



2019年第3届全国研究生信息安全与对抗技术竞赛通知 (ISCC2019GRD)

各有关高校、指导教师和参赛学生：

经信息安全与对抗技术竞赛组委会决定，于2019年12月举办第3届全国研究生信息安全与对抗技术竞赛分组对抗赛，现将有关事项通知如下：

1 目的

全国研究生信息安全与对抗技术竞赛（ISCC：Information Security and Countermeasures Contest，www.isclab.org.cn）是为适应国家安全、社会发展和大学学科发展需求而开展的竞赛，目的是提高研究生的安全意识和安全常识，激发研究生的创新思维，加强学生动手能力的培养和工程实践的训练，促进相关学科专业建设，培养信息安全领域的创新型人才。

竞赛主旨：提升信息安全意识，普及信息安全知识，实践信息安全技术，共创信息安全环境，发现信息安全人才！

2 组织领导

主办单位：中国兵工学会、北京理工大学、中国兵工学会信息安全与对抗专业委员会

承办单位：北京理工大学信息与电子学院、北京理工大学信息系统及安全对抗实验中心（工信部）

协办单位：北京理工大学研究生院、广西信息安全学会、中国计算机用户协会、中国计算机用户协会信息安全分会等

支持单位：公安部第三研究所《信息网络安全》杂志社、《学位与研究生教育》杂志等

组委会：顾问、主任委员、副主任委员、委员、秘书处

顾问：王越院士（北京理工大学）

吴一戎院士（中国科学院电子研究所）

主任委员：王军政

副主任委员（按拼音排序）：安玉德、安建平、崔崑、黄华、罗森林等

委员（按拼音排序）：关非、薛正辉、袁旭、张笈等

秘书处：安稳、吴莎莎、刘琨等

3 竞赛题目

竞赛重点包括 BASIC、WEB、REVERSE、PWN、MISC 和 MOBILE 等类型题目，在封闭环境中以小组为单位进行信息安全动态攻防演练。

4 参赛方式

以学校为单位自行组队，每队 3 人，每校原则上不超过 2 个参赛队。

5 时间与形式

竞赛暂定于 12 月 29 日在北京理工大学中关村校区举办，参赛选手请于 12 月 28 日 17 点前抵达北京理工大学报到。详细日程见报到材料。

竞赛分为 3 个环节，前 2 个环节为选择题和关卡题，第 3 个环节为对抗题，此环节占竞赛的大部分时间。对抗题环节是在线下模拟环境中的真实对抗，主要采取阵地夺旗、占领高地等模式进行攻防比拼。比赛时，各队伍通过对指定的服务器进行入侵攻击达到获取旗子的目标而得分，并在攻上高地后防御其他队伍的攻击。

6 培训工作

全国研究生信息安全与对抗技术竞赛暂不涉及学生及指导教师的培训工作。

7 竞赛奖项设置和评分规则

竞赛采取积分制，设置一、二、三等奖。根据队伍得分排序，得到各支队伍的整体排名，按照排名确定各队获奖情况。如果出现队伍积分相同的情况，则检查队伍实战得分的积分纪录，达到最后得分的时间先后决定队伍排名次序。如果最终分数还相同，则主要由评审专家根据演练和技术报告总体情况进行评审最终成绩。

8 竞赛组织工作与联系方式

竞赛主页：<http://www.isclab.org.cn>

竞赛 ISCCGRD2019QQ 群：991270632（供参赛者进行技术交流，严禁剧透）

竞赛邮箱：ISCC2004@163.com（竞赛相关问题咨询通道）

竞赛费用：竞赛无报名费，交通、食宿费用自理

9 报名

1. 网上报名，网址：www.isclab.org.cn

2. 报名表纸质盖章版快递给组委会秘书处或可现场提供。



10 竞赛基本要求

1. 参赛学生为高等学校中具有正式学籍的全日制在校研究生。
2. 竞赛期间参赛学生可以使用各种图书资料和网络资源。
3. 禁止参赛组之间分享任何解题思路，违规者一律取消参赛资格。
4. 禁止任何对比赛平台的暴力破解，违规者一律取消参赛资格。
5. 禁止对赛题以外的比赛平台发起攻击，违规者一律取消参赛资格。
6. 所有参赛人员禁止对竞赛管理系统进行攻击，或者爆破提交 Flag。
7. 比赛期间禁止破坏比赛环境，禁止在环境内进行流量攻击。
8. 各支队伍必须保证所有服务器正常运行，如果发现服务器故障或服务故障请及时联系管理人员恢复。若一支队伍出现同一故障的频率过高，管理人员可酌情延时恢复。
9. 在测试过程中，请注意扫描强度，如果因为扫描使业务中断影响队伍的比賽效果，管理人员概不负责。

11 其他事项

1. 竞赛旨在普及信息安全知识，引导初学者进行学习，并为技术爱好者们提供一个交流的平台。恶意攻击竞赛服务器的参赛者将失去比赛资格。
2. 比赛场地内请不要大声喧哗，不要来回走动，注意保持卫生。
3. 选手参赛期间不可使用手机等通信设备。
4. 禁止队伍之间分享任何解题思路及答案，违规者一律取消参赛资格。
5. 禁止任何恶意破坏竞赛系统的攻击行为，违规者一律取消参赛资格。
6. 注册信息中，请勿出现暴力、色情、政治、广告、身份等相关表述，不听劝者取消参赛资格。
7. 参赛选手如发现任何违规行为，可向竞赛组委会反映。
8. 竞赛的最终解释权归“信息安全与对抗技术竞赛组委会”所有。

中国兵工学会信息安全与对抗专业委员会

