

浙江省教育厅

浙科竞〔2018〕33号

关于举办浙江省首届大学生网络与信息安全竞赛的通知

各高校：

为积极推进大学生创新创业，培养大学生创新思维和网络与信息安全分析问题、解决问题的实际能力，提升大学生的综合素质，促进校际交流，提高全省高校网络与信息安全教学、科研和应用水平，丰富校园学术文化氛围。经浙江省大学生网络与信息安全竞赛委员会研究决定，拟定分别于2018年10月27日和11月4日在杭州电子科技大学举办浙江省首届大学生网络与信息安全竞赛预赛和决赛，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办单位：杭州电子科技大学

竞赛委员会：负责修改、审议竞赛的章程，聘请竞赛专家委员会和仲裁委员会，筹集竞赛所需的经费，决定其它竞赛有关重大问题等。

| | | | |
|-------------|-----|----------|----------|
| 主任： | 郑 宁 | 杭州电子科技大学 | 副校长、研究员 |
| 副主任： | 吴春明 | 浙江大学 | 教 授 |
| | 陈志平 | 杭州电子科技大学 | 教务处处长、教授 |
| 成 员： | | | |
| | 徐 明 | 杭州电子科技大学 | 教 授 |

| | | | |
|------|-----|--------------|-------------|
| | 陈铁明 | 浙江工业大学 | 教授 |
| | 韩建民 | 浙江师范大学 | 教授 |
| | 金光 | 宁波大学 | 教授 |
| | 邵俊 | 浙江工商大学 | 教授 |
| | 童基均 | 浙江理工大学 | 教授 |
| | 项振茂 | 浙江警察学院 | 教授级高工 |
| | 谢琪 | 杭州师范大学 | 教授 |
| | 叶展翔 | 温州职业技术学院 | 高级工程师 |
| | 刘志乐 | 杭州安恒信息技术有限公司 | 首席安全官、高级副总裁 |
| 秘书长: | 陈龙 | 杭州电子科技大学 | 教务处副处长、教授 |
| 秘书: | 罗丹 | 杭州电子科技大学 | |

二、参赛报名

1. 参赛对象与指导老师职责

每支参赛队由不多于 3 名队员组成，参赛队员必须是全日制浙江省高校在校本专科生，不得跨校组队。学校竞赛负责人和指导教师必须是参赛队所在学校的正式教师，确保所有队员符合和遵守竞赛规则。

2. 参赛资格与报名

参赛学校教务处总体负责本校网络与信息安全竞赛工作，按要求选拔推荐组队参加省大学生网络与信息安全的预赛和决赛，并具体负责与竞赛秘书处联系。

1) 报名：各参赛队伍学生通过竞赛网站 (<http://sec.hdu.edu.cn/>) 注册、组队，并上传递交所在学校教务处盖章的推荐表扫描件（原件在报名截止前邮寄到竞赛委员

会秘书处), 审核通过后, 方可参加比赛。

2) 报名起止时间: 2018 年 9 月 10 日—10 月 24 日。

3) 参赛队伍通过预赛择优选拔进入决赛; 原则上每个本科院校进入决赛最多 7 支, 每个高职高专院校进入决赛最多 4 支。

三、在线预赛

1. 竞赛分在线预赛和现场决赛。凡成功报名取得参赛资格的参赛队均自动获得进入在线预赛的资格。

2. 在线预赛时间: 2018 年 10 月 27 日 13:00-17:00。

3. 在线预赛比赛网址为 <http://sec.hdu.edu.cn/zjctf2018>。

4. 各高校教务处负责本校的预赛考场(有计算机并可以连接互联网的机房或教室即可)准备、监考、巡考和考场录像等工作。

5. 在线预赛采用在线答题模式, 题目覆盖: 计算机网络技术、Web 安全、逆向分析、移动安全、二进制漏洞挖掘利用、密码学、安全编程等范围。参赛队需通过解题与技能实战获得得分, 最终按所在学校总分排名决出优胜入围决赛的参赛队伍(原则上进入决赛队伍数控制在实际有效参赛队伍总数的 30-40%左右)。

6. 在线预赛将采取严格的在线反作弊监控机制, 赛后入围决赛队在 24 小时内提交解题报告, 并由专家委员会进行审核, 以确定比赛得分和排名, 对发现作弊或对比赛平台攻击行为, 将采取禁赛、直接取消比赛成绩等处罚措施, 并通报参赛队所在高校。

四、决赛

1. 决赛时间/地点: 2018 年 11 月 4 日 8:30—16:30, 杭州电子科技大学。决赛时, 由竞赛承办方统一提供附近宾馆、饭店等相关信息, 食宿费用由各参赛队伍所在学校自理。

2. 所有进入决赛队伍不得更换选手和指导老师(获奖证书以

报名时信息为准), 参赛人员均需要出示本人身份证和学生证, 并按时参加比赛, 须在比赛正式开始前半小时到达比赛场地进行签到及设备调试准备。比赛正式开始后迟到 15 分钟者不得进入比赛场地。

3. 决赛题目涉及但不限于: 网络技术、密码、渗透、破解、逆向、取证和溢出等。

4. 决赛采用闯关解题模式; 比赛题目分六大闯关和若干附加题, 每关口 2 小题采用闯关模式, 不同关口之间没有解题次序限制; 视比赛实际解题情况, 在比赛下半段适时释放若干附加题。

5. 决赛期间, 参赛队伍禁止携带手机进入赛场, 禁止连接互联网、无线和移动网络(现场将屏蔽无线和移动网络)。参赛队伍需自带笔记本电脑, 可以携带资料(包括书籍、电子资料)和移动存储。决赛场地提供标准的有线以太网接入比赛环境, 携带笔记本使用非标准以太网接口的同学请自带转接头, 现场禁止 WIFI 接入。

