

北京赛育达科教有限责任公司文件

赛育达〔2020〕34号

关于开展工业机器人应用编程职业技能等级证书 “博诺”暑期师资能力提升、考核师取证等培训的通知

各试点院校、相关企业：

为深入贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神，积极落实疫情防控和复工复产的要求，高质量推进工业机器人应用编程1+X证书制度试点工作，推进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，确保证书的考评质量，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、考核师取证等培训，并组织由赛育达主办、博诺协办、院校承办开展工业机器人应用编程“X”证书考核工作。现将有关事项通知如下：

一、培训目标

（一）通过师资能力提升培训，使广大试点院校教师对1+X证书制度、证书标准、考核大纲、培训与考核要求的理解，理解本证书“书证融通”方案设计方法，提升相关专业（实训基地）建设和课程改革水平，掌握本证书考核重点、难点，逐步实现“课证双向融通”，提升教学质量和学生的培养质量。

（二）通过考核师取证培训，使广大报名参加考核师的人员精准掌握证书标准和考核大纲要求，充分掌握考核流程和具体要求，明确

考核平台技术性能和考核要点，充分熟悉评分流程和要求，科学把握评判标准等，逐步建立一支能支撑本证书考核，能很好地推广 1+X 证书制度试点内涵要义的高素质的考核评价团队，实现教考分离，保障证书考核评价的质量。

（三）通过教师、考核师的“X”证书考核与取证，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、主要培训模块及对象

为了更好地科学安排培训效率，满足参训人员不同需求，坚持“就近一次、多证书培训”的原则，每个地点均可开展师资能力提升、考核师取证、“X”证书考证三种培训项目和线上线下组合式培训模块。为各位参加培训教师提供如下模块进行选择：

（一）线上理论提升培训项目（2 天）

培训内容：1+X 证书制度试点政策介绍；本证书标准介绍；书证融通方案介绍与研讨；安全教育与测评、1+X 证书制度试点政策介绍、标准介绍，考核流程及要求，考核案例分析等；线上培训考核（赛育达协同管理平台注册、考核）等。

培训时间：8 月 5 日、6 日 8：00--11：00、13:30—16:30。

培训对象：未参加过本证书师资培训的试点院校教师、准备申报的考核师。

学习地点：钉钉群号 31508764。二维码如下：



扫一扫群二维码，立刻加入该群。

考核时间：在赛育达协同管理平台(<http://1X.saiyuda.com>)注册后，8月7日9:00—21:00，任意时间登录进行线上考核。考试时间90分钟。

(二) 线下实操能力提升培训项目

1. 模块一（第一天）

内容：1+X证书考核设备技术标准介绍，各模块功能使用说明及各标准设备功能演示；X证书标准与专业课程内容关系研讨，模块化教学研讨等。

课时：8课时。

2. 模块二（第二天）

内容：按标准模块、考核模块分组训练；分组研讨书证融通方案。

课时：8课时。

3. 模块三（第三天上午）

内容：熟悉设备、样题和评分表，以及设备准备要求；分组按照角色扮演法分别饰演考生和考核师，进行操作和评分训练。

课时：4课时。

4. 模块四（第三天下午）

内容：分组按照考生和考核师，进行评分考核。

课时：4 课时。

（三）工业机器人应用编程“X”证书考核取证项目

5. 模块五（第四天）

内容：分初、中等级，对报名参加工业机器人应用编程“X”证书取证人员进行考核。

课时：理论 1 小时，在赛育达协同管理平台上集中时段考核；实操在现场考核，初级 2 小时，中级 3 小时。

对象：参加师资能力提升、考核师取证的教师、企业人员（自愿报名）。

上述模块五考核后，所有教师可获得师资培训证书，中级及以上职称教师可获得考核师证书，考证项目成绩通过者获得 1+X 证书，对接学分银行，可在教育部职业技能等级证书信息管理服务平
台（<http://vslc.ncb.edu.cn/csr-home>）查询。成绩没通过的可免费补考 1 次。

三、培训时间和地点

线上培训在钉钉群，线下培训地点可根据各自需求，自行选择，具体地点详见下表。

培训地点	报到时间	培训时间	地点	机器人品牌	最大报名人数
天津机电职业技术学院	8 月 9 号	8 月 9-15 号	天津	库卡	40
天津博诺智创机器人技术有限公司	8 月 16 号	8 月 16-22 号	天津	博诺	80
安徽博皖机器人有限公司	8 月 9 日	8 月 9-15 号	安徽芜湖	博诺	40

四、培训形式

根据试点工作需要，由培训评价组织分批次分区域开展培训。培训采用线上学习、线下集中面授的形式进行，授课方式主要包括专家

讲授、现场实操、研讨交流、案例分析等。

五、培训费用

线上培训费用为 320 元/人，线下模块收费按教育部 360 元/人/天标准收取，模块 1 至模块 4 小计 3 天 1080 元；模块 5 的 1+X 证书考核费用为 700 元/人，合计 2100 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。

六、有关事宜及要求

（一）证书与注册

1. 参加相应的培训，分别获得赛育达公司统一编号的培训证书、考核师证书和工业机器人应用编程职业技能等级证书。

2. 参加培训的教师（含前期培训过的教师），培训结束后，需个人注册赛育达产教协同管理平台“1X.saiyuda.com”，注册个人信息，选择“培训师”角色注册，并上传电子证书。

3. 已注册并通过线上培训与考核的考核师，需在本次线下培训后，上传“成绩单”（或现场评分表），自行补充实操成绩，赛育达公司审核后，编号发放证书。未参加过线上考核师培训的，个人注册赛育达产教协同管理平台“1X.saiyuda.com”，注册个人信息，选择“考核师”角色注册，并上传“成绩单”（或现场评分表），自行补充实操成绩，线上培训与考核等待通知。

4. 参加“X”证书考核的，需以承办试点院校的名义，登陆教育部 1+X 证书制度试点平台（<http://vs1c.ncb.edu.cn/csr-home>），以“社会考生”入口注册教师信息，完成报名，考核成绩由赛育达公司统一上传。

（二）费用缴纳

本次培训费用由协办单位收取，并开具发票。汇款时务请备注“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

开户行： 中国农业银行天津津南支行营业部

帐号： 02030001040027551

（三）报名

1. 每期报名在报到日期前 3 天截止。

2. 填写报名表（见附件 1），将报名表发送至邮箱：
445413190@qq.com。

3. 联系人

联系人：赵悦然

电话： 15332015286

如遇相关问题，欢迎随时与联系人沟通。

（四）其他事项

因疫情防控要求，请参加培训的学员如实填写“个人健康申报单”（详见附件 2），本人亲笔签名并于报到时携带上交。每人需提供健康码，凡来自中高风险地区人员需提供 7 日以内核酸检测证明。

另外疫情防控期间需每天戴好口罩，不要前往人员密集的公共场所，做好自我防护工作。

附件：1. 报名表需填写的信息

2. 个人健康申报单

北京赛育达科教有限责任公司

2020 年 07 月 20 日

附件 1

报名表需填写的信息

序号	姓名	性别	单位	职务	职称	手机号	电子邮箱	开票 税号	邮寄地 址	培训 地点	参加培 训日期	培训项 目	备注

注：1. 请参加培训的教师认真填写上述信息，发送至邮箱 445413190@qq.com。

2. 备注中可标注机器人品牌。

个人健康申报单

一、个人信息

姓名:

联系方式:

身份证号:

健康碼：

(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
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