

工业机器人集成应用理论考点

考点代码	考点名称	申报院校	申报对象	申请考试的证书	审核状态	站点状态	操作
44037	广州城建职业学院网络系统建设与运维证书考点	广州城建职业学院	华为技术有限公司	网络系统建设与运维职业技能等级证书(中级)	审核通过	已启用	
44036	广州城建职业学院电子商务数据分析证书考点	广州城建职业学院	北京博导前程信息技术股份有限公司	电子商务数据分析职业技能等级证书(初级) 电子商务数据分析职业技能等级证书(中级) 电子商务数据分析职业技能等级证书(高级)	审核通过	已启用	
44024	广州城建职业学院装配式建筑构件制作与安装证书考点	广州城建职业学院	廊坊市中科建筑产业化创新研究中心	装配式建筑构件制作与安装职业技能等级证书(初级) 装配式建筑构件制作与安装职业技能等级证书(中级)	审核通过	已启用	
44016	广州城建职业学院	广州城建职业学院	廊坊市中科建筑产业化创新研究中心	建筑信息模型(BIM)职业技能等级证书(初级) 建筑信息模型(BIM)职业技能等级证书(中级) 建筑信息模型(BIM)职业技能等级证书(高级)	审核通过	已启用	
44013	广州城建职业学院工业机器人集成应用(理论初级)考核站点	广州城建职业学院	北京华航唯实机器人科技股份有限公司	工业机器人集成应用职业技能等级证书(初级)	审核通过	已启用	

广州城建职业学院 1+X 证书制度试点

(工业机器人集成应用)

工作周报

第 期 (2020.12.11)

报告人:

审阅人:

批准人:

一、工作进展

1. 完成工业机器人集成应用考证报名工作

根据 1+X 证书工业机器人集成应用考证安排，机电一体化技术、电气自动化技术专业的 50 名学生完成了 2020 年工业机器人集成应用（初级）证书的报名和考证地点的申报工作，确定了实操和理论考试的时间和地点。

2. 确定考证培训内容、学时和教师

通过2020年1+X证书制度试点院校工业机器人集成应用专业带头人国培班的培训，教师团队对1+X 证书制度、工业机器人集成运用职业技能等级标准、工业机器人集成运用职业技能等级证书考核要求的理解更加透彻，同时结合2018级专业学生对考证知识与技能的掌握情况，教师团队制定了2018级学生1+X工业机器人集成应用考证的培训内容、培训学时、培训教师和地点，加强实操的培训学时，提升培训的质量，加强学生对工业机器人集成应用系统的程序设计和调试运行的能力的培养，确保学生考证的通过

率。

3. 开展学生培训

对报名参加考证的学生进行了动员，明确理论和实操的考证时间。对理论考核知识进行了培训。对实操部分快换装置的安装、快换装置气路的安装进行了培训和实操。在授课后，加强了学生的课后练习，提高学生操作的熟练程度。

二、工作推进落实中的特色、亮点、问题和困难

特色与亮点：修订人才培养方案，针对 1+X 证书制度工业机器人集成应用的考核要求，形成了课证融通的教学体系，学校老师先后完成了 6 名考评员培训和 3 名师资培训，师资队伍基本满足需求，保障证书教学和培训的质量。

问题和困难：目前学校没有工业机器人集成应用考证设备，但有 ABB 工业机器人实训设备、S7-1200 PLC 实训设备，能够进行 ABB 工业机器人的培训与实操和集成应用控制系统的设备组态培训和实操。根据现有的设备能够进行对考证内容的实操培训，但是无法对这两部分行控制联动，针对这个问题，学院与考点学校进行沟通，确定在整体联调时，去考点学校进行培训和实操，加深学生对整个系统的理解和操作熟练程序，提升考证的通过率。

广州城建职业学院

2020 年 12 月 11 日