



# 信息安全与对抗技术竞赛组委会

## 2025年第22届信息安全与对抗技术竞赛通知

—线上挑战赛（破阵夺旗赛、无限擂台赛、数据安全赛）

2025年03月15日

### 1 竞赛简介

信息安全已涉及到国家政治、经济、文化、社会和生态文明建设，信息系统越发展到它的高级阶段，人们对其依赖性就越强，从某种程度上讲其越容易遭受攻击，遭受攻击的后果越严重。“网络安全和信息化是一体之两翼、驱动之双轮。没有网络安全就没有国家安全。”信息是社会发展的关键战略资源，国际上围绕信息的获取、使用和控制斗争愈演愈烈，信息安全保障能力是综合国力、经济竞争实力和生存能力的重要组成部分，是世纪之交世界各国奋力攀登的至高点。

信息安全与对抗技术竞赛（ISCC：Information Security and Countermeasures Contest），于2004年创建（国内第一），已连续举办21届，同时面向大学生、研究生和中小學生，累计参赛人数12万人次以上，近年来参赛院校1900多所，影响广泛且深远。

ISCC赛项包括破阵夺旗赛、无限擂台赛、数据安全赛、博弈对抗赛、创新作品赛、智能安全赛等，助力人才培养，体现生命价值。其中破阵夺旗赛、无限擂台赛、数据安全赛为线上挑战的赛项（简称“线上挑战赛”）。

ISCC不断追求“更高、更快、更强”，持续培养高品质信息安全与对抗专业人才。

### 2 竞赛宗旨

全面贯彻国家关于网络空间安全和信息化工作的重要精神，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！

### 3 赛项说明

**破阵夺旗赛：**破阵夺旗赛采取线上组队模式，题目类型包括 CHOICE、WEB、REVERSE、PWN、MISC 和 MOBILE 等。选手运用所学技术破解出题目中隐藏的 flag 并提交，系统通过 flag 的正解性及提交时间等因素综合评定分数。

**无限擂台赛：**无限擂台赛主要面向基础知识扎实、做题经验丰富或极具创新思维的选手。选手通过解答擂台上的题目来获得打擂的资格，解题成功后可以提交自己原创的题目。在提交原创题目且题目通过主办方的审核后，选手的题目将取代擂台上的题目，实现成功打擂。根据擂台题目在擂台上未被解出的持续时间（约定时间内）评定分数。

**数据安全赛：**数据安全赛主要面向具备基础数据挖掘知识和实践创新能力的选手，激发选手对网络安全数据挖掘兴趣，培养数据分析能力。选手根据赛题要求使用机器学习、深度学习方法对题目中描述的应用问题进行建模，并提交对测试数据集的预测结果。综合考虑选手提交预测结果的准确性和提交时间的先后顺序评定分数。

### 4 竞赛时间

破阵夺旗赛、无限擂台赛、数据安全赛的报名时间相同：

**报名起止时间：**2025 年 4 月 30 日 8:00 至 2025 年 5 月 07 日 20:00

破阵夺旗赛为 3 级赛制，比赛时间：

**校级赛起止时间：**2025 年 5 月 01 日 8:00 至 2025 年 5 月 07 日 20:00

**区域赛起止时间：**2025 年 5 月 10 日 8:00 至 2025 年 5 月 15 日 20:00

**总决赛起止时间：**2025 年 5 月 16 日 8:00 至 2025 年 5 月 18 日 20:00

无限擂台赛、数据安全赛比赛时间相同：

**竞赛起止时间：**2025 年 5 月 01 日 8:00 至 2025 年 5 月 18 日 20:00

### 5 竞赛模式及要求

竞赛模式及要求详见附件“附件 1：破阵夺旗赛-要求”“附件 2：无限擂台赛-要求”和“附件 3：数据安全赛-要求”。

## 6 奖项设置

奖项设置详见“附件 1：破阵夺旗赛-要求”“附件 2：无限擂台赛-要求”和“附件 3：数据安全赛-要求”。

## 7 报名方式及要求

选手可通过竞赛入口（<http://www.isclab.org.cn>）注册参赛，仅需报名线上挑战赛即可获得破阵夺旗赛、无限擂台赛和数据安全赛的参赛资格。成功报名后，系统将给队伍每一个成员分发竞赛账号。破阵夺旗赛、无限擂台赛和数据安全赛使用相同的比赛账号。

要求：

1. 破阵夺旗赛、无限擂台赛和数据安全赛均采用组队模式。
2. 大学生赛区特定地区选手必须选择相应地区进行注册，非特定地区选手则根据学历选择中小學生、大学生或研究生赛区。
3. 社会人士无需组队，须在报名时选择其它赛区报名，其它赛区暂不进行评奖。
4. 参赛队每队人数限为 3 人，每位选手仅能参加 1 个参赛队。
5. 参赛队中 3 位选手必须来自同一院校或单位，指导教师限为 1 人。
6. 用户名、队伍等注册信息中，请勿出现暴力、色情、政治等相关表述，否则将删除该账号并取消其参赛资格。
7. 参赛队需在系统中上传盖章报名表（jpg 或 png 等图片文件格式），模板见“附件 4：线上挑战赛-报名表”，加盖院所或主管部门或单位公章。
8. 竞赛开始后不允许修改参赛队信息。

## 8 联系方式

竞赛入口：<http://www.isclab.org.cn>

竞赛邮箱：[iscc2004@163.com](mailto:iscc2004@163.com)

竞赛组 QQ 群：1029907327（ISCC-2025）或 361578344（ISCC-2025-2 群）（供参赛者进行技术交流，严禁讨论解题方法或透露 flag 内容等）。

## 9 组织单位

### 9.1 主办单位

中国兵工学会  
北京理工大学  
教育部信息对抗技术专业虚拟教研室

### 9.2 承办单位

中国兵工学会信息安全与对抗专业委员会  
北京理工大学信息系统及安全对抗实验中心（工信部级）

### 9.3 协办单位

中国计算机协会信息安全分会  
国家重大科技基础设施未来网络北大实验室  
IoTeX Foundation

### 9.4 支持单位

公安部第三研究所《信息网络安全》杂志社

## 10 其他事项

1. 竞赛中的任何恶意行为均视为违规，直接取消其参赛资格。
2. 其他未尽事宜及时关注相关通知。
3. 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。

## 11 相关附件

附件 1：破阵夺旗赛-要求  
附件 2：无限擂台赛-要求  
附件 3：数据安全赛-要求  
附件 4：线上挑战赛-报名表  
附件 5：无限擂台赛-出题模板  
附件 6：数据安全赛-模型提交模板