

# 关于举办 2021 年全国新职业技能大赛 “区块链应用操作员”赛项重庆选拔赛的通知

**各有关单位：**

为全面贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神，在全社会更好地弘扬精益求精的工匠精神，激励广大院校师生和企业职工走技能成才、技能报国之路，加快培养大批高素质劳动者和高技能人才，根据重庆市人力资源和社会保障局《关于做好 2021 年国家级赛事参赛备战的通知》文件精神，经研究决定，举办 2021 年全国新职业技能大赛——区块链应用操作员项目重庆地区选拔赛。具体事项通知如下：

## **一、竞赛组织机构**

主办单位：重庆市人力资源和社会保障局

承办单位：重庆电子工程职业学院

竞赛成立竞赛组委会，竞赛组委会由主办单位、承办单位等竞赛主要组织机构相关负责人组成，全面负责竞赛组织管理工作，负责审定竞赛方案、竞赛期间的重大事项、指导和监督竞赛的全过程、发布竞赛结果等。同时，竞赛组委会下设竞赛办公室、技术工作委员会和监审委员会。竞赛组委会办公室设在重庆电子工程职业学院。

## **二、赛项名称**

2021 年全国新职业技能大赛“区块链应用操作员”赛项重庆选拔赛。

### 三、命题标准及竞赛方式

（一）命题标准：按照全国赛选拔标准要求，全市选拔赛采用将理论考核融入实际操作技能考核，不单独设立理论考核模块的方式。本赛项以《区块链应用操作员国家职业技能标准》为主要标准开发竞赛标准和组织命题。

（二）竞赛方式：采用 2 人的团队赛模式，在给定竞赛题目要求下，利用现有的资源完成平台配置、编码、功能测试、撰写文档等操作。

（三）竞赛模块：本次选拔赛包含四个模块：A 应用运维、B 应用测试、C 应用操作、D 职业素养。

#### 模块 A 应用运维

本模块分为 3 个任务，该模块比赛时间为 1.5 个小时，包括安装部署 FISCO BCOS 区块链底层平台环境，完成相关环境配置并验证；基于已安装部署的 FISCO BCOS 区块链底层平台，能安装和配置 WeBASE 等区块链管理工具；基于已安装部署的 FISCO BCOS 区块链底层平台和 WeBASE 等区块链中间件平台环境，使用监控工具检查区块链系统运行状态。

#### 模块 B 应用测试

本模块分为 3 个任务，该模块比赛时间为 1.5 个小时，包括根据给定的情景或者任务要求，编写测试计划，设计符合测试要求的测试用例；根据给定的情景或者任务要求，搭建测试环境，配置测试工具；选手根据给定的情景或者任务要求，依据测试计划进行单元测试，并完成测试报告。

## 模块 C 应用操作

本模块分为 2 个任务，该模块比赛时间为 1.5 个小时，包括根据给定的情景或者任务要求，基于已安装部署好的 FISCO BCOS 区块链环境，对区块链进行管理、部署智能合约、部署应用，并进行业务验证；根据给定的情景或者任务要求，基于已安装部署好的 FISCO BCOS 区块链环境和应用，完成区块链数据监控。

## 模块 D 职业素养

本模块无需单独考核时间，主要考核参赛队在本竞赛过程中的以下方面：（1）操作和文档写作的规范性；（2）团队分工协作的情况；（3）现场的文明竞赛；（4）完成任务的计划和条理性以及遇到问题时的应对状况等。

