

中慧云启科技集团有限公司

关于举办寒假 Web 技术线上师资培训的通知

各职业院校及有关单位：

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，积极推进职业院校“三教”改革，培养德才兼备的“双师型”教师，提升各职业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 2023 年 1 月 5 日至 1 月 11 日开展“寒假 Web 技术线上师资培训”活动，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

全国职业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，以及 Web 技术相关赛项规程和技术的把控。根据业务需求熟练掌握当前流行的前端框架 Vue.js 和后端开发框架 SpringBoot 等内容，通过培训和实训提升参训教师对于企业项目开发的实际项目的分析、设计、编码能力和对 Web 相关赛项技术要求的理解。

四. 培训内容说明

本次培训参照 Web 全栈开发岗位需求、Web 开发最新技术、**金砖国家职业技能大赛 Web 技术赛项**以及各省级 Web 技术赛项的技术要求，设置了 **Web 前端开发**、**Web 后端开发（Java 方向）**、**Web 技术赛项技能知识点**等三部分内容。采用项目培训，在项目中贯穿核心知识点和技能，让参训老师得到从技能到代码素养的提升。

本次培训包含的核心技术有：HTML5、CSS3、JavaScript、jQuery、Ajax、ES9、Sass、LayUI、ElementUI、VantUI、ECharts、**Vue 生态圈**、MySQL、Java、**SpringBoot 生态圈**等。

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. 培训时间安排

报名时间：2022 年 12 月 31 日前

培训时间：2023 年 1 月 5 日 - 1 月 11 日

七. 培训方式

腾讯会议（线上，会议链接在上课前一天发到相应通知群）

八. 培训内容

时间安排	培训内容	项目/事务	培训方式
1 月 5 日	开班仪式	领导致辞	/
	Web 前端基础编程	项目一全国疫情数据统计	项目驱动
1 月 6-8 日	Vue.js 框架开发 ElementUI 和 VantUI 框架开发	项目二电商管理系统（PC 端）	
		项目三 E 商城（移动 APP）	
1 月 9-10 日	SpringBoot 后端开发	项目四 E 商城（后端）	
1 月 11 日	Web 技术赛项	赛项说明、竞赛设备演示、竞赛项目模块代码讲解与练习	赛项指导
	结业	1.答疑与技术交流 2.结业考核	交流会

培训内容与安排详见附件。

九. 证书颁发

学员自愿参加“直播课”培训和考试，考核合格可颁发 Web 技术教师培训结业证书（含 56 课时说明）。

十. 报名方式

请扫描下方二维码报名。



十一. 收费标准

培训班为期 7 天（56 学时），培训费 1480 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。

十二. 联系方式

培训服务：张老师 18583932660（微信同号）

QQ 交流群：676364358

2022中慧寒假We...

群号: 676364358



扫一扫二维码, 加入群聊。

中慧云启科技集团有限公司

2022年11月12日



附件：培训课表

时间安排	培训内容	培训方式
1 月 5 日	【开班仪式】 领导致辞 【项目一】全国疫情数据统计 1.技术栈 HTML5+CSS3+JavaScript+jQuery+LayUI+ECharts+Ajax+DataAPI 2.项目功能 以地图形式汇总各省疫情数据。 3.知识点贯穿 ①开发相关软件配置 ②HTML/HTML5 常用标签和语义化标签及标签属性 ③CSS 常用选择器、属性和属性值 和 CSS3 新特性 ④JavaScript 变量和数据类型、函数、数组和对象等 ⑤JavaScript 控制结构编程（if、for、while 等） ⑥JavaScript 面向对象编程、代码封装、闭包 ⑦JavaScript DOM、BOM 操作 ⑧jQuery 节点操作、事件、动画和 Ajax 异步请求 ⑨LayUI 快速搭建页面和页面布局、模板引擎、数据渲染 ⑩Echarts 引入、创建地图、地图配置、视觉映射处理 (1)调用数据 API 和数据处理	项目驱动

1 月 6-7 日	【项目二】 电商管理系统（PC 端） 1.技术栈 Vue+Vue-cli+Vue-router+Vuex+Axios+ElementUI+ECharts 2.项目功能 用户登录、用户管理、商城管理、商品管理、订单管理、推广管理、系统管理、统计报表、个人信息管理等。 3.知识点贯穿 ①项目环境搭建 ②MVVM 开发模式 ③模板语法、Vue 指令 ④Vue 路由配置 ⑤Vuex 状态管理 ⑥Axios 异步请求 ⑦Element UI 框架使用 ⑧项目打包和上线 ⑨代码托管	项目驱动
-----------	--	------

1 月 8 日	【项目三】E 商城（移动 App） 1.技术栈 前端：Vue+Vue-cli+Vue-router+Vuex+Axios+Sass+VantUI 2.项目功能 商品展示、团购、商品搜索、购物车、商品下单、个人中心、订单管理、收藏、足迹等。 3.知识点贯穿 ①项目环境搭建 ②移动端单击延时处理 ③移动端适屏处理 ④CSS 预处理（SASS） ⑤移动端 2 倍图、3 倍图处理 ⑥Vant UI 框架使用 ⑦后端 API 接口调用 ⑧项目优化 ⑨项目打包和安装包生成	项目驱动
---------	---	------

1 月 9-10 日	【项目四】E 商城（后端） 1.技术栈 SpringBoot+MyBatisPlus+Jwt+Guava+Druid+Hutool+MySQL 2.项目功能 用户登录、用户管理、权限管理、商品管理、订单管理、数据统计等。 3.知识点贯穿 ①SpringBoot 项目构建 ②Java 基础编程 ③Java 面向对象高级编程 ④MySQL 数据库 CURD 操作 ⑤SpringMVC 接口开发 ⑥SpringMVC 数据接收和结果响应 ⑦MyBatisPlus 持久层数据读写 ⑧Jwt 实现 Token 令牌 ⑨Guava 缓存 ⑩Druid 数据源监控 (11)项目打包和上线部署	项目驱动
------------	---	------

1 月 11 日	【Web 技术赛项】 1.一带一路暨金砖大赛-Web 技术赛项说明 ①赛项简介 ②竞赛环境和竞赛流程 ③任务开发与成果提交 ④成绩评定与赛事保障 2.职业院校技能大赛-Web 前端开发赛项说明 ①赛项介绍 ②竞赛内容、竞赛环境 ③竞赛准备、项目发布 3.Web 技术竞赛设备演示 4.Web 技术竞赛项目样题解读与分析 5.Web 技术竞赛项目模块代码讲解与练习 【结业】 1.答疑和技术交流 2.结业考核	赛项指导
----------	---	------