

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2021〕7号

关于举办区块链技术应用（生鲜食品供应链项目） 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：

根据我省2021年技工院校师资培训工作计划，为提高我省技工院校区块链技术的应用水平和专业教学能力，定于2021年4月举办区块链技术应用（生鲜食品供应链项目）师资培训班。现就有关事项通知如下：

一、培训目标和内容

（一）培训目标：通过培训，使参训教师了解区块链技术的基础概念及行业发展现状，从原理分析、源码剖析、项目实训等方面掌握区块链的原理及技术，能熟练应用区块链技术进行生鲜食品供应链项目实战开发，达到由知识点到应用，逐层分步掌握区块链技术的目标。

（二）培训内容：生鲜食品供应链项目方案设计；生鲜食品供应链项目底层环境配置；生鲜食品供应链项目智能合约编写及业务实现；利用fabric-sdk-go实现对链码的操作；生鲜食品供应链项目项目效果展示及总结；通过生鲜食品供应链项目实训，了解并掌握区块链技术的起源及发展、区块链技术组成及技术原

理、区块链的技术特性及应用场景、Fabric 框架使用及 GO 语言编程知识。

二、培训对象

全省各技工院校计算机应用技术、移动互联应用技术、计算机网络应用、计算机程序设计、计算机信息管理等专业系主任、骨干教师，每校限报 2-3 人，总人数不超过 35 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

本次培训拟邀请广州番禺职业技术学院信息工程学院副院长、广州市区块链产业学院副院长、CCF 职业教育发展委员会委员、广东省人才研究会大数据产教联盟指导委员会副主任、中国电子企业协会人工智能与大数据分会副秘书长**杨鹏**教授，广东泽诚科技有限公司工程师**梁盛**等专家进行授课。

四、培训安排

（一）具体培训工作由广东省国防科技技师学院（广东省技工教育师资培训学院）承办。

（二）培训方法：通过专题讲座、案例分析、实践操作、交流分享等培训形式。

（三）培训时间：5 天。

（四）培训合格者将颁发继续教育证书。

五、培训时间及地点

(一) 培训时间: 2021 年 4 月 26 日—4 月 30 日。

(二) 报到时间及地点: 住宿学员于 4 月 25 日 14:00-17:00 报到, 不住宿学员于 4 月 26 日 7:30-8:50 报到。地址: 广州市白云区广州大道北同和东园中路 8 号广东省国防科技技师学院。

六、培训费用

(一) 免培训费。

(二) 广州市外学员免费安排食宿; 广州本地学员食宿按省直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 4 月 19 日以前将报名回执发送电子邮箱: **gfszpx@163.com**, 联系人: 徐莹, 电话: **020-36457916**, **18819444807**。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: 020-83180191。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. 区块链技术应用(生鲜食品供应链项目)师资培训班课程安排表

2. 区块链技术应用(生鲜食品供应链项目)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 4 月 2 日



附件 1

区块链技术应用（生鲜食品供应链项目） 师资培训班课程安排表

序号	培训时间	培训模块及专题	培训形式	授课专家
1	4 月 26 日 9:00-12:15	区块链技术应用专业建设探讨	专题讲座 交流互动	杨鹏
2	4 月 26 日 14:00-17:15	区块链技术基础知识	专题讲座 实践操作	梁盛
3	4 月 27 日 9:00-17:15	Go 语言编程及 Hyperledger-Fabric 介绍	案例分析 实践操作	梁盛
4	4 月 28 日 9:00-17:15	生鲜食品供应链项目方案设计、网络环境搭建	实践操作	梁盛
5	4 月 29 日 9:00-17:15	生鲜食品供应链项目链码编写	实践操作	梁盛
6	4 月 30 日 9:00-17:00	生鲜食品供应链项目 Web 应用实现及效果展示	实践操作	梁盛

附件 2

区块链技术应用（生鲜食品供应链项目）
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	职务	专业	手机号码	是否食宿

联系人：

联系电话：

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 gfszpx@163.com，并留意查看邮件回复。

