

湖北准易教育研究院

鄂准教院〔2020〕12号

关于组织开展“1+X”运动控制系统开发与应用职业技能等级证书师资培训通知

各市、州、县、职教中心，省属中等职业学校：

为了更好地贯彻《国家职业教育改革实施方案》和教育部《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》的精神，加快高技能人才队伍建设，高质量开展“1+X”运动控制系统开发与应用职业技能等级证书的试点工作，促进等级证书的教学、培训工作快速落地，提升试点院校整体师资水平，全面提高证书教育培训质量，湖北准易教育研究院、固高科技（深圳）有限公司、固高派动（东莞）智能科技有限公司、武汉船舶职业技术学院电气与电子工程学院联合举办“1+X”运动控制系统开发与应用职业技能等级证书师资认证培训，现将培训有关事项通知如下：

一、培训时间：

2020 年 12 月 05 日--2020 年 12 月 09 日（初级）

二、培训地点：

武汉船舶职业技术学院（中国湖北省武汉市汉阳区琴台大道）

三、培训对象：

本次培训主要针对全国中高职院校、应用型本科已开设或计划开设“1+X”运动控制系统开发与应用职业技能等级证书对应专业的院校相关老师，专业教学负责人。

四、培训费用：

1. 培训费用：初级 2600 元/人。

2. 参培人员交通费自理，食宿统一安排，费用自理。

3. 缴费方式：学员可通过银行电汇、现场支付培训费用，开具培训服务费发票。

4. 发票问题：发票由固高派动（东莞）智能科技有限公司提供。

账户名：固高派动（东莞）智能科技有限公司

开户行：中国建设银行松山湖沁园支行

账 号：4405 0110 1053 0000 0026

注：汇款时请备注单位名称、参加培训人员姓名。由于发票开具时间为 12 月下旬，可培训完拿到发票后再汇款。

五、培训考核与证书：

培训考核合格后即可获得固高科技（深圳）有限公司职业技能初级师资证书。成绩优异者可获得“1+X”运动控制系统开发与应用职业技能初级考评员证书。

六、注意事项：

1. 请各单位选派人员参加培训，请参培人员填写报名表一份，并发送至邮箱：5925606@qq.com
2. 需要开发票的单位，请将发票相关信息填写好发至邮箱：feng.bj@googletech.com。
3. 本次培训限额 30 人，培训内容见附件一、报名表见附件二。
4. 请按疫情防控要求做好防护工作，出发前请自测体温不高于 37.3 度，旅途中、会议中请全程佩戴口罩，并自备相关防护用品。
5. 会议不安排接送站，请参会人员自行前往会议地点。

七、联系方式

联系人：曾 华 138-7157-4284 QQ: 5925606

石 杰 180-8611-6493

岳星佐 133-4340-2020

邮 箱： 5925606@qq.com

二〇二〇年十一月二十七日



二〇二〇年十一月二十七日



二〇二〇年十一月二十七日



附件一：

“1+X”运动控制系统开发与应用职业技能等级证书 师资培训内容安排

运动控制系统开发与应用职业技能等级证书（初级，为期 5 天，线下培训）

培训主题	培训内容
主题报告	1. 开班仪式
	2. 固高科技 1+X 运动控制教学平台项目介绍
	3. 运动控制系统开发与应用职业技能等级初级证书如何进行课程融通
	4. 1+X 设备系统组成及初级功能说明
供料系统的搭建	1. 运动控制卡的安装及参数配置
	2. 硬件安装
	3. 供料系统调试
	4. 项目拓展：各类传感器特点及功能使用
物料输送系统的搭建	1. 硬件安装
	2. 流水线调试
	3. 定位系统调试
	4. 项目拓展：变频器的各种控制方式、步进电机的驱动
搬运系统的搭建	1. 硬件安装
	2. 模组调试
	3. 项目拓展：气动回路的基本应用
综合供料系统的应用案例	1. 综合项目实践
考评	理论考评、实操考评

