

教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会

第十六届全国大学生信息安全竞赛-创新实践能力赛

(西南赛区) 参赛通知

一、大赛背景

为积极响应国家网络空间安全人才战略，加快攻防兼备创新人才培养步伐，提升学生攻防兼备的网络创新实践能力，培养学生的创新意识与团队合作精神，普及信息安全知识，增强学生信息安全意识，提高学生的网络空间安全创新能力与实践技能，推动网络空间安全生态体系的人才培养和产学研用。

在教育部高等教育司、工业和信息化部信息安全协调司的指导下，由教育部高等学校信息安全类专业教学指导委员会发起，国防科技大学与中国科学技术大学联合承办的第十六届全国大学生信息安全竞赛——创新实践能力赛线上初赛为期两天，在2023年5月28日圆满结束。全国共有2232支战队参与了此次初赛，其中西南（云南、贵州、四川、西藏、重庆）分赛区共有302支战队参赛，50支战队进入半决赛/分区赛。云南大学作为此次竞赛西南分赛区的承办方，将与北京永信至诚一道努力保障此次分赛区竞赛的圆满举办。

二、时间安排

2023年6月10日 09:00-18:00 选手报到、平台测试	
09:00-18:00	报到：(1)选手到达云南大学东陆校区云大羽毛球馆后，去往报到处登记，并进行身份验证（须携带本人有效身份证件及学生证或学校出具的在读证明）；(2)队长或者每个队员领取参赛学员账号和密码
14:00-18:00	选手通过收到的账号和密码登录平台进行在现场测试验证，测试平台登录情况及网络连通性
2023年6月11日 7:30-8:40 竞赛当天签到、测试网络	
7:30-8:40	签到（出示学生证或相关证明）、参赛队员进入比赛区并测试网络
8:25-8:40	宣传片：播放宣传视频

教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会

2023年6月11日 8:40-9:00 开幕式	
主持人：姚绍文 教授 云南大学软件学院院长	
8:40-8:50	介绍本次比赛情况和嘉宾、全体起立奏唱国歌
8:50-8:55	云南大学校领导致辞
8:55-9:00	裁判长：吴楠青 云南省信息安全测评中心总工程师 宣读比赛规则
2023年6月11日 9:00-17:00 比赛阶段	
9:00-17:00	比赛阶段共8个小时，期间12:00-13:00各个队伍在参赛位置上用餐，用餐期间比赛正常进行
2023年6月11日 17:00-18:00 赛后（小憩、冠军分享、宣读比赛结果）	
17:00-17:20	留影/赛后小憩/播放宣传视频
17:20-17:50	冠军分享解题思路 报告人：冠军队代表
17:50-18:00	宣读比赛名次，比赛结束

- 注：1. 6月10日为测试，6月11日为正式比赛
2. 赛程准确安排时间以电子手册为准；
3. 如若出现疫情等不可抗力因素，组委会保留在不影响比赛公平性的前提下对比赛时间和比赛形式调整的权力，其他未尽事宜请以大赛官网通知为准。

三、竞赛模式

西南分赛区此次竞赛将采用线下 AWDPLUS 赛制，分区赛由大赛技术委员会命题，采用线下答题模式，题目覆盖 WEB、PWN 等题目若干。

● 赛制介绍

攻防兼备 AWD Plus 模式是一种综合考核参赛团队攻击、防御技术能力、即时策略的比赛模式。该比赛模式是通过抽象的网络环境，加入真实网络安全防护设备设施，模拟政府、企业、院校等单位的典型网络结构和配置，相比传统的网络拓扑实战竞赛场景，这种模式每个参赛队互为攻击方和防守方，是对传统赛制的改进和革新，更接近实战训练。其主要特点为：比赛强调实战性、实时性、对抗性，对竞赛队的渗透能力和防护能力进行综合全面的考量。

● 主要考核范围

教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会

内容	主要考察范围
二进制网络服务	基于 Linux、Windows 及其应用上的二进制漏洞挖掘，包括但不限于堆栈溢出、格式化字符串、逻辑漏洞等。
Web 应用服务	基于 Linux、Windows 的 Web 应用服务漏洞挖掘，包括但不限于 SQL 注入、命令执行、文件上传漏洞、文件包含漏洞等。

