

关于举办 2026 年寒假“区块链”师资专项培训的通知

各相关院校及单位：

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》《“技能中国行动”实施方案》等文件精神，重点提升教师对行业标准与岗位需求的理解与应用，强化教师“工学结合”的育人导向，培养符合产业需求的高素质“双师型”教师队伍，助力院校师资及专业建设提质培优，中慧云启科技集团有限公司决定 2026 年 1 月 26 日至 2 月 1 日开展寒假“区块链”师资专项培训，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

协办单位：杭州技师学院

二．培训对象

全国中、高职业院校、应用本科院校、技工技师院校计算机类相

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。让参训教师熟悉岗位所应用的新知识、新技能、新方法，增进对企业发展的了解。培训内容紧密结合岗位实际，帮助参训教师熟悉并掌握区块链运维、区块链测试与应用开发等核心技术，提升实际操作和教学应用能力，增强对区块链产业发展的理解与把握，助力课程建设和人才培养。

四. 培训内容

本次培训参照区块链专业要求，融合企业岗位技能需求，面向区块链部署与运维、智能合约开发、区块链应用和区块链测试等技术方向，设置了区块链系统搭建、区块链系统运维、智能合约开发与测试、区块链应用开发和区块链测试等教学内容，核心技术有：区块链系统搭建与运维、Solidity 智能合约程序设计与开发、Truffle 智能合约开发测试框架、后端服务开发、前端服务开发、区块链系统测试等。课程采用理实结合、项目驱动的方式，强化参训教师对区块链技术的理解与应用能力。

培训课表见附件 1。

五. 资源提供

讲义、项目和案例源码、课堂笔记等。

六. 培训时间和地点安排

培训时间：2026 年 1 月 26 日 - 2 月 1 日

报到和返程时间：2026 年 1 月 25 日报到，2 月 2 日返程

培训地点：杭州技师学院

具体地址：浙江省杭州市桐庐县桐君街道君山村坞泥口 289 号

七. 证书颁发

考核合格可颁发区块链培训结业证书（含 56 课时说明）。

八. 报名方式

请参加培训教师于 2026 年 1 月 12 日前扫描下方二维码报名。



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. 住宿统一安排，交通食宿费用自理，不安排接送站(机)。

十. 其他事宜

1. 请加培训服务人员微信，并备注院校+姓名，邀请进培训群。

培训服务：张老师 18583932660（微信同号）

2. 请所有参加培训的老师自带笔记本电脑。



附件 1

时间	模块	专项技术	内容/核心技能点	项目实战
第一天	开班仪式			
	区块链部署与运维	区块链系统搭建	1. 区块链系统概述 2. 区块链网络搭建 3. 区块链节点管理 4. 区块链群组管理	区块链系统搭建实战
第二天		区块链系统运维	1. 区块链 RPC 交互 2. 区块链账户管理 3. 区块链角色权限 4. 区块链管理工具	区块链系统运维实战
第三天	智能合约开发与测试	智能合约开发	1. Solidity 数据类型 2. Solidity 表达式 3. Solidity 函数与事件 4. Solidity 限定符与修饰符 5. Solidity 错误处理 6. 智能合约高级特性	智能合约开发实战

第四天		智能合约测试	1. 智能合约功能测试 2. 智能合约自动化测试 3. 智能合约安全审计	智能合约测试实战
第五天	区块链应用开发	区块链应用开发	1. 区块链系统交互 2. 智能合约交互 3. 区块链后端服务开发 4. 区块链前端服务开发	区块链应用开发实战
	区块链测试	区块链系统测试	1. 区块链系统压力测试 2. 区块链服务接口测试	区块链系统压力测试实战
第六天	项目开发实战一		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）

第七天	项目开发实战二	1. 账户服务实现 2. 交易模型实现 3. 区块模型实现 4. POW 共识实现 5. 区块链核心服务实现 6. 运行和测试	区块链系统构建（Go）
	结业考核 & 培训总结		

附件 2 交通指南

一、高铁路线：

1.桐庐东-杭州技师学院

桐庐东乘坐桐庐 K313 路（客运北方向）-杨家坞，步行 1.3 公里

预计公交车耗时：43（分钟） 预计打车耗时：9km（14 分钟）

2.桐庐-杭州技师学院

桐庐站乘坐 Y07 路（舒湾站方向）-今麦郎下车，步行 255 米，换乘桐庐 K313 路（客运北站方向）柴埠-杨家坞，步行 1.7 公里

预计公交车耗时：1 小时 26（分钟） 预计打车耗时 12km（21 分钟）

二、飞机路线：

萧山国际机场-杭州技师学院

- 1.萧山国际机场大巴（桐庐汽车站方向）-桐庐汽车站，预计 2 小时 30 分，再打车到学校。（请注意发车时间）
 - 2.从机场到杭州西、杭州、杭州东等高铁站，再从杭州高铁站或者火车站到桐庐东、桐庐站等。请注意高铁站发车时间
- 预计全程打车耗时 1 小时 30 分钟，价格 200 元左右。