## 四、参赛选手要求

（一）本次选拔赛设置职工组一个组别，每个比赛队伍可设置指导老师不多于 2 名。

（二）参赛条件：凡 16 岁周岁以上相应职业从业人员（职工身份，包括教师、博士后研究人员）工作满 1 年以上可报名参加全市选拔赛。

（三）选拔规模：各赛项参赛选手须达到 30 人及以上，少于 30 人参赛的赛项原则上不予开赛。

（四）已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”资格的人员，不得以选手身份参赛。

## 五、专家裁判队伍组建

各比赛项目设专家组，由 1 名专家组长、1—2 名技术筹备专家组成，负责编写技术文件、命题和落实赛场设备设施（含工具材料）保

障。专家组由大赛组委会技术组审核。

各比赛项目设裁判组，由1名裁判长和若干名裁判员组成。裁判长一般由专家组长担任，负责组织裁判员培训、安排裁判员分工、组织实施本项目比赛、开展技术点评。

裁判员由各参赛代表队推荐1名，各参赛代表队负责推荐裁判的劳务费、交通费等相关费用。裁判组将按照公平公正原则进行裁判员分工，承担相应比赛项目的执裁和评分工作。裁判员具体推荐参加方式和要求见附件2、3。

## **六、竞赛场地和时间**

### **（一）竞赛时间**

竞赛时间：10月9日

### **（二）竞赛地点**

重庆电子工程职业学院

## **七、激励措施**

（一）选拔赛参赛人数超过30队的，按照市级二类竞赛相关政策执行，设置一等奖1队、二等奖2队、三等奖3队，优胜奖按参赛队数30%设置。选拔赛参赛人数不足30队的，按参赛队数50%比例确定名次。一、二、三等奖获得者在命题层级的基础上，晋升高一等级国家职业资格证书、技能等级证书或核发专项能力证书。其他成绩结果符合条件的选手，获得与命题层级相一致的国家职业资格证书、技能等级证书或核发专项能力证书。

（二）对参加全国新职业技能大赛的获奖选手，按相关规定和标准给予个人奖励，其专家教练团队按1:1配套奖励。指导专家（每名

获奖选手配 1 个指导老师名额) 颁发优秀指导教师或教练证书。

(三) 对组织或培养选手参加全国新职业技能大赛取得优异成绩的单位, 颁发优秀组织奖, 按相关规定给予一定经费补助和奖励, 并在申报建立职业技能竞赛集训基地、高技能人才培训基地、技能大师工作室等项目上给予倾斜支持。

## **八、报名及联系方式**

各参赛队于 9 月 27 日 17: 00 前将报名材料(附件 1、附件 3、附件 4、参赛选手工作证明、红底 2 寸证件照) 填好后发送到指定邮箱, 现场报道时交盖章的报名材料(附件 1、附件 3、附件 4、参赛选手工作证明) 和疫情防控文件(附件 5)。

联系人: 危光辉

联系电话: 13896146508

电子邮箱: 627209720@qq.com

赛项联络 QQ 群: 626225848

## **九、疫情防控安全**

遵守国家、重庆市疫情防控各项制度和规定要求, 参赛选手及领队进出校园注意事项:

1. 参赛选手及领队从重庆电子工程职业学院南门进出;
2. 参赛选手及领队需要提前一天, 关注我校微信公众号“重电智慧校园”, 通过“校外服务”——“进校预约申请”窗口进入, 详细填写相关信息, 并上传报名函图片、健康码图片;
3. 仅限参赛选手及指导教师、领队进入校园, 其他与竞赛无关人员不得安排进入学校, 特殊情况应事先与重庆电子工程职业学院人工

智能与大数据学院联系。

4. 参赛选手及领队来到重庆电子工程职业学院南门口，请自觉出示进校预约查询结果，交予保安查验，待确认完毕后方可放行。

5. 参赛选手及领队应严格按照疫情期间相关管理要求，应全程佩戴口罩、进入学校时服从测量体温、出示预约结果等各项疫情防控规定。进入竞赛现场后请保持安全距离（1米以上），分散等候，不得扎堆聚集，赛完即走。自觉服从安保及引导人员的指挥和管理。

6. 因防控工作需要，给参赛选手及领队带来诸多不便，请理解和予以配合。

7. 不服从管理或未提供以上信息者，责任自负。

2021 年全国新职业技术技能大赛

重庆选拔赛组委会

2021 年 9 月 17 日