● 积分规则

1) 每个战队均拥有相同的起始分数，及相同配置的战队资源，每轮比赛题目积分随攻守格局变化而改变，每轮次内有效的攻击和防御都会分别计分。参赛队员需对给定的赛题环境进行漏洞挖掘，提交正确的 flag 后，每一轮平台会自动帮助本队攻击其他战队，获取积分，获取的积分为动态分数；参赛队员上传题目修补包经平台验证成功后，会获得该题目的防御分。

2) 参赛战队可通过以下两种方式获取积分：①攻克：提交题目中存放的 flag；②维护：提交修补包并修补成功。同时也会通过以下方式失分：因违反现场纪律及发现违规等行为被裁判判罚扣分时。

最终以各战队得分高低直接分出胜负。

四、参赛说明

- 1) 根据全国大学生信息安全竞赛（创新实践能力赛）官方网站上公布的分区半决赛入围名单，入围战队需向组委会缴纳 200 元/队参赛费用，缴费方式请参照竞赛网站关于缴费流程的公告。不在规定时间缴纳费用的取消比赛资格。
- 2) 每支参赛队需填写参赛战队信息表并打印盖章，报道时交至西南赛区组委会。每支队伍最多 4 人。
- 3) 参赛队员自带笔记本电脑，赛场提供插排及网线，不提供无线网络及互联网服务，自带笔记本转换线和转换头。
- 4) 分区赛过程中参赛队所有费用（包括差旅费、住宿费、餐饮费等）由各参赛高校自行承担，请各参赛队提前预定住宿酒店。
- 5) 分区选拔赛奖项

教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会

1. 分区选拔赛进入全国总决赛的队伍获得赛区一等奖；
2. 分区选拔赛成绩排名前 40%但未入围全国总决赛的队伍获得赛区二等奖；
3. 分区选拔赛成绩排名 41%~80%的队伍获得赛区三等奖；

五、联系方式及联系人

信安大赛-西南赛区 qq 群 (514109828)

联系人电话:

刘老师: 18087743912 (云南大学)

王 宏: 15011466199 (永信至诚)

六、住宿建议

参赛队需自行预定住宿，选择入住距离竞赛地点较近的酒店。

附件 1: 参赛队汇总表

附件 2: 注意事项

附件 3: 交通及住宿指南

第十六届全国大学生信息安全竞赛-创新实践能力赛组委会
第十六届全国大学生信息安全竞赛-创新实践能力赛西南组委会

(承办单位: 云南大学 软件学院)

2023 年 06 月 11 日



教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会

附件 1

第十六届全国大学生信息安全竞赛-创新实践能力赛 _____ 大学（学院）西南赛区参赛队汇总表

西南赛区参赛队员（不超过 4 人）			
序号	参赛类别	姓名	移动电话
1	指导教师		
2	队长		
3	队员		
4	队员		
5	队员		

大学/学院：

教务处(盖章)

日期：2023 年 月 日

教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会

附件 2

第十六届全国大学生信息安全竞赛-创新实践能力赛

西南赛区注意事项

1. 本次比赛需要选手自行安装录屏软件，请选手提前下载安装并测试。比赛结束后，排名前 10 的队伍需要将本人的录屏视频上传至百度云盘，链接分享给组委会（视频文件命名：队伍名称+选手姓名.mp4），其他队伍选手则需要保留录制视频 48 小时以供组委会抽查。
2. 比赛工位西南组委会统一安排决定，比赛期间不得擅自互换、离开比赛工位。
3. 比赛过程中发现任何问题，应当举手示意现场工作人员，由工作人员进行解答或处理。
4. 禁止任何对比赛平台的暴力攻击和破解，违规者一律取消比赛成绩。
5. 比赛过程中禁止使用互联网，禁止寻求场外人员远程答题，一经发现，取消比赛成绩并通报学校。
6. 禁止任何针对参赛对手的网络攻击行为，违规者一律取消比赛成绩。
7. 禁止任何针对比赛网络和平台进行恶意攻击（如拒绝服务攻击、ARP 欺骗等）行为，如被发现则取消比赛成绩。
8. 比赛过程中不同队伍之间不能相互交流，禁止不同组参赛选手之间分享任何解题思路，情节严重者取消比赛成绩。
9. 比赛进行中不得对其他选手靶机进行恶意删改。
10. 关于比赛规则及所有题目的最终解释权归大赛组委会所有。

