# **“360杯”网络安全挑战赛竞赛规程**

**竞赛目的：**

为积极响应国家网络空间人才战略，加快攻防兼备创新人才培养步伐，推动网络安全人才培养，普及网络安全知识，极高学生网络安全技能，学院决定举办2023年度““360杯”网络安全挑战赛”大赛。

**竞赛时间及地点：**

**初赛在2023年5月5晚7：00--8：00，采用线上方式，登录360平台账号，完成初赛题目。**

**决赛在2023年5月20日上午9:00—11:30，地点：实训楼509、511。**

**竞赛内容** ：

初赛内容主要包括考察，主要包括：网络安全法、安全防护、密码学、等级保护、安全运维、移动安全、网络安全、工业互联网安全、数据库安全、云安全、大数据安全、可信计算、密码学等知识。

决赛内容主要包括：WindowsServer 系统与 Linux 系统渗透测试与漏洞利用：操作系统；漏洞分析，，系统安全加固，，编码转换，加解 密技术，数据隐写，文件分析取证，网络流量包分析，移动应用 程序分析，代码审计等常用渗透与防护管理知识点考核； WEB 渗透测试与漏洞利用： SQLInjection（SQL 注入）、CommandInjection（命令注 入）、漏洞渗透测试及其安全编程 FileUpload（文件上传）、漏 洞渗透测试及其安全编程 DirectoryTraversing（目录穿越）、 漏洞渗透测试及其安全编程 XSS（CrossSiteScript）、CSRF （CrossSiteRequestForgeries）、CookieStole（Cookie 盗 用）、日志和网络流量的分析及 应用、应用服务漏洞利用、密码学分析

**竞赛方式**

初赛采用100道网络安全知识题，**登录360平台账号，**线上答题，**完成初赛题目。**

决赛取初赛前50名，现场个人CTF的方式进行比赛。

**竞赛规则与成绩评定：**

初赛采用100道网络安全知识题，分数最高的50人进入现场决赛。决赛共8题CTF题目，最终成绩依据提交flag、完成时间和writeup完成情况给出最终成绩。以参赛队最终比赛成绩为依据，设一等奖占比 10%，颁发一等奖证书；二等 奖占比 20%，颁发二等奖证书；三等奖占比 30%，颁发三等奖证书。