6. 计分规则: 每一个题目都有一个初始积分值, 每次有队伍递交正确答案时, 即获得该题的当前积分, 同时该题的积分减去 2 分(例如: 一个题目的初始积分值为 500 分, 第 1 个递交正确答案的队伍将获得 500 分, 而第 2 个递交正确答案的队伍将获得 498 分, 以此类推)。依据参赛队伍参赛总得分高低确定参赛队伍排名, 积分相同时, 先达到该分数的队伍排名靠前。

7. 参加决赛的队伍需要在比赛结束后的 24 小时内(2018 年 11 月 5 日 16 点 30 分之前)提交解题报告。专家委员会将对解题报告和该队伍决赛时的网络流量、比赛平台日志进行事后分析审核。凡发现不按时递交解题报告或解题报告和该队伍的网络流量、比赛平台日志不吻合的取消获奖资格。

五、参赛费用与交费

1. 参赛经费与提交时间：参加初赛为 200 元/队，参加决赛的队伍需缴纳报名费 400 元/队。预赛交费截止时间 2018 年 10 月 24 日，决赛交费截止时间 10 月 31 日。逾期未缴报名费的学校，视为自动放弃参赛处理。

2. 参赛交费方式：交纳参赛队报名费一律实行银行转账，不受理现金或邮寄报名费。

户名：杭州电子科技大学

开户行名称：工行杭州高新支行；

账号：1202026209008806216

特别提醒各高校在办理银行转账时，请务必在备注处写明“学校名称”+“队伍名”+“网络与信息安全参赛费”，并将缴费回执拍照发送到竞赛秘书处（rodin@hdu.edu.cn），邮件名称为：“网络与信息安全竞赛”+“学校名称”+“队伍名”+“缴费回执”，以便竞赛秘书处在杭州电子科技大学计财处收查确认到帐经费，并开具机打正式发票。参赛费发票请于竞赛当天领取。

3. 参加决赛交通与住宿费自理：各高校参赛队学生、教练交通和住宿费自理。

六、决赛环境

1. 承办单位为每支队伍提供有线以太网接入竞赛平台；竞赛使用网络与 Internet 隔离。

2. 竞赛网站 <http://sec.hdu.edu.cn/>，提供练习题目以及在线自动判题系统，报名者可在网站注册后进行练习。

七、奖项设置

本届竞赛按本科组、大专组（高职高专）分别进行评奖和设奖，

根据每队解答竞赛题目得分进行排名，积分相同时，先达到该分数的队伍排名靠前。评定奖项比例如下（以实际参加预赛的有效队伍数为基准）：

- **特等奖**：本科和专科各 1 队（可空缺），颁发奖杯、证书；
- **一等奖**：颁发金牌（一等奖），8%左右；
- **二等奖**：颁发银牌（二等奖），15%左右；
- **三等奖**：颁发铜牌（三等奖），25%左右；

特别奖：最佳女队奖（获等级奖的参赛队中，应有 3 名女生组队，则有资格参评此奖项）。

上述奖杯、奖牌发给参赛高校，证书发给获奖参赛学生。

请随时关注杭州电子科技大学网络与信息安全竞赛网站（<http://sec.hdu.edu.cn/zjctf2018/>）。联系人：罗丹，电话：0571-86919137；email：rodin@hdu.edu.cn。

浙江省大学生网络与信息安全竞赛秘书处办公室地址：杭州市下沙高教园区杭州电子科技大学教务处（行政楼 104 室），联系人：罗丹，邮编：310018，电话：0571-86919137；email：rodin@hdu.edu.cn。

浙江省大学生网络与信息安全竞赛委员会
浙江省大学生网络与信息安全竞赛秘书处



2018年7月7日

附件：

浙江省首届大学生网络与信息安全竞赛参赛推荐表

| | | | | |
|---|----|------|-------|-------|
| 学校名称 | | 参赛队数 | 本科组 | |
| 邮政编码 | | | 高职高专组 | |
| 学校地址 | | | | |
| 竞赛 负责人 | 姓名 | 联系电话 | 所在部门 | Email |
| | | M: | | |
| | | O: | | |
| 竞赛 联系人 | | M: | | |
| | | O: | | |
| 参赛承诺： 我们一定遵守竞赛章程和有关规定，诚信参赛，服从安排。 学校竞赛负责人签名： (盖章) 年 月 日 | | | | |

| 队伍名 | 成员 | 身份 | 所在学院 | 手机 | 身份证号 | Email |
|-----|----|------|------|----|------|-------|
| | | 指导老师 | | | | |
| | | 队长 | | | | |
| | | 成员 1 | | | | |
| | | 成员 2 | | | | |
| | | 指导老师 | | | | |
| | | 队长 | | | | |
| | | 成员 1 | | | | |
| | | 成员 2 | | | | |
| | | 指导老师 | | | | |
| | | 队长 | | | | |
| | | 成员 1 | | | | |
| | | 成员 2 | | | | |
| | | 指导老师 | | | | |
| | | 队长 | | | | |
| | | 成员 1 | | | | |
| | | 成员 2 | | | | |
| | | 指导老师 | | | | |
| | | 队长 | | | | |
| | | 成员 1 | | | | |
| | | 成员 2 | | | | |

说明：1.10月24日前，请上传盖参赛学校教务处章参赛推荐表到报名网站，原件邮寄到竞赛委员会秘书处，审核通过方可参赛。