

# 2018 全国大学生软件测试大赛

## 师资培训班

### 一、大赛背景：

由教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、全国高等院校计算机基础教育研究会、中国软件测评机构联盟、中国计算机学会软件工程专业委员会、中国计算机学会系统软件专业委员会和中国计算机学会容错计算专业委员会主办，南京大学、陆军工程大学、金陵科技学院、江苏软件产业人才发展基金会、江苏省软件新技术与产业化协同创新中心总承办的“全国大学生软件测试大赛”，于 2016 年举办首届，2017 年举办第二届，参赛人次已超过 25000 人，涉及高校超过 330 所。为了继续深化软件工程实践教学改革、探索产教融合的软件测试专业培养模式、推进高等院校软件测试专业建设、建立软件产业和高等教育的产学研对接平台，举办 2018 年“全国大学生软件测试大赛”。

### 二、活动简介：

为提高各高校教师的教学水平，提升软件测试教学能力。石河子大学信息科学与技术学院、南京大学软件学院将于 2018 年 8 月 20 日- 26 日在新疆.石河子举办软件测试师资培训班”活动。培训班将通过与导师面对面交流探讨、实验实操等形式促进专业教师的互动交流，增强科研兴趣，拓展学术视野，明确研究方向。

此次培训班邀请对象为全国高校从事相关工作的教师，提供测试体系的全面学习。欢迎相关学科教师踊跃报名。

### 三、活动安排：

采取专家主题报告、分类辅导和互动交流相结合的形式。

日程安排		内容
8月20日	12:00-20:00	报道
8月21日	9:00-12:00	开发者测试概述
		单元测试和集成测试
		逻辑测试和路径测试
	14:00-18:00	系统配置与演示
		开发者测试练习
8月22日	9:00-12:00	开发者测试练习讲解
		程序静态分析
		高级单元测试
	14:00-18:00	程序插桩和变异测试
		插桩与变异工具练习
8月23日	9:00-12:00	移动应用测试概述
		功能测试方法
		兼容性测试方法
	14:00-18:00	性能测试方法
		用户体验测试方法
		移动应用测试实践
8月24日	9:00-12:00	自动化测试概述
	14:00-18:00	Appium 基础及配置
		Appium 测试实践
8月25日	9:00-12:00	WebDrive 的 API
		测试案例实战
	14:00-18:00	JMeter--性能测试
		测试案例实战
8月26日	全天	返程

#### 四、培训时间及地点：

时间：2018年8月20日-26日

地点：新疆.石河子大学

#### 五、活动组织机构：

石河子大学信息科学与技术学院

南京大学软件学院

乌鲁木齐大道尚学会展服务有限公司

#### 六、费用：

培训费：3300 元/人，由乌鲁木齐大道尚学会展服务有限公司统一收取。( 培

训期间住宿由会务组统一安排，费用自理。交通餐饮自理 )。

#### 七、联系方式：

徐老师，电话：13382010055；邮箱：xujf@nju.edu.cn

石河子大学信息科学与技术学院

南京大学软件学院

乌鲁木齐大道尚学会展服务有限公司

2018 年 7 月 6 日

附件：报名回执表

## 报 名 回 执 表

单位名称						参会共( )人
	姓名	职务	职称	手机	专业	E-mail
参 会 代 表						

名  单						
发票信息	单位名称：  税    号：  金    额：  其它必要信息：  发票名目：会议费（    ）                    培训费（    ）					
备  注	1、填写完整后，于 2018 年 7 月 30 日前请发邮件至会务组。 2、会务组将于 8 月 10 日电话/邮件确认参会情况。					