教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会

附件 3

第十六届全国大学生信息安全竞赛-创新实践能力赛

西南赛区交通与住宿指南

参赛者可使用百度或高德地图，搜索“云大羽毛球馆（云南省昆明市五华区一二一大街 132 号）”，查询交通路线，有效避免拥堵，选择合适的出行方案。

一、交通提示（仅供参考）

1、昆明火车站——云大羽毛球馆：

方案 1：乘坐 83 路公交车（海源寺车场方向）乘坐 11 站到小菜园立交桥 1 公交站下车，步行 844 米到达云大羽毛球馆

方案 2：昆明火车站地铁 1 号线乘坐 1 站到环城南路地铁站（请勿下车继续乘坐）2 号线（北部汽车站方向）乘坐 5 站到达火车北站地铁站，站内换乘 4 号线到小菜园地铁站 B 口出，步行 710 米到达云大羽毛球馆。

2、昆明长水国际机场——云大羽毛球馆：

方案：机场中心乘坐地铁 6 号线菊华站下车，同站换乘地铁 4 号线下小菜园 B 口出，步行 673 米，到达目的地云大羽毛球馆

3、昆明南站——云大羽毛球馆：

方案：火车站乘坐地铁 4 号线 22 站到达小菜园地铁站 B 口出步行 710 米到达目的地云大羽毛球馆

教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会

二、住宿建议（可参考）

建议参赛者提前预定酒店，避免赛场周边酒店资源紧张，同时可直接联系销售经理，说明是参加本次竞赛的人员，可按下列优惠价格开房。学校附近参考的酒店有：

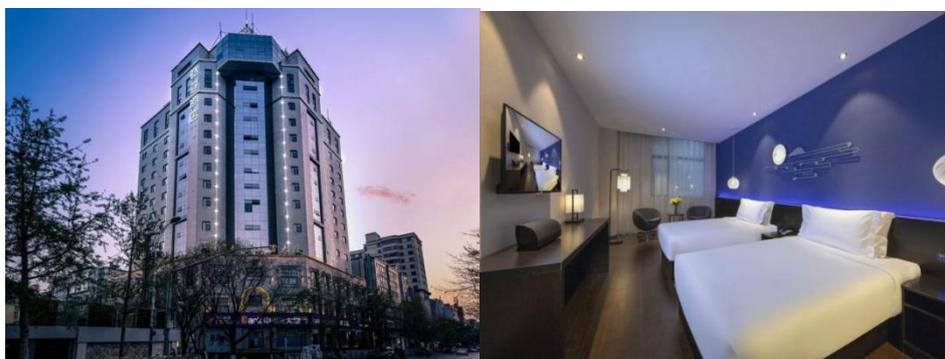
建议住宿：桔子酒店(昆明翠湖店)

地址：云南省昆明市五华区钱局街 186 号

酒店价格：标间：340 元/晚，单间：320 元/晚

前台电话：0871-68287776

销售经理：15288117263(杜经理)



建议住宿：汉庭酒店(昆明一二一大街云南师大店)

地址：云南省昆明市五华区一二一大街 298 号

酒店价格：标间：228 元/晚，单间：228 元/晚

前台电话：0871-68526688

销售经理：15969333606(段经理)



建议住宿：吉庆酒店(昆明翠湖店)

地址：云南省昆明市五华区螺峰街 39 号（青年路、小花园、北京路）

酒店价格：标间：218 元/晚，单间：218 元/晚

前台电话：0871-63370066

教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会



建议住宿：喆啡酒店(昆明翠湖云大医院店)
地址：云南省昆明市五华区滇缅大道 148~510 号
酒店价格：标间：260 元/晚，单间：260 元/晚
前台电话：0871-63511900
销售经理电话：17787849785(万经理)



建议住宿：龚禧里·璞见酒店(昆明翠湖云南大学店)
地址：云南省昆明市五华区连云巷 6 号
酒店价格：标间：239 元/晚，单间：239 元/晚
前台电话：0871-65392888
销售经理电话：18587326291（朱经理）

