兰州大学第36届信息科技活动月

之信息安全竞赛预通知

各位同学：

随着大数据时代的到来，信息安全变得越来越重要，甚至与国家安全息息相关。因此，兰州大学将举办有信息安全特色的赛事：兰州大学网络安全竞赛。该比赛旨在让同学们学习掌握一些信息安全的知识技术，培养大学生创新意识、团队合作精神，希望通过此次比赛能够培养大学生的创新意识和团队合作精神，让更多同学关注并了解到到信息安全方面的知识，并以赛促学，提升同学们的信息安全防护意识，提高同学们的网络安全攻防能力。

一、学生报名相关

**（一）CFT 宣传**

为了对本次竞赛进行预热和介绍，此次将于10月21日（周六）— 10月22日（周天）在兰州大学榆中校区视野广场进行线下宣传与报名，宣传的内容主要关于CTF竞赛介绍和本次比赛的相关规则等。

**（二）信息安全专题培训**

为了帮助同学们了解并熟悉信息安全竞赛相关内容，我们计划于比赛前安排线下培训，邀请信安校队进行线上线下统一组织培训（时间、地点暂定），然后录制培训视频，上传到参赛群中，并将往年的试题发送至参赛群使参赛同学参考学习。

**（三）学生报名相关**

（1）报名条件：

在报名截止日期内具有兰州大学正式学籍的在校本科生均可报名参赛。如发现参赛队员不符合参赛规定，将取消参赛队伍的参赛或获奖资格。

（2）报名时间：

2023年10月21日—10月25日21点

（3）报名方式：

线上：通过信息学院官方公众号“信息星空”查看相关通知，并加入网络安全竞赛QQ通知群获取报名表，报名表最终由队长发送至邮箱320220940151@lzu.edu.cn。

线下：通过线下宣传点（视野广场），加入网络安全竞赛QQ通知群获取报名表，报名表最终由队长发送至邮320220940151@lzu.edu.cn。

二、参赛注意事项

（1）每队参赛人数不超过2人，推荐2人组队参赛，开赛后不得中途更换队员。

（2）凡成功报名取得参赛资格的参赛队均可参加比赛。

（3）比赛报名截止时间为10月25日21点，会在对应参赛QQ群中具体通知。各参赛队应在此时间前加入对应参赛QQ群并完成报名，并提供充分参赛人员信息，以便参赛。

（4）比赛时间：10月28日，具体时间会在参赛QQ群中进行通知。

（5）比赛网址请及时关注参赛QQ群消息，参赛队使用报名信息注册登录后，请按时参加比赛。

（6）赛后要求所有队伍在8小时内提交解题报告由老师进行审核，以确定比赛得分和排名，对于过程中发现比赛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，情节严重者将通报参赛队伍学院及高校。

（7）本次比赛最终解释权归大赛组委会所有。

三、竞赛内容

（1）比赛采用在线答题模式，题目覆盖多种计算机基础知识与技能，参赛队需通过解题与技能实战获取得分。

（2）比赛题以在线实操解题方式考察，覆盖Web安全、逆向分析、二进制漏洞挖掘利用、密码学、安全编程等技能范围，每题初始分值500分，采用动态积分方式（即题目分值随解出队伍数量增加呈反比递减），分值范围为100-500分，并对前三支解出赛题的赛队进行动态分值5%、3%、1%的奖励。

四、奖项设置及奖励

此次比赛评出创新实践能力奖以及新生优胜奖：

（根据得分排名，以及提交的解题报告）

一等奖（1组）

二等奖（3组）

三等奖（5组）

新生优胜奖（3组）

注：对未获得一二三等奖的大一新生参赛队伍特别设置新生优胜奖，提升大一新生参加竞赛的兴趣。

五、大赛组织负责

为保障兰州大学信息安全比赛顺利举办，更好地为信息安全比赛提供技术支持与保障。拟成立兰州大学信息安全比赛技术支持小组，分工如下：

负责老师：张桂东 李守亮 马志新 王琳 鄢啸等。

赛事组：张桂东 李守亮 尹鹭星等

负责任务：本次比赛的题目提供、比赛平台搭建、比赛过程中平台的维护与最后成绩的审核评定。

六、附录：评分表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 小组名称 | 比赛得分 | 排名 |
| 第一组 |  |  |  |
| 第二组 |  |  |  |
| 第三组 |  |  |  |
| 第四组 |  |  |  |
| 第五组 |  |  |  |
| 第六组 |  |  |  |
| 第七组 |  |  |  |

\*组别根据报名情况而定

兰州大学第36届信息科技活动月组委会

2023年9月18日