

中慧云启科技集团有限公司

关于举办 2025 年寒假“Web 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“Web 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。根据业务需求熟练掌握当前流行的前端框架 Vue.js、高性能服务开发框架 Node.js、后端 PHP 及开发框架 Laravel 和后端 Java 及开发框架 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理解及实际项目的分析、设计、编码能力和对 Web 技术的理解。

四. 培训内容

本次培训参照计算机应用技术专业、软件技术专业教学标准，融合企业岗位技能需求，面向 Web 全栈开发、Web 前端开发、Web 后端开发、Java 程序开发、Web 全栈开发等技术方向，参照 Web 开发岗位核心工作任务及最新技术要求，设置了系统需求分析、前端开发、Node.js 后端开发、PHP 后端开发、Java 后端开发、部署测试等教学内容，核心技术有 HTML5、CSS3、JavaScript、Ajax、ES9、CSS 预处理器、Node.js 程序开发、Vue 开发生态、ECharts、MySQL、Java、SpringBoot 开发生态、PHP、Laravel 开发生态、项目打包部署、Nginx 服务器等。培训采用项目实战形式，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。

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 Web 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	专项技术	内容/核心技能点	项目实战
	开班仪式		
第一天	Vue 应用程序开发	<ol style="list-style-type: none"> 1. HTML5 与 CSS3 程序设计 2. JavaScript 程序开发和 ES6+新特性 3. Vue 程序开发基础 4. Vue 组件化开发 5. Vue 开发生态 6. 基于 create-vue 脚手架开发项目 	基于 Vue+Echarts 的数据可视化项目实战
第二天	Vue3+Node.js 企业级应用程序开发	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vue3 的组合式 api 2. 基于 create-vue 脚手架开发项目 3. Node.js 模块和包管理 4. Node.js 服务器创建 5. Express 框架应用 6. Express 接口开发 	基于 Vue+Node.js 的招投标网项目实战
第三天	PHP 动态网站开发	<ol style="list-style-type: none"> 1. PHP 环境搭建 2. PHP 编程基础 3. PHP Web 编程 	基于 Laravel 框架的 Web 项目实战

		<ul style="list-style-type: none"> 4. PHP 数据库编程 5. Laravel 框架应用 	
第四天	SpringBoot 框架	<ul style="list-style-type: none"> 1. MySQL 数据库设计和访问 2. Maven 项目构建 3. SpringBoot 框架整合 MyBatis 和 Web 4. MyBatis 框架对数据库的 CRUD 操作 5. Spring 框架的 IOC 和 DI 6. SpringMVC 框架开发 Web 控制器 7. 前后端分离思想及后端 RESTful API 接口开发 	基于 SpringBoot 的采购系统开发实战
第五天	低代码开发	<ul style="list-style-type: none"> 1. 低代码开发介绍 2. 低代码环境搭建 3. 低代码使用方法 4. 低代码项目实战 	基于低代码的后台管理系统开发实战

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. Vue+PHP 企业级项目搭建 2. 开发框架生态整合和集成 3. 项目功能模块开发 4. 企业级项目开发功能优化及性能优化 5. 项目打包部署与测试 	智能制造设备采购网
	项目开发实战二	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vue+SpringBoot 项目搭建 2. 大屏可视化开发技术应用 3. 数据可视化模块开发 4. 其他功能模块开发 5. 项目打包部署与测试 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智能制造数据可视化系统 2. 智能制造后台管理系统