

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2021〕67号

关于举办全省技工院校物联网师资培训班的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局职业能力建设（培训就业、技工教育管理）科（处），各有关技工院校：

为进一步加强我省技工院校物联网应用技术专业建设，培养物联网应用技术专业高素质师资队伍，提升技工院校物联网应用技术专业教学水平，根据我省技工院校师资提升计划，定于2021年10月10日—10月15日举办全省技工院校专业技术（物联网应用技术）师资培训。现就有关事项通知如下：

一、培训目标和内容

（一）培训目标：通过此次专业教师培训，使教师们了解物联网应用技术专业的建设和课程开发状况；提升物联网应用技术专业知识和技能，为物联网应用技术专业开发和建设奠定师资基础。

（二）培训内容：物联网设备安装与调试、物联网传感网组网技术与应用、物联网应用系统部署与测试、物联网云平台配置与管理及物联网系统应用端开发。

二、培训对象

全省技工院校物联网、计算机网络、电子等相关专业教师、

骨干教师、教研组长等。每校限报 3 人，总人数不超过 30 人。

参训人员须自觉遵守疫情防控各项规定，每日做好自我健康监测，确保参加培训前身体状况良好，准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防护工作。14 天内有疫情中高风险区接触史、确诊病例接触史或疑似病例接触史的人员及发热患者不能参加培训。

三、培训师资

本次培训邀请北京新大陆时代教育科技有限公司资深讲师邹宗冰。

四、培训安排

（一）具体培训工作由广东省技师学院承办。

（二）培训方法：通过专家案例分析、现场演示、实践操作等方式开展培训。

（三）培训时间：6 天。

（四）培训合格者将颁发培训证书。

五、培训时间及地点

（一）培训时间：2021 年 10 月 10 日—10 月 15 日。

（二）报到时间及地点：住宿学员于 10 月 9 日 14:00-17:00 报到，地址：惠州市博罗县罗阳镇飞龙大道 888 号凯里亚德酒店。不住宿学员于 10 月 9 日 7:30-8:40 报到，报到地点为广东省技师学院 ICT 高技能人才培养基地一楼展示厅。

六、培训费用

（一）免培训费。

(二) 惠州市外学员免费安排食宿; 惠州本地学员食宿按省直党政机关和事业单位差旅费管理有关规定执行。

(三) 交通费自理。

七、报名方式

请各学校于9月30日以前将报名回执发送电子邮件给联系人, 联系人: 刘丽庆(电话: 0752-6280763, 手机及微信号: 15816464281, 邮箱: 516605378@qq.com)。根据报名先后确定培训人员名单, 额满即止。报名经确认成功后, 各学校原则上不得随意更换参训人员。

省厅技工教育管理处联系人: 林亿丛, 电话: 020- 8318019
1. 通知的电子版可在广东省技工教育师资培训学院网站(<http://www.gf79.com/szpx/index.html>)“开班通知”栏目中下载。

- 附件: 1. 技工院校物联网师资培训班课程安排表
2. 技工院校物联网师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅技工教育管理处

2021年9月13日

附件 1

技工院校物联网师资培训班课程安排表

序号	培训时间	培训模块及内容	培训形式	授课专家
1	10 月 10 日 9:00-9:30	开班仪式		
	10 月 10 日 9:30-11:30 14:30-17:30	多路有线模拟量传感器安装与调试; 多路有线开关量传感器安装与调试; 多路有线执行设备安装与调试; 串口服务器与路由器的安装与调试;	现场演示 实操练习	邹宗冰
2	10 月 11 日 9:00-11:30 14:30-17:30	ZigBee 无线开关量、模拟量数据采集; ZigBee 无线协调器组网配置与调试; LoRa 节点设备固件烧写、安装与配置; LoRa 网关组网配置与联网调试;	现场演示 实操练习	邹宗冰
3	10 月 12 日 9:00-11:30 14:30-17:30	智能环境云的安装与部署; NEW Sensor 设备的安装与调试; 物联网云服务平台项目搭建; 物联网数据采集网关实现有线无线组网与调试;	现场演示 实操练习	邹宗冰
4	10 月 13 日 9:00-11:30 14:30-17:30	物联网云平台实现远程设备的实时监控; 物联网云平台策略应用实现自动联动控制; 物联网移动端 APP 部署与配置; 实现移动端应用联网调试;	现场演示 实操练习	邹宗冰
5	10 月 14 日 9:00-11:30 14:30-17:30	C#开发环境的搭建; 智能路灯应用程序的开发(PC 端);	现场演示 实操练习	邹宗冰
6	10 月 15 日 9:00-11:30 14:30-17:30	Android 开发环境的搭建; 远程设备监控程序的开发(Android 端);	现场演示 实操练习	邹宗冰

附件 2

技工院校物联网师资培训班报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	专业	职务	身份证 号码	手机 号码	是否 食宿

联系人（必填）：

联系电话（必填）：

注：1、参训人员需准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防控工作。

2、本报名表须盖章方为有效报名；请将盖过章的报名表扫描件发送到指定邮箱 **516605378@qq.com**，并留意查看邮件回复。

