

中国软件产教联盟

长三角地区软件技术职业教育集团

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》等有关文件精神，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，促进各职业院校软件测试方向相关专业共同发展，实现“岗课赛证”融通教学模式。我联盟拟举办 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、培训组织

主办单位：中国软件产教联盟

长三角地区软件技术职业教育集团

承办单位：常州信息职业技术学院

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、时间和地点

报到时间：2021 年 8 月 1 日 13:00-18:00

报到地点：常州新苑宾馆

培训时间：2021年8月2日-8月8日

培训地点：常州信息职业技术学院

五、培训内容

日期	模块	内容要点
第1天	主题报告	欢迎仪式； 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	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； 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； 功能测试用例执行：缺陷元素、缺陷编写等； 测试文档设计：测试计划、测试总结报告、用户使用手册等； 项目实战：基于真实项目展开项目实战； 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	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	性能测试	性能测试需求分析：需求分析、测试准备、测试计划等； 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； 性能测试结果分析：基于JMeter结果分析、基于LoadRunner结果分析； 项目实战：基于真实项目展开项目实战； 性能测试考核。
第5天- 第6天	自动化测试	自动化测试用例设计：自动化测试用例编写等； 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； 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； 项目实战：基于真实项目展开项目实战； 自动化测试考核。
第7天	结业典礼	学习总结交流、颁发证书

六、培训费用

1. 培训费 3750 元/人，住宿统一安排，费用自理，不安排接送站。
2. 报到时刷银行卡（可刷公务卡），由常州信息职业技术学院开具“培训费”发票。

七、培训报名

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 1 人，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. 若截止日期前报名人数未达到 20 人，将与其他场次师资培训合并进行。

3. 请与 7 月 15 日前完成报名，报名方式见附件 1，培训班 QQ 群：575154830。

4. 联系人和手机：周建美 13861080960。

5. 计算机设备由承办单位统一提供，若教师需要自带笔记本电脑，需 Windows 10 64 位系统，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、推荐酒店

酒店名称：常州新苑宾馆

酒店地址：常州市武进区环府东路 18 号

酒店电话：0519-86312888

九、防疫措施

根据疫情防控工作要求，参培教师在开班前 14 天内未去过中高风险地区，且健康码为绿色。

十、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》。

中国软件产教联盟
长三角地区软件技术职业教育集团
常州信息职业技术学院（代章）
2021 年 6 月 28 日



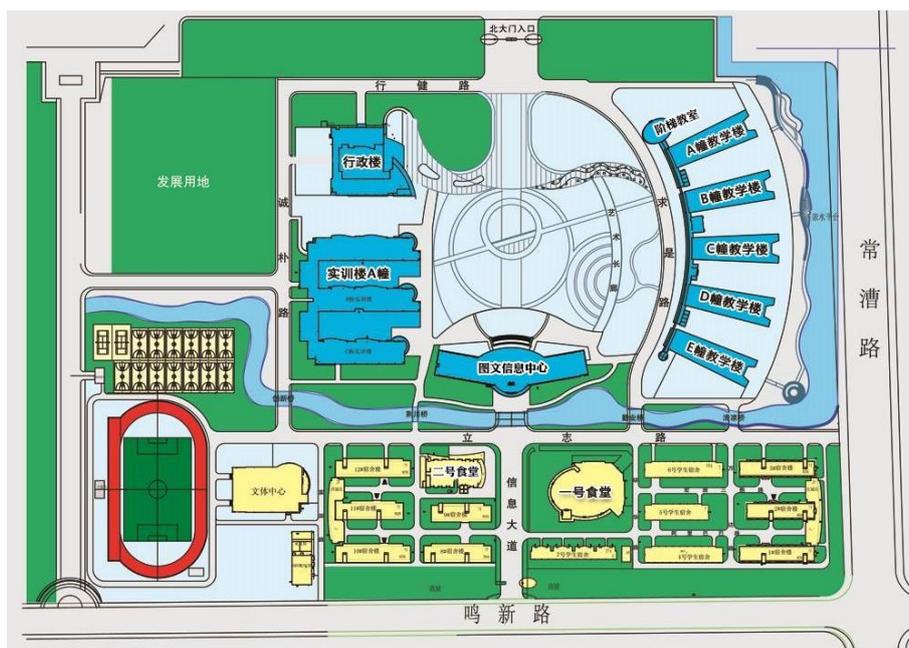
附件 1：报名方式



请扫码报名

附件 2：交通指南

学校平面图：



酒店地图：



乘车路线：

1. 常州火车站、常州汽车站：

(1) 公交车：从南广场出站后，乘 14 路或 B11 路从新丰桥站上车到武进区政府北门站下车，马路对面是新苑宾馆。

(2) 地铁：从地铁 1 号线，长虹路地铁站下车，4 号口出站步行 900 米到新苑宾馆。

(3) 出租车：约 30 分钟，50 元。

2. 常州北站：

(1) 公交车：乘 B1 路从常州北站（始发站）上车到兰陵路长虹路站下车，步行 1000 米到酒店；或乘 B1 路从常州北站（始发站）上车，到劳动路广化街同站换乘 B11 路，到武进区政府北门站下车，马路对面是新苑宾馆。；

(2) 地铁：从地铁 1 号线，长虹路地铁站下车，4 号口出站步行 900 米到新苑宾馆。

(3) 出租车：约 45 分钟，70 元。

3. 酒店-信息学院

(1) 公交车：乘坐 B11 从武进区政府北门站到常州科教城站下车，步行 500 米到常州信息职业技术学院（北门）。

(2) 出租车：约 10 分钟，4.5 公里，15 元。