

全国大学生软件测试大赛组织委员会函

关于举办 2018 年全国大学生软件测试大赛的通知

各有关高校教务处：

为了继续深化软件工程实践教学改革、探索产教研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、建立软件行业和高等教育的产学研对接平台，教育部高等教育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、以及中国计算机学会三个相关专业委员会（软件工程、系统软件、容错计算）经过研究，决定举办 2018 年全国大学生软件测试大赛。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

本届大赛由教育部高等教育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、中国计算机学会容错计算专业委员会联合主办，由南京大学、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和江苏省软件新技术与产业化协同创新中心联合承办总决赛。各省省赛承办单位列表参阅大赛官网 moocetest.org。

二、大赛内容

1. 参赛对象

全国全日制高等院校在校研究生和本专科大学生均可参赛。个人赛学生 1 名、指导教师 1 名（可空缺）；团体赛由同一学校最多 3 名学生组成，每个团队最多 2 名指导教师（可空缺）。

2. 赛项设置

本届大赛设立 6 个分项赛：“上海软件中心杯”开发者测试大赛、“拓思杯”移动应用测试大赛、“安恒杯”Web 安全测试大赛、“旋极杯”嵌入式测试大赛、“慕测杯”Web 应用测试大赛和 AI 系统测试大赛。

3. 晋级办法

本届大赛分为夏季预选赛、秋季预选赛、省赛和总决赛。每一阶段成绩不带入下一轮。夏季预选赛和秋季预选赛不限制名额。省赛名额原则上不超过预选赛的 10%或每个分项赛不超过 50 名。设置省赛的每个省前三名直接进入总决赛，剩余总决赛名额按省赛全国总排名依次晋级。总决赛每个分项赛同一学校不超过 5 人、团队不超过 3 队。

4. 奖励办法

本届大赛总决赛设特等奖、一等奖、二等奖和三等奖各若干项，每个分项赛独立评分和设奖，由主办方颁发证书和企业赞助大赛奖金。设置省赛的省份颁发省级证书，其他省份不颁发证书。预选赛不颁发证书。

三、比赛规则

1. 大赛原则

大赛秉承“公平、公开、公正”的原则，采用自动化评分为主、人工评分为辅的评分方法。大赛题目来自企业和开源社区。参赛指导教师不得作为该赛项的评委。

2. 评分方法

开发者测试大赛、Web 安全测试大赛和 AI 系统测试大赛采用全自动化评分方法。移动应用测试大赛、嵌入式测试大赛和 Web 应用测试大赛采用自动化和人工相结合的评分方法。评分标准细节参阅大赛官网 moocetest.org。

3. 资格审查

参赛选手需要实名注册大赛平台并上传学生证扫描件。大赛组委会做预选赛资格初审。省赛和总决赛需要携带学生证原件现场审查。弄虚作假的选手直接取消资格并列入黑名单。

4. 作弊审查

大赛平台将对参赛选手提交的答案（包括测试脚本、测试文档、Bug 截屏等）进行自动化抄袭检测，可疑度高的直接取消成绩。参赛选手如有异议可对组委会 cst@moocetest.net 提出申诉，组委会组织专家复审并将审查结果通告所在高校和指导教师。

四、大赛安排

1. 参赛报名和预选赛

本次大赛报名免费，预选赛前参赛选手可直接在大赛官网 moocetest.org 报名参赛。夏季预选赛和秋季预选赛的参赛时间分别为 6 月 9-10 日和 11 月 3-4 日，参赛选手可以任选一个预选赛参赛。预选赛为互联网比赛，不限制比赛地点。选手在时间不冲突的前提下可以参加多个分项赛比赛。

2. 省赛和总决赛安排

省赛设置现场赛，省赛全国统一时间（11 月 10-11 日）进行，由各省承办单位组织，组委会派专家监督。不设置省赛的选手按照互联网比赛方式进行全国排名竞争总决赛资格。总决赛为现场赛，时间为 11 月 24-25 日。参赛选手差旅食宿自理，费用由参赛学生所在学校承担。学校有关部门要积极支持大赛工作，对指导教师在工作量和活动经费等方面给予必要的支持。

3. 北美赛和欧洲赛

大赛与 IEEE Reliability Society 联合举办北美邀请赛和欧洲邀请赛。IEEE Reliability Society 颁发证书和奖金。总决赛优秀选手邀请参加北美赛和欧洲赛。组委会提供正式参赛邀请函。参赛选手和指导教师差旅食宿自理，费用由参赛学生所在学校承担。

五、其他事项

有关大赛的其他事宜由组委会另行通知，请留意大赛官网 moocetest.org。大赛组委会秘书处联系人陈振宇，电子邮箱：zychen@nju.edu.cn。

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
中国软件评测机构联盟
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
中国计算机学会容错计算专业委员会

2018 年 3 月 12 日