河南省教育厅

关于参加第五届“强网杯”全国网络安全挑战赛的 通知

各高等学校:

为深入贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想特别是关于网络安全工作“四个坚持”的重要指示精神，延揽储备网信领域特殊人才，促进网络安全技术交流，推动网络安全产业发展，提升全民网络安全意识和防护技能，助力提升国家网络安全保障能力水平，在中央网信办、河南省人民政府指导下，河南省委网信办、郑州市人民政府、信息工程大学将联合主办第五届“强网杯”全国网络安全挑战赛。现将赛事通知转发你们，请积极组织队伍参加竞赛活动。

附件：关于举办第五届“强网杯”全国网络安全挑战赛的**通知**

2021年5月19日

附 件

关于举办第五届“强网杯”全国网络安全 挑战赛的通知

一、竞赛形式、内容和时间安排

比赛内容主要围绕网络安全和系统安全中的现实问题进行设计，分为线上赛、线下赛、精英赛、人工智能挑战赛、青少年专项赛五个部分（青少年专项赛相关方案将通过微信公众号发布）。同时，为贯彻落实《网络安全法》，竞赛期间同步组织开展强网论坛、网络安全先进技术成果展、强网初心红色记忆展、强网科普等系列活动。

（一）线上赛

采取在线解题模式（Jeopardy 模式），重点面向国内高校、企业、机构和重要行业领域网络安全力量，每队不超过 10 名参赛队员和 1 名指导教师。赛题内容主要涉及二进制程序逆向分析、密码分析、智能终端安全、信息隐藏、人工智能等网络安全领域的主要知识与技能，重点考察参赛人员网络安全知识的综合运用能力和网络安全技能的创新实践能力。比赛时间 2021 年 6 月 12 日-13 日。

（二）线下赛

采取动态冷却解题模式（Cold-Down 模式），按照线上赛排名选取 32 支队伍进入线下赛，每队不超过 4 人。赛题内容主要包括二进制程序漏洞挖掘利用、Web 应用漏洞挖掘利用、设备固件漏洞挖掘利用、物联网设备现场破解，以及人工智能在网络安全领域的赋能应用等，综合评估参赛队对预置漏洞、真实软件漏洞的快速挖掘和利用能力。比赛时间 2021 年 7 月 10 日-11 日。

（三）精英赛

采取揭榜挂帅模式，面向线上、线下比赛成绩优秀的参赛队并邀请部分国内高校、企业、机构精英团队，以提交解题成果的方式进行。比赛时间 2021 年 7 月至 10 月。

（四）人工智能挑战赛

采取攻坚解题模式，邀请 10-20 支国内优势研究团队，提前发放赛题与训练数据，以提交人工智能作品的方式进行。比赛时间 2021 年 7 月至 10 月。

二、奖项设置

为激发各参赛方的积极性，赛事共设置奖金 500 万元，对优胜团队给予奖励。

（一）线上赛

一等奖：第 1-3 名，每队奖金 3 万元；

二等奖：第 4-10 名，每队奖金 2 万元；

三等奖：第 11-32 名，每队奖金 1 万元；

优胜奖：向有效参赛队伍排名前 10% 的参赛队颁发“强网先

锋”荣誉证书；

强网优秀指导教师奖：向排名前32名的赛队指导教师颁发“强网优秀指导教师”荣誉证书。

（二）线下赛

特等奖：第1-3名，冠军奖金15万元、亚军奖金10万元、季军奖金8万元；

一等奖：第4-8名，每队奖金3万元；

二等奖：第9-16名，每队奖金2万元；

三等奖：第17-32名，每队奖金1万元；

从冠军赛队中评选“年度优秀选手”，为参赛队伍设立“强网最佳破解奖”“强网最佳高校战队”“强网最佳企业战队”“强网优秀指导教师”等奖项，并颁发荣誉证书。

（三）精英赛

根据题目设置确定奖金，每个赛题分为若干个科目，每个科目奖金20万元-200万元，完成相应科目任务即可获得奖金，对未完成解题过程，但能提供确有价值的解题思路和办法的队伍，由专家视情给予奖励。精英赛将根据团队的累积奖金额度，评选出“年度最佳团队”（特等奖）1名、“年度最佳选手”1名，一等奖1名、二等奖2名、三等奖若干；为其他提交解题成果但未获得奖金团队，设立“成功参赛奖”，并颁发荣誉证书。

（四）人工智能挑战赛

一等奖：第1名，每队奖金5万元；

二等奖：第2名，每队奖金4万元；

三等奖：第3名，每队奖金3万元；

优秀奖：若干名，每队奖金1万元；

为参赛队伍设立“成功参赛奖”“强网优秀指导教师”等奖项，并颁发荣誉证书。

三、竞赛报名要求

5月12日起，接受线上赛网上预约报名，所有参赛人员须拥有中国国籍（不含港澳台地区），每队不超过10名队员和1名指导教师。

线上赛获奖赛队可申请参加线下赛，参赛队员应由同一高校、企业、机构等单位组成，且同一单位只能出线1支赛队，并向赛事组委会提交加盖单位公章的报名表和个人身份证明，经组委会审核通过后，按照线上赛排名先后确定32支参赛队伍。

四、相关事宜

组委会将严格落实国家关于新冠疫情防控的总体要求，如疫情防控形势有所变化，按照上级有关要求调整竞赛时间、形式或内容。具体情况将及时通过官方微信公众号进行发布。

五、联系方式

竞赛微信公众号：强网竞赛

竞赛官方QQ群：856775704

线上赛竞赛咨询：赵老师 电话：15036795696

线下赛竞赛咨询：秦老师 电话：13643898155

精 英 赛 咨 询：奚老师 电话：13838176018

王老师 电话：13140013721

人工智能挑战赛咨询：赵老师 电话：13939006893

青少年专项赛咨询：刘老师 电话：18503718870

会 务 咨 询：武老师 电话：15538370977

咨询时间：工作日 8:00-12:00、14:30-17:00

传 真：(0371) 81630094

邮 箱：qwbtzsx@126.com

地 址：河南省郑州市高新区科学大道62号1号信箱

邮 编：450001