

关于举办 2026 年寒假“软件测试”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“软件测试”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：杭州第一技师学院

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接口测试、性能测试、Web 自动化测试、APP 自动化测试和白盒测试中的核心技术，增强对软件测试产业发展的理解与把握，提升实际操作和教学应用能力。

四. 培训内容

本次培训参照软件测试专业要求，融合企业岗位技能需求，基于软件测试的分类框架，设置了接口测试、性能测试、Web 自动化测试、APP 自动化测试、白盒测试等教学内容，核心技术包括：测试用例设计、Postman 接口测试脚本编写和报告生成、JMeter 性能测试脚本编写和结果分析、自动化测试框架应用（Python+Selenium+Pytest+Allure）、白盒测试代码修复和单元测试等。课程采用理实结合、项目驱动培训方式，强化参训教师对软件测试的理解与应用能力。

培训课表见附件 1。

五. 资源提供

讲义、测试文档和项目、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：杭州第一技师学院（西溪校区）

具体地址：浙江省杭州市西湖区西溪路 719 号

七. 证书颁发

考核合格可颁发软件测试培训结业证书（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. 培训服务：张老师 18583932660（微信同号）。请加培训服务人员微信，并备注院校+姓名，邀请进培训群。

2. 请所有参加培训的老师自带笔记本电脑。



附件 1

时间安排	模块	专项技术	内容/核心技能点	项目实战
第一天	开班仪式			
	接口测试训练	接口测试	1. 接口和接口测试概念 2. HTTP 协议及状态码 3. 接口测试流程 4. 接口测试用例设计 5. Postman 脚本编写 6. 断言和测试报告	Postman 接口测试实战
第二天	性能测试训练	性能测试	1. 性能测试需求分析 2. 性能指标定义和判断 3. 性能测试分类 4. 性能测试流程 5. 性能测试场景设计 6. 性能测试脚本编写 7. 性能监控工具 8. 性能测试结果分析	JMeter 性能测试实战

第三天	Web 自动化测试训练	Web 自动化测试	1. Python 语言基础 2. Pycharm 工具使用 3. 自动化测试原理 4. 常见的测试工具 5. 自动化测试的进入条件 6. Selenium API 7. 测试框架类型 8. Pytest 框架 9. Allure 语法	Web 自动化测试实战
第四天	APP 自动化测试训练	APP 自动化测试	1. APP 自动化测试环境的搭建 2. 获取包名的操作 3. 模拟器的操作 4. APP 常用的元素定位 5. 滑动、单击、双击、长按等操作 6. Pycharm 编写 APP 自动化测试脚本 7. 生成测试报告	APP 自动化测试实战
第五天	白盒测试训练	白盒测试	1. Python 语言基础 2. 白盒测试概述 3. 白盒测试用例设计方法	白盒测试实战

			4. 断言的使用 5. 白盒测试脚本编写	
第六天	综合实战一	项目测试实战一	1. 接口测试用例设计 2. 接口测试脚本编写和执行 3. 性能测试脚本设计 4. 性能监控分析以及性能测试报告编写	综合实战一
第七天	综合实战二	项目测试实战二	1. 自动化测试需求分析与用例设计 2. 自动化测试框架搭建 3. 自动化测试代码编写 4. 测试报告生成 5. 白盒测试代码阅读，编写单元测试代码	综合实战二
	结业考核 & 培训总结			

附件 2 交通指南

一、高铁路线：

杭州东-杭州第一技师学院（西溪校区）

杭州东站地铁 1 号线（湘湖方向）-西湖文化广场（换乘 3 号线石马方向）-花坞 D 口出（步行 1km）-杭州第一技师学院（西溪校区）校门口

预计地铁耗时：55（分钟） 预计打车耗时：15km（30 分钟）

杭州西站、杭州东站，杭州站均有高铁，其中东站是最大站

二、飞机路线：

萧山国际机场-杭州第一技师学院（西溪校区）

萧山国际机场 19 号线（苕溪方向）-西湖文化广场（换乘 3 号线石马方向）-花坞 D 口出（步行 1km）-杭州第一技师学院（西溪校区）校门口

预计地铁耗时：1 小时 28（分钟）预计打车耗时：39km（44 分钟）