

河北省新一代信息技术职业教育集团

冀职字（2021）25号

关于举办2021年暑期全国“Web应用软件测试职业技能等级证书”师资培训的通知

各职业院校:

为贯彻落实《国家职业教育改革方案》《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》等文件精神，全面提高职业院校教师的教学水平和教学能力，加快“双师型”师资队伍建设，促进各院校软件测试相关专业共同发展，探索“岗课赛证”融通教学模式的改革与实践。本集团拟举办2021年暑期全国“Web应用软件测试职业技能等级证书”师资培训，现将相关事项通知如下:

一、培训主题

“Web应用软件测试职业技能等级证书”师资培训

二、举办单位

主办单位: 河北省新一代信息技术职业教育集团

承办单位: 河北软件职业技术学院

技术支持: 北京四合天地科技有限公司

三、培训对象

职业院校电子信息类相关专业教师

四、报到时间和地点

报到时间: 2021年8月15日13:00-18:00

报到地点: 河北软件职业技术学院

五、培训安排

培训时间：2021年8月16日—2021年8月22日 培训地点：河北软件职业技术学院		
日期	模块	内容要点
第1天 (8月16日)	主题报告	1.欢迎仪式； 2.Web应用软件测试“1+X”证书如何构建“课证赛”融通人才培养体系。
	功能测试	1.功能测试需求分析：用户界面、逻辑规则、数据状态、模块关联、权限差别、思维导图等； 2.功能测试用例设计：测试用例元素、测试用例设计方法、测试用例编写等； 3.功能测试用例执行：缺陷元素、缺陷编写等； 4.测试文档设计：测试计划、测试总结报告、用户使用手册等； 5.项目实战：基于真实项目展开项目实战； 6.功能测试考核。
	工具使用	思维导图工具、原型图设计工具、测试用例设计工具、缺陷管理工具等。
第2天 (8月17日)	环境搭建	在Linux、Windows下的测试环境（JDK、MySQL、Tomcat、Apache等）、测试管理工具环境。
第3天-第4天 (8月18日-8月19日)	性能测试	1.性能测试需求分析：需求分析、测试准备、测试计划等； 2.性能测试执行：基于JMeter执行、基于LoadRunner执行，包括脚本开发（思考时间、检查点、参数化、关联、集合点、事务）、场景设计、场景运行等； 3.性能测试结果分析：基于JMeter结果分析、基于LoadRunner结果分析； 4.项目实战：基于真实项目展开项目实战； 5.性能测试考核。
第5天-第6天 (8月20日-8月21日)	自动化测试	1.自动化测试用例设计：自动化测试用例编写等； 2.自动化测试脚本设计：浏览器基本操作、元素定位方式、负数元素定位方式、鼠标模拟操作、键盘模拟操作、时间等待处理、窗口切换、页面元素属性删除、submit()方法使用、操作下拉滚动条方法、页面中下拉框的处理、文件上传处理、页面截图操作、alert弹框处理、Unittest单元测试框架、CSV文件读取、数据驱动测试、数据断言、PO设计模式等； 3.自动化测试脚本执行：自动化测试脚本执行、自动化测试脚本调优等； 4.项目实战：基于真实项目展开项目实战； 5.自动化测试考核。
第7天 (8月22日)	结业典礼	学习总结、颁发证书

六、培训费用

1. 本次培训费为 3750 元/位，食宿统一安排，费用自理，不安排接站。

2. 缴费方式：报到现场刷卡缴费（可刷公务卡）。

七、报名方式

1. 为保证授课效果和培训质量，每期培训学员 30 人，为保证本次培训覆盖更多院校，每个院校限报名一人次，先报先得，报满为止（已申报“Web 应用软件测试职业技能等级证书”试点院校教师优先考虑）。

2. 若报名人数未达到 20 人，将与其他场次师资培训合并进行。

3. 请各职业院校于 7 月 31 日前将报名回执及开票信息（见附件 1、附件 2）发送到指定邮箱：hujinkou@hbsi.edu.cn。

4. 联系人及电话：胡金扣 13463235641。

5. 计算机设备由承办单位统一提供，若参培教师自带笔记本电脑，需安装 Windows 10 64 位操作系统，纯净无开发环境、杀毒软件等，相关软件及安装包请自行下载并参照安装手册进行安装（百度网盘链接：<https://pan.baidu.com/s/14HZLjnoD6eztmwcU7cSeKA> 提取码：3akx）。

八、防疫措施

根据疫情防控工作要求，参培教师在开班前 14 天内未去过目前被列为新冠肺炎疫情的中高风险地区，且健康码为绿色。

九、培训证书

培训完成并通过所有考核者颁发“Web 应用软件测试职业技能等级证书”培训评价组织认定的《Web 应用软件测试职业技能等级证书培训讲师证书》，培训完成但未通过考核者颁发《Web 应用软件测试职业技能等级证书学员证书》。

附件 1: 培训报名回执

附件 2: 开票信息

河北省新一代信息技术职业教育集团

2021年6月25日



附件 1:

2021 年暑期全国“Web 应用软件测试职业技能等级证书”
师资培训报名回执

学校名称				
姓名	职务	性别	联系电话	邮箱

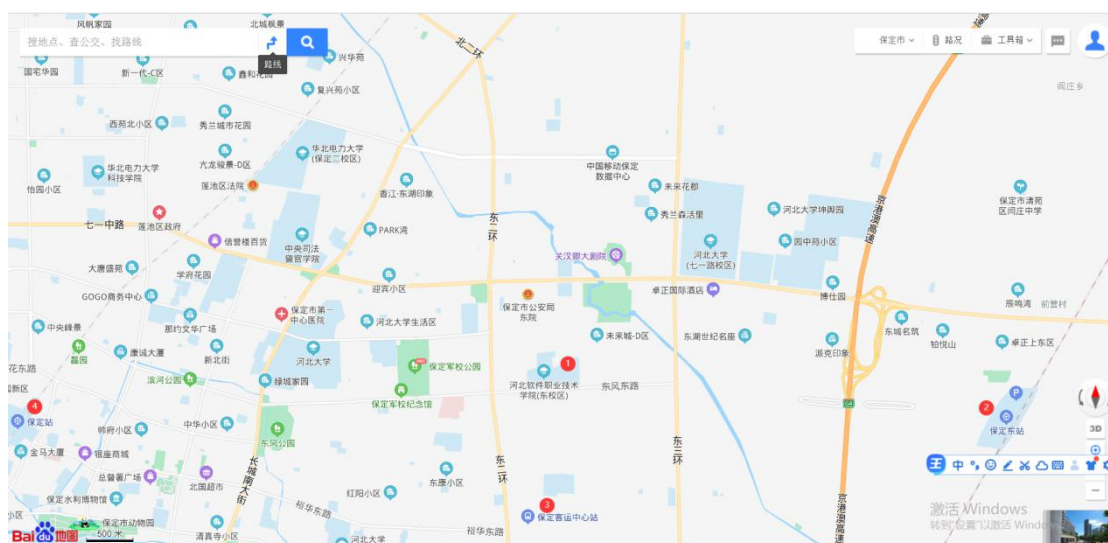
附件 2:

开票信息

单位名称	纳税人识别号	开户行、账号	单位地址、电话

附件 3:

学校地图



交通说明

保定火车站西广场乘 22 路到花鸟鱼虫市场古玩城站下车南行 100 米至东风东路，然后东行 300 米路北即到；

保定东站乘游 1 路、游 2 路到河北软件职业技术学院站下车即到；

入校门口河北软件职业技术学院：学校南门口（东风东路）