

江苏汇博机器人技术股份有限公司

汇博培评(2021) 08号

关于开展智能制造生产管理与控制职业技能等级证书 第三期师资能力提升、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，高质量推进智能制造生产管理与控制证书的试点工作，推进智能制造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，提高试点院校1+X制度试点与智能制造相关专业群建设水平，确保证书的考评质量，培训评价组织江苏汇博机器人技术股份有限公司（下称汇博机器人）经研究决定，组织开展智能制造生产管理与控制X证书师资与考核师培训。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：江苏汇博机器人技术股份有限公司

承办单位：苏州工业园区立宁职业培训学校有限公司

二、培训目标

按照1+X证书制度试点的相关要求，围绕智能制造生产管理与控制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、智能制造生产管理与控制职业技能等级标准、智能制造生产管理与控制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智能制造生产管理与控制职业

技能等级证书的教学团队，保障证书教学和培训的质量，为智能制造相关专业群建设提供保障。

核心要点：

1. 智能制造类专业群建设；
2. 数字孪生技术与智能制造类专业三教改革；
3. 西门子 MCD、Tecnomatix 技术在教学中导入；
4. 1+X 证书试点实施体系与人才培养体系融合。

三、培训时间、地点

1. 培训时间：

2021 年 10 月 11 日-17 日，10 月 10 日报到，10 月 11 日-17 日培训，10 月 18 日返程

2. 培训地点：江苏汇博机器人技术股份有限公司-后楼 4 楼 1+X 样板间（地址：苏州工业园区方洲路 128 号）。

四、培训对象及内容

（一）培训对象

1. 计划参加智能制造生产管理与控制 1+X 试点中职、高职、职教本科、应用本科相关专业专业负责人、骨干教师；
2. 中职、高职、职教本科、应用本科智能制造类专业群相关专业负责人、骨干教师；
3. 其他计划参加智能制造生产管理与控制 1+X 证书实施工作的人员。

（二）培训内容

本次培训，基于智能制造生产管理与控制职业技能等级证书中级

内容，围绕智能制造相关专业群 1+X 证书实施及三教改革开展。

时间安排	培训主题	培训内容	学习时长	培训形式
第一天	政策标准解读	1+X 证书制度	1 课时	专家讲授
		智能制造生产管理与控制 1+X 证书标准解读	1 课时	专家讲授
		智能制造专业群建设与书证融通	2 课时	专家讲授
	系统认知	智能制造生产管理与控制 1+X 证书培训考核平台介绍	2 课时	专家讲授
		智能制造生产管理与控制 1+X 证书考核方案介绍	1 课时	专家讲授
		智能制造生产管理与控制 1+X 证书中级实操样题解读	1 课时	专家讲授
第二天	任务解读	零件数字化设计任务解读	1 课时	理论讲解
	技能提升	工程零件图与装配图识读	1 课时	理论讲解
		工业 CAD 软件认知与基础操作	1 课时	现场实操
		基座零件三维建模与产品装配	4 课时	现场实操
	书证融通	智能制造生产管理与控制 1+X 证书书证融通研讨	1 课时	研讨交流
第三天	任务解读	零件数字化编程任务解读	1 课时	理论讲解
	技能提升	工业 CAM 软件认知与基础操作	1 课时	理论讲解
		基座零件 CAM 加工编程	4 课时	现场实操
		后处理与加工程序生成	1 课时	现场实操
	技能比武	智能制造单元操作竞速比赛	1 课时	考核评价
第四天	任务解读	加工中心试制零件任务解读	1 课时	理论讲解
	技能提升	机电概念设计软件认知与基础操作	1 课时	现场实操
		数控加工中心基础操作与试制零件	2 课时	现场实操
	任务解读	智能制造单元综合应用编程与调试	1 课时	理论讲解
	技能提升	智能制造单元数字双胞胎环境认知	1 课时	理论讲解

