

中慧云启科技集团有限公司

关于举办 2025 年寒假“区块链技术”师资培训的通知

各院校及有关单位：

为贯彻落实全国职业教育大会精神和《深化新时代职业教育“双师型”教师队伍建设改革实施方案》、《国家职业教育改革实施方案》等文件精神，积极推进院校“三教”改革，培养德才兼备的“双师型”教师，重点提升院校教师教学实施能力，助力高校提质培优行动。中慧云启科技集团有限公司决定于 2025 年 1 月 11 日至 1 月 17 日开展寒假“区块链技术”师资培训，相关通知如下：

一. 培训组织

主办单位：中慧云启科技集团有限公司

承办单位：成都中慧云启科技有限公司

二. 培训对象

全国中高职业院校、应用型本科院校和技师院校区块链相关专业教研室主任、专业带头人、骨干教师等。

三. 培训目标

本次培训目标是为各院校培养一批数量足够、结构合理、素质优良的专业知识丰富、高技能和优教能力相结合的“双师型”教师队伍。通过培训，让教师熟悉区块链岗位所应用的新知识、新技能、新方法，增进对企业项目开发的理解及实际项目的分析、设计、编码能力，充分掌握区块链技术相关专业核心课程和实践技能。

四. 培训内容

本次培训参照区块链技术专业要求，和区块链应用开发、智能合约开发、区块链测试、区块链运维等岗位需求，设置了区块链基础、区块链运维、智能合约开发与进阶、区块链应用开发等内容，核心技术有：区块链数据结构、共识算法、区块链系统部署与运维、智能合约程序设计与开发、智能合约测试、后端开发、前端开发、区块链系统测试等。

培训课表见附件 1。

五. 资源提供

讲义、项目和案例源码、课堂笔记、项目实施和技能知识点讲解教学视频等。

六. 培训时间和地点安排

培训时间：2025 年 1 月 11 日 - 1 月 17 日

报到和返程时间：2025年1月10日报到，1月18日返程

培训地点：陕西省西安市（具体地点等待通知）

七. 证书颁发

考核合格可颁发区块链技术培训结业证书（含56课时说明）。

八. 报名方式

1.请参加培训教师于2025年1月3日前扫描下方二维码报名。



2.请所有参加培训的老师自带笔记本电脑。

九. 收费标准

1.培训班为期7天（56学时），培训费2980元/人（含培训费、证书费、资料费、专家费等）。付款方式如下：

（1）转账汇款

收款户名：成都中慧云启科技有限公司

账 号：128911850210101

开 户 行：招商银行股份有限公司成都蜀都中心支行

付款时请注明：“单位名称+学员姓名”

（2）二维码缴费：请联系培训服务人员。

(3) 培训发票：由成都中慧云启科技有限公司开具“培训费”电子发票。

2. 交通食宿费用自理，不安排接送站(机)。

十. 联系方式

1. 培训服务：张老师 18583932660（微信同号）

2. 请加培训服务人员微信，并备注院校+姓名，邀请进培训群。



附件 1

时 间	培 训 模 块	培 训 内 容	项 目 实 战	
第一天	区块链概述	开班仪式		
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 区块链的定义 2. 区块链的特点 3. 区块链的分类 4. 区块链的应用 5. 区块链数据结构 6. 区块链挖矿与交易 7. 区块链节点搭建 	私有链搭建与应用	
第二天	区块链运维	<ol style="list-style-type: none"> 1. 区块链架构解读 2. 区块链特性分析 3. 区块链分布搭建 4. 区块链节点管理 5. 区块链账户管理 6. 区块链角色权限 7. 区块链管理工具 		联盟链搭建与运维

第三天	智能合约开发	<ol style="list-style-type: none">1. 智能合约概述2. Solidity 数据类型3. Solidity 表达式4. Solidity 函数与事件5. Solidity 限定符与修饰符6. Solidity 错误处理7. 智能合约高级特性8. 智能合约升级	NFT 合约实战
第四天	区块链系统测试	<ol style="list-style-type: none">1. 区块链性能测试2. 智能合约漏洞测试3. 智能合约接口测试	Truffle 测试实战
第五天	区块链应用开发	<ol style="list-style-type: none">1. 区块链应用开发简介2. Spring-boot 框架基础3. Mybatis 框架基础4. Java-SDK 配置与应用5. Vue.js 基础6. Vue.js 组件7. Vue.js 脚手架8. 服务器端渲染	区块链应用开发实战

第六天	世界职业院校技能大赛经验分享	<ol style="list-style-type: none"> 1. 世界职业院校技能大赛实施方案解读 2. 第二届职业技能大赛（国赛）项目经验分享 3. 世界职业院校技能大赛金牌项目经验分享 4. 2025 世界职业院校技能大赛项目交流沙龙 	结业考核
第七天	项目开发实战一	<ol style="list-style-type: none"> 1. 区块链产品方案设计 2. 区块链开发环境搭建 3. 区块链压力测试 4. 电子溯源智能合约开发 5. 电子溯源后端接口开发 6. 部署与测试 	区块链电子溯源应用开发（Java）
	项目开发实战二	<ol style="list-style-type: none"> 1. 区块链网络搭建 2. 区块链应用项目构建 3. 资产管理合约开发 4. 注册账户 5. 转移资产 6. 部署与测试 	区块链资产管理应用开发（Go）