

天津市教育委员会

市教委关于举办 2024 年京津冀大学生信息安全网络攻防大赛的通知

各普通高校：

为普及信息安全知识，提升我市大学生攻防兼备的信息安全实践能力，搭建信息安全相关专业领域学习、交流、实践的平台，为选拔、推荐优秀信息安全专业人才创造条件。按照《市教委关于举办 2024 年天津市大学生学科竞赛活动相关事宜的通知》（津教政办〔2024〕37 号）部署，市教委决定举办 2024 年京津冀大学生信息安全网络攻防大赛。现将有关事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位：天津市教育委员会

承办单位：天津市大学软件学院

协办单位：天津工业大学

技术支持单位：奇安信科技集团股份有限公司

本竞赛在市教委领导下设竞赛组织委员会（组委会）、专家委员会和仲裁委员会（名单见附件）。组委会负责本次竞赛的具体组织工作，并确定竞赛的内容与要求。

二、参赛对象

京津冀普通高校具有正式学籍的全日制本科在校生均可参赛，专业不限。鼓励非信息安全专业大学生参加。

三、竞赛时间

（一）报名：截止时间为 2024 年 9 月 4 日

（二）初赛：2024 年 9 月 7 日

（三）决赛：2024 年 9 月 21 日

四、竞赛安排

（一）竞赛报名

1. 竞赛采用在线报名的形式，由参赛学生所在学校统一组织，参赛学生姓名、指导教师姓名需认真填写，其内容将成为获奖证书填写的依据。

2. 竞赛以团队为单位参赛，每个团队 3-4 人，每名学生只能参加一支参赛队伍，不允许跨院校组队。每队需指定 1 人为队长，负责组队、报名、赛前准备等参赛组织工作，并与赛事组委会进行对接。每队需设 1 名指导教师，负责参赛队伍的指导、管理等工作。

3. 竞赛分初赛和决赛两个阶段。初赛为线上赛，各高校组织学生自愿报名参加，凡成功报名取得参赛资格的团队均可获得参加线上初赛的资格；决赛为线下赛（比赛地点设在天津市大学软件学院），进入决赛的团队由组委会评审，数量不高于初赛报名的 50%，原则上不得调换团队成员或重新组队。

（二）资格审查

各参赛高校应严格审核本校参赛学生的参赛资格。组委

会负责对各参赛学生报名资格进行最终审核，凡审核不通过的，取消该生参赛资格。

（三）竞赛内容

1.初赛

初赛采用知识问答和场景实操。知识问答主要考察政策法规、安全防护、密码学、等级保护、安全运维、移动安全、网络安全、云安全、大数据安全等知识；场景实操为 CTF 夺旗赛，综合考察参赛者不同维度的网络安全理论和技术水平，主要包括逆向、漏洞挖掘与利用、Web 安全、密码学、安全杂项等类别。

2.决赛

决赛采用 DAWD 攻防赛和应急响应实战场景赛。

DAWD 攻防赛(DataCon-AWD, 数据安全攻防兼备模式)是一种综合考核参赛团队攻击、防御技术、即时策略的比赛模式，参赛选手需要同时兼任漏洞挖掘攻击以及环境修复运维两类攻防任务。

应急响应实战场景赛是场景中结合网络安全应急响应实践的知识点，提供被入侵的服务器，其中存在各类型的业务系统，参赛选手对服务器进行分析，从中寻找系统中被植入的恶意程序及其他恶意行为痕迹，根据题目问题针对相应的靶机进行漏洞寻找、分析。

（四）评审原则

竞赛本着公平、公开、公正和客观的原则进行，比赛成绩由分模块得分加权后形成最终总成绩。初赛：理论知识

(30%)+CTF(70%); 决赛: 应急响应(50%)+DAWD(50%), 同时系统实时监控选手竞赛过程。

五、奖项设置

竞赛设立一等奖、二等奖和三等奖, 获奖名额分别为全部参赛队伍的10%、15%和20%。

一等奖参赛队伍的指导老师获优秀指导教师奖。

一等奖参赛学生可获得QCCA应急响应认证证书。

一等奖参赛学生可直接获得奇安信集团安服团队实习岗位面试资格。

二、三等奖参赛学生可免考试费参加QCCA应急响应认证考试。

六、竞赛结果公示

竞赛结束后, 竞赛结果将在天津市大学软件学院网站进行公示, 公示无异议后将由市教委统一公布竞赛结果。

七、申诉与仲裁

为了维护学生的合法权益, 保证竞赛的公平、公正, 在成绩公示期间, 对成绩有异议的学生可递交书面申请, 所在学校加盖公章后提交竞赛组委会办公室, 由仲裁委员会裁决, 同时将结果报送市教委备案。

八、其他

(一) 组委会、专家委员会、仲裁委员会成员不得担任指导教师。

(二) 为保障比赛的公平性, 竞赛成绩由竞赛平台自动判分。

(三) 参赛过程中不得违背国家法律法规，不得违反竞赛规则，不得攻击竞赛平台、系统和第三方服务。

(四) 天津市大学软件学院为京冀两地参赛学生提供决赛前一晚的免费住宿，学生需自带个人洗漱用具。

九、联系人及联系方式

竞赛组委会办公地点：天津市大学软件学院

竞赛组委会办公室联系人：

李 洪：联系电话 58685081，13910912134

罗 旭：联系电话 58685085，13802018321

报名网址：<https://datacon.qianxin.com/2024TJISE>

(邀请码 TJISE@2024)

附件：2024年京津冀大学生信息安全网络攻防大赛组织委员会、专家委员会、仲裁委员会名单



附件

2024 年京津冀大学生信息安全网络攻防大赛 组织委员会、专家委员会、仲裁委员会名单

一、组织委员会

主任委员：罗延安 天津市教育委员会

副主任委员：徐 震 天津市教育委员会

刘军利 天津市大学软件学院

委 员：（以姓氏笔画排序）：

王 志 南开大学

许 晶 天津市教育委员会

许光全 天津大学

张必兰 天津市教育委员会

张志钢 天津城建大学

张贤坤 天津科技大学

杨宏宇 中国民航大学

李静东 天津工业大学

武志峰 天津职业技术师范大学

胡 瑜 天津大学仁爱学院

组委会下设办公室：

主 任：刘祥颖

成 员：罗 旭 李洪

二、专家委员会

主 任：王劲松 天津理工大学

委 员：李晓红 天津大学
林雪纲 奇安信科技集团股份有限公司

三、仲裁委员会

主 任：杨 慧 天津职业技术师范大学
委 员：张国良 天津师范大学
张春明 天津中德应用技术大学