近 14 天内，是否曾接触过疫情“五类人员”（确诊病例、疑似病例、无症状感染者、发热症状者、密 切接触者）

是○

否○

5. 近 14 天家人/同住人员是否有出现发热、干咳等症状者

是○

否○

本人对上述健康信息的真实性负责。如因提供不实信息造成疫情传播、流行，本人愿承担由此带来的相关法律责任。同时，本人保证遵守防疫管控的各项规定，配合并听从各项措施和要求。

申报人签名：

日期： 年 月 日