

工业机器人操作与运维职业技能等级证书 有关试点事项说明

一、对应专业

学校类型	对应相关专业
中等职业学校	工业机器人技术应用、机电技术应用、电气运行与控制、电气技术应用等
高等职业学校	工业机器人技术、机电一体化技术、电气自动化技术、机械制造与自动化、工业过程自动化技术、自动化生产设备应用、机电设备安装技术、机电设备维修与管理、智能控制技术、工业网络技术等
应用型本科学校	机器人工程、电气工程及其自动化、自动化、机械电子工程等

二、试点院校条件

(一) 具备办学许可的法人单位，已开设工业机器人操作与运维职业技能等级证书所对应的相关专业，且该专业近3年连续招生。有3年以上相关专业学历教育与职业培训经验。

(二) 具有相应的教学团队成员5人。其中，有相应培训授课能力的专职教师2名（具有工业机器人安装、调试、操作、编程、数据备份及恢复、故障诊断等相关课程授课经验的专业教师1人以上）；教学管理人员1名；兼职教师2名。

(三) 围绕工业机器人操作与运维职业技能等级证书，

有相应的教学方案和配套的专业教学资源。

（四）具有工业机器人操作与运维职业技能等级证书对应的专业理论和实践教学场地，可同时满足 30 人进行理论学习和实践操作。基本设备设施要求见下表。

设备名称	具体要求	建议数量
计算机	多核 CPU；内存 4G，硬盘 500G 以上；主流操作系统	30 台
工业机器人工作站	负载 3 公斤或 3 公斤以上；6 轴工业机器人系统	同品牌 6 台以上
投影仪或智慧黑板	品牌不限	1 套

（五）组织机构完善，具有满足工业机器人操作与运维职业技能等级证书培训需求的管理团队。团队负责人具备充分调动资源，提供培训保障的能力。

三、联系方式

联系人：陈穆珩 赖文华

办公电话：010-68607726 68607748

手机：13581772309 13601213371

传真：010-68607700

电子邮箱：shch@ceiaec.org

网址：<https://www.miiteec.org.cn/>

北京新奥时代科技有限责任公司

2019 年 9 月 4 日