备注：根据培训现场情况，调整部分培训内容。

附件二：

“1+X”运动控制系统开发与应用职业技能等级证书 师资培训报名回执表

（请将信息填写完整并发送至报名邮箱：5925606@qq.com）

单位名称				
通讯地址			邮政编码	
开票单位抬头			纳税人识别号	
培训人员 1	姓 名		职 务	
	性 别		手 机	
	身份证号码		E-mail	
培训人员 2	姓 名		职 务	
	性 别		手 机	
	身份证号码		E-mail	
培训人员 3	姓 名		职 务	
	性 别		手 机	
	身份证号码		E-mail	
等级	初级（ ） 中级（ ） （打√，可多选） 单人间数 （ ） 间 双人间数 （ ） 间（根据所需房间数填写）			
报到事宜	到达日期： 月 日； 联系人： 联系人：冯老师 13480928519			
备 注				

湖北准易教育研究院

鄂准教院〔2020〕13号

新形势下的智能制造人才需求及人才培养 暨 1+X 运动控制技术技能等级证书试点研讨会

各市、州、县、职教中心，省属中等职业学校：

运动控制技术是智能制造核心技术，为服务我省高校装备制造业人才培养与装备制造单位人才需求的深度融合，同时也为贯彻落实教育部 1+X 证书的工作精神，推进“1+X 运动控制技术”证书与当前高教改革和当前社会先进装备制造技术实时同步。满足符合湖北省当地产业的装备制造行业的人才需求，切实落地 1+X 证书的社会效应与促就业相关工作。

为此，湖北准易教育研究院、固高科技（深圳）有限公司联合武汉船舶职业技术学院于 2020 年 12 月 5 日，在湖北武汉召开湖北省“1+X 运动控制技术”产教融合研讨会。会议将围绕“产教融合，教育改革，促进就业，服务湖北”为主题的 1+X 运动控制技术的专业人才培养方案展开讨论，旨在召集湖北省当地装备制造业用工单

位、机电一体化与智能制造领域专家学者、高校相关专业带头人，讨论当前用工需求与人才培养的深度融合，分享人才培育心得，共享前沿技术与科研成果，建立企业用工趋势与高校人才培养方向的实时联动机制，促进就业，满足湖北装备制造业的人才需求，具体活动如下：

一、会议时间及报到地点

会议时间：2020 年 12 月 5 日（4 日下午报到）。

报到地点：帅府铂雅大酒店（详细地址：湖北武汉市汉阳区龙阳大道 26 号。王家湾地铁站 M 出口右拐 100 米）

二、会议地点

武汉船舶职业技术学院学术报告厅

三、组织机构

主办单位：固高派动（东莞）智能科技有限公司

承办单位：武汉船舶职业技术学院

协办单位：中国地质大学（武汉）

湖北省机电学会

支持单位：湖北省大学生创新创业俱乐部

湖北准易教育研究院

固高科技（深圳）有限公司

四、会议主要内容

1. 中国地质大学（武汉）机械学院：运动控制前沿技术。
2. 深圳职业技术学院电气学院：高职人才培养方案改革。
3. 河南科技大学教授：项目制教学人才培养。
4. 固高科技：固高科技运动控制应用案例分享。

五、参会对象

中职学校校长、主任、专业老师、装备制造型企业、高职院校、政府管理部门、人才机构及行业媒体。

六、其他事项

1. 本次会议不收取会务费，会议期间交通费、住宿费等自理。会议不安排接送站，请参会人员自行前往会议地点。

2. 请按疫情防控要求做好防护工作，出发前请自测体温不高于37.3度，旅途中、会议中请全程佩戴口罩，并自备相关防护用品。

3. 请参加会议的单位提前填写好报名表，并发送至邮箱：
5925606@qq.com。

七、联系方式

曾 华 138-7157-4284 QQ:5925606

石 杰 180-8611-6493

岳星佐 133-4340-2020

邮 箱：5925606@qq.com

二〇二〇年十一月二十七日



二〇二〇年十一月二十七日



二〇二〇年十一月二十七日



附件一：

**新形势下的智能制造人才需求及人才培养
暨 1+X 运动控制技术技能等级证书试点研讨会
报 名 表**

（请将信息填写完整并发送至报名邮箱：5925606@qq.com）

姓名	单位	职务	联系方式	预定宾馆(是/否)	参会/培训

备注：

1. 请注明住宿需求：单间、标间；
2. 住宿费自理，含早餐，中餐；
3. 提供当地健康绿码。