

关于举办“1+X”工业互联网实施与运维职业技能等级证书师资认证培训暨考评员培训的通知

(第2期)



为深入贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神，全面落实《关于做好1+X证书制度试点工作的通知》、《关于组织开展“1+X”证书制度试点院校教师培训的通知》（教师司函【2019】43号）要求，切实推进工业互联网实施与运维职业技能等级证书的试点工作，提升试点院校教师实施教学、培训和评价的能力，全面提高证书的教育培训质量，江苏徐工信息技术股份有限公司将于2020年11月16日—11月22日开展工业互联网实施与运维职业技能等级证书师资培训（中级）暨考评员（中级）培训班。现将培训有关事项通知如下：

一、培训组织

主办单位：江苏徐工信息技术股份有限公司

北京华晨经世信息技术有限公司

承办单位：常州信息职业技术学院

二、培训安排

2020年11月16日—11月22日（11月15日报到，11月23日返程，全程培训七天）

三、培训课程安排

天	课程名称	项目	任务	时间
第一天	总体介绍	标准宣介	定位、适用专业、岗位	上午
		平台整体介绍	平台架构、方案流程、网络拓扑图介绍	
		OT 层操作学习	平台如何使用	
	工业现场数据采集 (PLC)	PLC 网关数据采集	PLC 网关配置、设备绑定、采点添加	下午
			PLC 数据采集练习	
PLC 数据采集练习				
第二天	适配 PLC 网关数据上云	PLC 网关数据上云	PLC 网关数据上云	上午
			PLC 数据上云练习	
			PLC 数据上云练习	
	算法建模	云平台算法建模的应用	JavaScript 简介	下午
			算法建模简介	
			模型配置、模型实例化	
			算法建模实操练习	
第三天	边缘计算	边缘计算的应用	边缘计算简介	上午
			数据过滤简介与实例	
			逻辑判断简介与实例	
			实操练习	
	运维 / 流程回顾	运维	服务器运维	下午
			服务器运维实操练习	
工业互联网实施与运维流程回顾				
第四天	工业现场数据采集与数据上云 (CNC)	适配 CNC 网关配置以及数据采集与数据上云	CNC 网关配置、设备绑定、采点添加	上午
			CNC 数据采集练习	
			CNC 数据采集练习	
			CNC 网关数据上云、云平台数据映射	下午
			CNC 数据上云练习	
			CNC 数据上云练习	
第五天	工业现场数据采集与数据上云 (OPC)	适配 OPC 网关配置以及数据采集与数据上云	OPC 网关配置、设备绑定、采点添加	上午
			OPC 数据采集练习	
			OPC 数据采集练习	
			OPC 网关数据上云、云平台	下午



			数据映射	
			OPC 数据上云练习	
			OPC 数据上云练习	
第六天	考评员培训与自由练习	考评员培训		上午
		自由练习		下午
		考核须知		
第七天	考核	考核/每个学生1.5小时,中间间隔15分钟,分三组	第一组	全天
			第二组	
			第三组	

四、培训地点

常州信息职业技术学院（中国江苏常州科教城鸣新中路 22 号）

五、报到地点

常州都喜天丽富都长江龙城酒店（江苏省常州市武进区常武中路 18-28 号）

六、报名方式

本次培训统一通过线上报名，报名截止时间 11 月 13 日下午 17 点整，报名链接：<https://h5.eqxiul.com/ls/jdJkGZz2>



备注：本次培训限额 30 人，根据报名先后顺序确定，额满即止。

七、收费标准

- 1、培训时间为期 7 天，培训费 2520 元/人，开具培训费发票。
- 2、参培人员培训期间食宿统一安排，交通费和食宿费自理。

八、注意事项

1、本次培训主要面向申报试点院校教师，因疫情防控要求，本次培训不接受报到当天前 14 天内有中高风险区旅居史的教师报名。

2、参培人员报到当日需出示本人健康码和国务院防疫行程码，健康通行码为绿色方可参加培训，黄色和红色通行码不能参加培训。

3、参培人员每天进行体温检测，体温超过 37.3° 将按照学校和当地应急预案处理，参培人员自备口罩，上课期间全程全员佩戴。

4、参培人员自带电脑以供线下学习，电脑配置要求：i5 处理器，4 核，8G 内存，100G 以上的硬盘剩余空间，具备无线上网功能。

5、报名和培训期间如防疫要求有变动，另行通知。

九、联系方式

连老师 138 1141 2179 陈老师 135 0968 0175

十、其它事项

1、线上课程：工业互联网实施与运维（初级）、工业互联网实施与运维（中级）和工业互联网实施与运维（高级）线上课程已在智慧职教平台全面开放，包含相关视频和相关练习题，供各试点院校使用。

2、配套教材：工业互联网实施与运维（中级），ISBN：978-7-04-055018-4，高等教育出版社。

江苏徐工信息技术股份有限公司

二〇二〇年十一月二日