

教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会

第十三届全国大学生信息安全竞赛-创新实践能力赛

(华中赛区) 参赛通知

1、竞赛时间和地点

2020年9月19-20日，线上赛

2、竞赛时间安排

日期	时间	环节	环节内容
9月16日	15:00之前	发送身份验证信息	1. 邮件主题：战队名称-所属高校-指导教师。 2. 邮件内容：参赛队伍本队成员的照片拼接粘贴在一张照片里，以“战队名称-所属高校-指导教师.jpg”命名；由学院教务部门盖章的在学证明材料（附件2）或“身份证+学生证”电子版。 3. 发送至邮箱：1936303752@qq.com 4. 参赛队员须加入QQ群175522694获取比赛专用腾讯会议ID。 特别说明：如未按要求提交身份证明信息，视为放弃参赛资格和获奖资格。
9月19日	13:30-14:00	开幕式	通过线上直播平台（直播链接当天9:00在QQ群发布）观看开幕式（领导致辞、宣读比赛规则并宣布比赛开始）
	14:00-15:00	选手签到 调试环境	1. 选手比赛过程中须全程开启摄像头供工作人员验证身份； 2. 比赛环境、规则等相关信息详见通知附件1‘参赛须知’
	15:00-17:00	Break It 环节	Break It 安全应用攻击破解阶段。
	17:00-19:00	Fix It 环节	Fix It 安全应用漏洞修补阶段
9月20日	9:00-10:00	选手签到 调试环境	1. 选手比赛过程中须全程开启摄像头供工作人员验证身份； 2. 比赛环境、规则等相关信息详见通知附件1‘参赛须知’
	10:00-13:00	Break It 环节	Break It 安全应用攻击破解阶段。
	13:00-16:00	Fix It 环节	Fix It 安全应用漏洞修补阶段
	16:00-18:00	成绩统计	比赛成绩统计结束后通过QQ群公布

教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会

由于此次比赛采取线上赛形式，分区赛组委会保留在不影响比赛公平性的前提下对比赛时间和实施细则调整的权力，其他未尽事宜请以大赛官网通知为准。

联系人电话：

陈老师：18670038824

徐老师：15888024114

第十三届全国大学生信息安全竞赛-创新实践能力华中组委会

湖南大学信息科学与工程学院

信息科学与工程学院

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

2020 年全国大学生信息安全竞赛

参赛须知

一、客户端准备

1. VPN 设置

本次比赛需要选手安装 VPN 软件，并使用发放的 VPN 账号登录方可正常参加比赛。VPN 安装软件及使用手册已于 QQ 群对外发放，选手可以按照手册安装并测试网络，如有疑问可以联系西普教育工作人员。

2. 腾讯会议：参赛选手需提前安装腾讯会议软件

二、进行比赛

1. 使用 SSLVPN 接入，来访问比赛平台。

2. 比赛开始前，会通过 QQ 群告知 VPN 账号密码、比赛内容及具体时间等。

三、比赛说明

1. Break It 安全应用攻击破解阶段。

选手通过平台提供的题目接口，对题目进行攻击，检测出预置安全挑战或未预期漏洞，攻破靶标环境获取 Flag 并提交进行得分，每个题目 flag 提交次数为 5 次，超过次数后不再允许提交；

2. Fix It 安全应用漏洞修补阶段

提供各个队伍当天题目环境访问权限，所有题目环境会放置在一个新机器中，此机器并不仅仅包含“Break it”环节提供的题目，此机器内还预置了一些额外的安全缺陷；

队伍尝试修复“Break it”环节的靶标环境的漏洞，并尝试修复环境中其他的安全缺陷，平台会对选手修复的环境进行 check，根据修复情况进行加分，本阶段只加分不扣分；
成绩评定：

四、成绩评定

1. 竞赛系统根据提交结果自动判卷并计算参赛团队积分，按照积分高低排名。

教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会

2. 比赛过程中裁判组及监督组实时查看参赛队伍的积分及排名变化，随时监查参赛队伍的计算机操作，以保证竞赛的公平公正性。
3. 对于积分相同的团队，根据最后提交时间的先后排名。
4. 赛项成绩在赛项结束后由大赛组委会负责公布最终成绩。

五、比赛纪律

5. 比赛过程中全程对 VPN 账号登录 IP 进行审计，严禁将本人账户交由他人登录，违规者一律取消参赛资格。
6. 比赛过程中或比赛后发现问题（包括反映比赛或其它问题），应当及时联系工作人员组，由工作人员进行解答。
7. 禁止任何对比赛相关平台的暴力破解和攻击，违规者一律取消参赛资格。
8. 比赛过程中禁止寻求外援人员远程答题，一旦发现，取消比赛资格。
9. 禁止任何针对参赛对手的网络攻击行为，违规者一律取消参赛资格。
10. 比赛过程中禁止不同组参赛选手之间分享任何解题思路及 flag，情节严重者取消参赛资格。
11. 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 2

参赛队员在校学籍证明

现有本校学生____名，组队参加第十三届全国大学生信息安全竞赛—创新实践能力赛，
名单如下：

- 1、姓名_____ 年级____ 专业_____（高职高专/本科/研究生）；
- 2、姓名_____ 年级____ 专业_____（高职高专/本科/研究生）；
- 3、姓名_____ 年级____ 专业_____（高职高专/本科/研究生）；
- 4、姓名_____ 年级____ 专业_____（高职高专/本科/研究生）；

特此证明。

院系名称（盖章）

学校名称（盖章）

2020年 月 日

注：4名队员跨系，可分院系处理；同一队伍，学校名称需一致。