

# 中国高等教育培训中心

中培〔2022〕392号

## 关于举办“2023年技术赋能教学——全国高校‘双师型’IT骨干教师寒假高级研修班”的通知

有关高等学校：

高校教师队伍建设一直以来都是高等教育改革和发展的核心环节，建设一支高素质创新型教师队伍，是有效促进教育、教师专业化发展的重要举措。为全面贯彻《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》以及《高等学校人工智能创新行动计划》《新一代人工智能发展规划》等文件精神，探索数字化经济高速发展下高校人才培养的创新发展路径，保证高校师资队伍在知识结构、教学能力、科研水平等方面高质量发展，中国高等教育培训中心决定举办“2023年技术赋能教学——全国高校‘双师型’IT骨干教师寒假高级研修班”。现将有关事项通知如下：

### 一、举办单位

指导单位：中国高等教育学会

主办单位：中国高等教育培训中心

协办单位：北京千锋互联科技有限公司

## 二、时间与形式

时间：2023年1月2日—6日

形式：线上直播+自我研修+回放

## 三、研修亮点

**权威认证** 中国高等教育培训中心结业证书

**课程精干** 聚合大厂前沿技术，凝练高质量内容

**项目赋能** 教学过程以项目实战案例驱动技术讲解

**知识礼包** 免费赠送教材及锋云智慧教辅平台资源使用权

## 四、研修内容

本次研修开设五个方向，线上同步开课。

研修方向	学科	课程名称	课程简介
方向一	HTML5 大前端	未来已来，带你开发 Web3 DeFi 项目	本课程将带你进入 Web3 的世界。通过区块链核心概念与原理的讲解，让你快速入门区块链技术；通过 Web3.js 实现一个 DeFi 项目，让你系统掌握 DApp 开发的整套流程与思想。课程内容： 1、带你走进 web3 世界 2、基于 Solidity 开发以太坊智能合约 3、通过 web3.js 与合约进行交互 4、DeFi 实战 - 去中心化银行(上) 5、DeFi 实战 - 去中心化银行(下)
方向二	Java+分布式开发	智慧办公之前后端架构设计和实现	本课程详细介绍了智慧办公的应用场景，通过介绍 Spring Security 框架、JWT 框架等后端权限系统的核心技术解决方案，让你能够高效且深入掌握微服务权限系统的设计及实现。课程内容： 1.Java、MySQL、Redis 基础环境搭建及 Springboot 课程 2.Spring Security 基础概念 3.Spring Security 高级应用 4.JWT 框架使用 5.智慧办公微服务项目

方向三	Python 数据分析	Python 数据分析可视化项目实战	本课程将带你走进 Python 数据分析的大门。凭借 Python 优越的数据科学特性，轻松快捷地体验数据科学的神奇，体验数据分析、数据挖掘的秘密，结合案例、快速掌握 Python 数据分析的核心。课程内容： 1. 神奇的 Python 语言 2. Python 数据分析三剑客 3. 特征工程，机器学习原理 4. 机器学习算法分类-实战手写数字识别 5. 机器学习回归算法-实战价值预测
方向四	大数据+数据智能	智能推荐系统设计与实践	智能推荐是包括大数据和人工智能等相关技术内容的综合性课程，本课程涉及大数据和人工智能的 SparkCore、SparkMLlib、实时技术、机器学习、召回算法、排序算法基础等。通过上述内容的综合应用，从而实现推荐的两个阶段，第一阶段做召回模型，第二阶段将召回的结果输入排序模型做排序，之后按排序结果推给用户。
方向五	全领域实战 UI/UE 设计	大设计核心技法与高级动效	本次课程着力拆解归类互联网设计本质，透析设计底层逻辑及核心意义，掌握企业设计实战技法，并结合项目需求全面学习视觉动态及剪辑技法；

## 五、参训对象

全国各高校泛 IT 类相关专业在职教师以及相关领导、负责人、骨干教师等。

## 六、报名及缴费

### （一）报名方式与时间

1. 个人报名请微信扫描右侧二维码填写个人信息进行报名；

2. 团队报名请咨询相关联系人；

3. 报名时间：2022 年 11 月 25 日—12 月 30 日。

### （二）收费标准

本期研修班每个研修方向单独收费，收费标准为 1680 元/人/方向，10 人团报价 1280 元/人/方向。





### （三）付款方式

1.支付宝或微信扫描报名成功后生成的缴费二维码在线缴费。

#### 2.对公转帐

账户名称：中国高等教育培训中心

银行账号：110060149018170009965

开户银行：交通银行股份有限公司北京市分行营业部

汇款成功后请将汇款单或截图等凭证发送至中国高等教育培训中心邮箱 [hanyouzhi@hietr.cn](mailto:hanyouzhi@hietr.cn)，汇款请备注“姓名+单位+双师培训”。