时间安排	培训主题	培训内容	学习时长	培训形式
		工业机器人取放快换工具编程与调试	2 课时	现场实操
第五天	技能提升	工业机器人上下料应用编程与调试	2 课时	现场实操
	技能提升	工业机器人装配应用编程与调试	2 课时	现场实操
	技能提升	智能制造单元综合应用编程与调试	4 课时	现场实操
第六天	任务解读	智能制造生产管控MES 软件介绍	1 课时	理论讲解
	技能提升	MES 软件基础操作	1 课时	现场实操
	技能提升	智能制造单元生产管控调试	2 课时	现场实操
	技能提升	智能制造单元综合应用编程与生产管控	4 课时	现场实操
第七天	培训考核	智能制造单元编程与生产管控	4 课时	考核评价
	培训考核	智能制造单元编程与生产管控	4 课时	考核评价

（三）培训考核

1. 经考核合格后，颁发汇博机器人相应师资培训证书，成为培训师；
2. 取得考核师资质的人员，在汇博机器人平台进行相关制度流程等自测，通过后在平台自主申报，经审核通过后可成为考核师；
3. 计划参加智能制造生产管理与控制 1+X 试点专家，参与题库、教材、考核实施等工作的，可在汇博机器人平台自主申报。

五、培训费用

本次培训费用总计 3150 元/人，主要用于专家授课、人员差旅、技术支持、教学场地、耗材、培训材料、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。

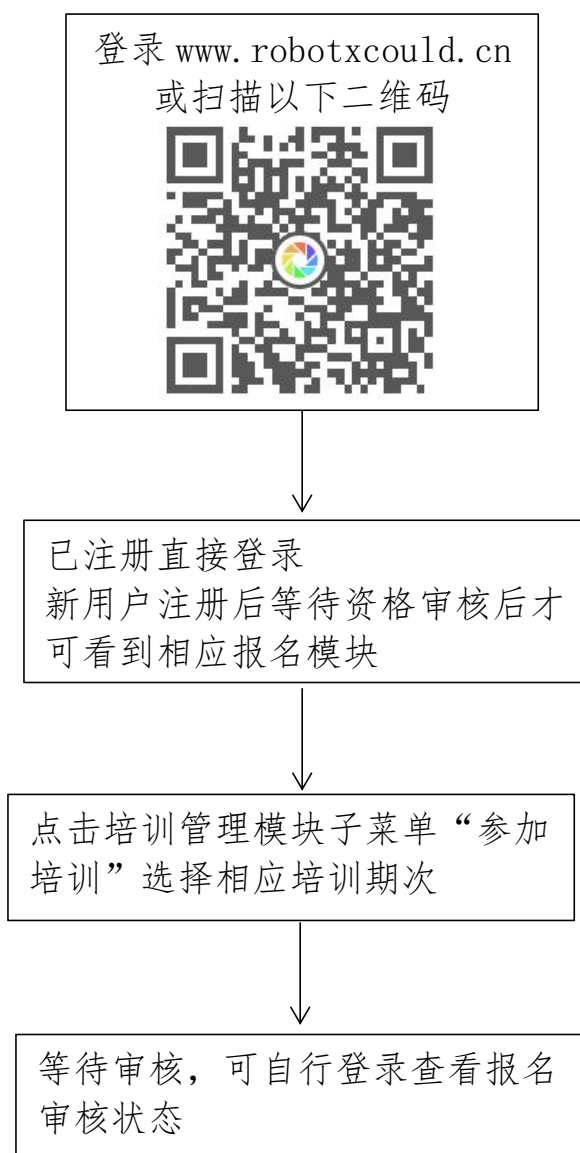
支持现场扫码或刷卡付款,如提前汇款请务必备注“单位和姓名”,
信息如下:

名 称: 苏州工业园区立宁职业培训学校有限公司

开户行: 中信银行股份有限公司苏州工业园区支行

帐 号: 8112 0010 1300 0440 136

六、报名方式:



报名联系人: 施甜甜: 18550580305

七、报到时间及地点

1. 报到时间：

2021 年 10 月 10 日下午 14: 00~20: 00

2. 报到地点及住宿酒店：

格雷斯酒店（苏州园区店）（地址：江苏省苏州市吴中区胜浦路 258 号中新领袖天地 30 幢）。

3. 如需预订酒店，请联系：陆玲凤（13814885142）

4. 培训期间安排大巴车统一接送推荐酒店到培训地点的往返。

特别提醒：因疫情防控要求，需现场查验健康码和行程码。培训期间需戴好口罩，不要前往人员密集的公共场所，做好自我防护工作。

江苏汇博机器人技术股份有限公司

2021 年 9 月 22 日

