



第14届全国大学生信息安全与对抗技术竞赛 (ISCC2017)

“分组对抗赛”的通知

各有关高校、指导教师和参赛学生：

经全国大学生信息安全与对抗技术竞赛组委会决定，于2017年8月举办第14届全国大学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

本竞赛是全国性大学生科技竞赛活动，目的在于按照紧密结合教学实际，着重基础、注重前沿的原则，促进信息安全专业和课程的建设，引导高等学校在教学中注重培养大学生的创新能力、协作精神；加强学生动手能力的培养和工程实践的训练，提高学生综合素质，为优秀人才脱颖而出创造条件。

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、教育部高等学校兵器类专业教学指导委员会、中国兵工学会信息安全与对抗专业委员会、中国计算机用户协会

承办单位：北京理工大学、北京理工大学信息系统及安全对抗实验中心

协办单位：广西信息安全学会、中国计算机用户协会信息安全分会、河南省科联电子科技有限公司、北京大学软件学院信息安全研究小组

支持单位：公安部第三研究所《信息网络安全》杂志社、河南省高等学校计算机教育研究会、广西壮族自治区科学技术协会

竞赛组织领导包括组委会及专家组，负责本次竞赛的有关组织及评审工作。

3 邀请院校范围与竞赛题目

1. 邀请参加 ISCC2017 个人挑战赛优秀选手（前 25 名）所在院校，或设有信息对抗技术专业的院校，或设有信息安全专业的院校，如有特殊情况请向竞赛组委员提出申请。
2. 竞赛分为线上个人挑战赛和分组对抗赛共 2 个环节。个人挑战赛重点包括 BASIC、WEB、REVERSE、PWN、MISC 和 MOBILE 共 6 类题目。分组对抗赛是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 时间与形式

分组对抗赛将于8月12日—14日在北京理工大学中关村校区举办。参赛选手请于8月12日16点前抵达北京理工大学报到。详细安排见报到时领取的材料。

分组对抗赛分为3个环节,前2个环节为选择题和关卡题,模式与个人挑战赛相同,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。

5 培训工作

第14届信息安全与对抗技术竞赛暂不涉及参赛学生及指导教师的培训工作。

6 评奖

1. 获奖比例

一等奖获奖总数原则上不超过全国实际参赛队总数的10%,二等奖获奖总数原则上不超过全国实际参赛队总数的25%,三等奖获奖总数原则上不超过全国实际参赛队总数的35%,优胜奖根据具体情况确定所占比例。

2. 评审时间

本次竞赛定于8月14日左右在北京理工大学进行“分组对抗赛”及竞赛结果评审,为期1天,具体时间另行通知。

7 要求

1. “分组对抗赛”参赛学生为高等学校中有正式学籍的全日制在校本科生。
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. 参赛选手在参赛前需要设计两道题目(个人挑战赛类型题目),比赛期间对选手的题目进行质量评定,每个题目五分,合计每位选手十分。题目设计积分将以加权的形式计算到队伍最终得分中。

中国兵工学会(盖章)

教育部高等学校兵器类专业教学指导委员会

中国兵工学会信息安全与对抗专业委员会

中国计算机用户协会

关于开展第 14 届信息安全与对抗技术竞赛 (ISCC2017) 的通知

主题: ▲ 通知 大学生 信息安全 信息对抗 技术竞赛

送达: ◇ 中国兵工学会, 教育部高等学校兵器类专业教学指导委员会, 中国兵工学会信息安全与对抗专业委员会, 中国计算机用户协会

◇ 北京理工大学教务处, 北京理工大学信息系统及安全对抗实验中心

◇ 广西壮族自治区科学技术协会, 广西信息安全学会, 河南省高等学校计算机教育研究会, 河南信息安全保密协会, 河南省科联电子科技有限公司, 北京大学软件学院信息安全团队, 公安部第三研究所

《信息网络安全》杂志社