### 七、结业证书

参训代表按照规定完成培训课时，颁发中国高等教育培训中心“结业证书”，证书中注明培训课程名称及学时。

### 八、联系方式

柯红中：135-7601-8882（报名咨询）

谭 杰：150-0137-6737（报名咨询）

汉由之：010-63385481；18810545855（证书事宜）

马金奎：010-63385091；13699224764（发票事宜）

附件：1.报名回执表

2.拟邀专家

3.中国高等教育培训中心简介

中国高等教育培训中心

2022年11月24日





## 附件 2

## 拟邀专家

序号	学科	课程名称	讲师	讲师简介
1	前端	未来已来 带你开发 Web3 DeFi 项目	陆荣涛	20 年 IT 从业经验。前去哪儿网前端架构师，曾主导去哪儿网在线服务频道 Hybrid App 开发，负责架构组产品的应用与推广。曾任海淀园电子政务高级产品经理及前端技术架构师，主导海淀区网站群建设、在线办公、海淀园 OA 系统交互设计与前端开发。擅长 Node.js, React, Vue, Angular, Hybrid, RN, Flutter, Electron, 数据可视化, 微信小程序, 鸿蒙 APP 开发等大前端技术, 丰富的前端架构经验。曾发布《Webpack5 学习指南》, 《Vite 学习指南》, 《TS 学习指南》, 《Node.js 基础与实战》, 《Angular 基础与实战》, 《大数据可视化基础》, 《Electron 基础与实战》, 《鸿蒙应用基础与实战》等视频教程, 深受学生好评。
2	Java	智慧办公之 前后端架构设计 和实现	施泽磊	千锋教育 Java 技术专家, 浙江工业大学硕士。曾加入阿里巴巴集团, 担任技术开发工程师, 主导多个亿级流量项目的设计及研发工作。2016 年 3 月加入北京千锋互联科技有限公司, 担任 Java 学科教研及教学工作。教学风格独特, 教学手段新颖, 善于用浅显易懂的引导方式来剖析深层技术难点, 培养学生近千人, 多数学生已在阿里、滴滴、字节跳动、美团等一线互联网公司崭露头角, 教学成果丰硕。 2020 年以来, 在互联网推出多套精品课程, 广受学员好评, 在全网 IT 技术培训领域具备较高影响力。先后推出《Kafka 最佳实践》、《Zookeeper 集群教程》、《JVM 源码剖析》、《Java 核心基础》、《Java 面试题合集》、《RPC+Dubbo 框架课程》、《NIO 原理剖析》、《Netty 源码到最佳实践》、《RocketMQ 源码到最佳实践》、《RabbitMQ 实战教程》、《ActiveMQ 高级实战课程》、《分库分表中间件 Sharding-JDBC+Mycat》、《MySQL 数据库高级教程》、《VUE 前后端联动开发》等。其中, 随着 Kafka、ActiveMQ、RocketMQ、RabbitMQ 等一系列完整的消息队列中间件课程的推出, 更是激起了全网学习“消息队列”技术的热潮。 2022 年 7 月, 荣获 TiDB 认证开发工程师和认证讲师, 并在千锋教育与 PingCap 公司合作的背景下, 联合推出了《TiDB 从入门到最佳实践》课程, 打造出全网第一套 HTAP 数据库技术解决方案课程。
3	Python	Python 数据分析 可视化项目实战	荣佳伟	9 年互联网工作经验, 6 年 IT 培训教育经验, 曾参与手机银行, 互联网金融, 互联网家装等多种 O2O 产品研发, 参与视频即时通讯项目的研发与优化, 参与用户数据分析, 竞品数据采集, 风险预测等系统研发。

4	大数据	智能推荐系统设计与实践	卢菁	<p>北京科技大学博士，北京大学博士后流动站出站。工作于腾讯、爱奇艺等知名互联网公司，主要从事人工智能技术的应用和研发工作。主要研究方向为机器学习、自然语言处理、知识图谱、推荐系统等，有丰富的理论和实践经验。卢老师有丰富的实战经验和AI教学经验，专著《速通机器学习》（京东热销榜），教学内容紧贴实际需求，深知学员学习过程中的痛点和难点，擅长0基础教学和就业指导，过往学生多就业于腾讯，阿里等互联网大厂，并有多名学员在国内外知名AI竞赛中获奖。</p>
5	UI+影视	大设计核心技法与高级动效	华闻达	<p>十年一线实战管理经验，曾供职于国际4A数字广告集团；为宜家家居、圣罗兰、爱普生等提供数字UI及产品设计服务；2008北京奥运会田径会场GUI设计；参与百度搜索、百度贴吧、红袖天香及起点中文网产品孵化与升级；参与中国石化、中国石油、大唐电信等百亿级后台产品设计研发；亚马逊、联想、航天信息、小米企业合作专家；adobe认证专家。</p>



### 附件 3

## 中国高等教育培训中心简介

中国高等教育培训中心是由中国高等教育学会举办的独立事业法人单位，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦政府工作重点、宏观政策热点、高校发展难点、行业企业发展痛点，整合国内外优质教育资源，面向全国教育系统和行业企业管理干部、骨干教师等，开展专业化、定制化培训和精准化咨询服务。中心一直致力于以服务求支持，以贡献求发展，努力建设成为我国高等教育领域最具公信力、权威性、影响力、引领性的教育培训机构。

详情请登录中国高等教育培训中心官网

(<https://chetc.cahe.edu.cn/>)或关注培训中心微信公众号了解更多培训动态。



(微信公众号)



(企业微信)