关于举办 NewStar CTF 2025 网络安全暨春秋杯赛事（个人赛）报名及竞赛工作的通知

各学院：

为积极响应国家网络空间安全人才战略，广泛宣传网络安全知识，提高学生网络安全防护意识和技能，推动学生学习网络与信息安全知识的积极性，我校联合多所高校共同发起并举办 NewStar CTF 2025 网络安全暨春秋杯赛事。现将有关事宜通知如下：

一、竞赛介绍

NewStar CTF 2025 是由中国矿业大学、南京理工大学、江苏安全技术职业学院、云南大学、华南理工大学、重庆邮电大学、江苏海洋大学、浙江理工大学、澳门数据安全协会（以上排名不分先后）或其战队共同发起的一场面向全国新生的网络安全入门赛事，比赛为个人赛形式，持续五周时间。

NewStar 系列赛事已延续多年，本届赛事将赓续精神、继往开来，以新生的知识面、学习能力、网络安全素养等综合素养为培养目标，致力于挖掘与培养有能力、有天赋、适应新时代新趋势的网络安全新兴力量。

本届赛事在“春秋 GAME”平台上进行，将继续为发掘和

选拔新时代的网络安全潜在人才助力。

二、竞赛形式

比赛为个人赛，采用网络安全靶场赛（传统 Jeopardy 解题模式）的形式开展，赛题涵盖 Web、Crypto、Pwn、Reverse、Misc 五大方向。参赛选手需通过分析、解密、漏洞挖掘与利用、逆向工程等手段，从题目环境中获取一串具有一定格式的字符串，即“Flag”，并提交它从而夺得分数。

参赛选手可于比赛期间在个人电脑上访问赛事平台参与比赛。比赛全程允许并鼓励选手自行使用互联网搜索、AI 问答、查阅书籍、编写代码等开放式手段辅助答题。

比赛为期五周，每周一 09:00 更新新一轮新赛题，每周日 18:00 结束该周得分，但仍然允许选手回顾赛题、开启环境。（为延长门槛期，鼓励选手适应和研究相关知识，所有赛道第一周赛题得分延迟一周，与第二周赛题得分同时关闭。）

比赛设置校内赛道和公开赛道，其中公开赛道与来自社会和其他高校的各选手竞争。

三、参赛对象

公开赛道：中国矿业大学全日制在读本科生、研究生，不限专业。

校内赛道：中国矿业大学全日制在读 2024、2025 级本科生。（如遇学籍异动等情况，以当前正在修读年级为准。）

四、参赛安排

参赛选手访问 <https://newstar.games/> 网站进行报名和参赛。

(一) 报名时间

自 2025 年 9 月 13 日开启报名，直至比赛结束，允许于比赛进行时报名参赛。校内赛道报名须填写校内赛道参赛报名邀请码，我校报名邀请码见校内赛事群通知。

(二) 比赛时间

公开赛道：9 月 29 日 09:00 — 11 月 2 日 18:00

校内赛道：9 月 22 日 09:00 — 10 月 26 日 18:00

五、得分规则

第 1 周至第 2 周每题分数固定，第 3 周至第 5 周每题动态计分，分数随解题人数的增加而递减（选手的分数为题目当前的分值，在提交后也会变化）。每周在基础赛题的基础上，将会放出挑战题，在不超过当周考查知识点范围的前提下，更考查选手的解题思维和综合分析能力。

每位参赛选手在比赛第 2 周可以选定一个主方向以及一个次方向，在第 3 周具有一次修改机会。

选手总分=主方向得分+0.5×次方向得分+挑战题得分。

六、奖项设置

成功注册、报名校内赛道，并且成功解出至少一道赛题的选手，视为有效参赛。校内赛道设置奖项如下：

特等奖 1 名

一等奖 10%

二等奖 15%

三等奖 30%

注：百分数指该奖项的获奖人数占校内赛道有效参赛总人数的比例，每个参赛单位中获得一等奖且得分最高的选手为特等奖，即在我校范围内总分排名第一的选手获得特等奖。

七、注意事项

1. 比赛模拟实战攻防环境，参赛者需运用所学知识，回答不同方向的题目。赛事平台提供了基础入门知识（具体参见网站 <https://newstar.wiki/learn/>），助力参赛选手学习安全知识、锻炼安全技能。同时主办单位将组织展开相关知识内容的培训。

2 严禁选手对赛事平台进行攻击，包括但不限于 DDoS 等拒绝服务攻击、社工钓鱼、渗透测试。

3. 比赛禁止参赛选手间以任何形式、在任何场合交流、讨论当周赛题的解题思路，不得将个人获取的附件、容器地址等信息分享给他人，同时禁止从其他选手处获取任何和题目相关的内容。主办方将采用严格的反作弊机制，包括但不限于动态 FLAG、IP 和流量分析等监控技术，若发现存在包括交易、作弊、攻击赛事平台等扰乱比赛秩序的行为，主办方有权采取禁赛、直接取消比赛成绩等处罚措施。

4. 比赛第三周至第五周，要求选手撰写所解出题目的解题思路或题解（WriteUp）并提交。逾期未提交的，视情况取消对应题目的成绩。

5. 至公开赛道对应赛题停止提交后 48 小时为止，禁止任何个人或组织在互联网上公开其解题思路或题解（WriteUp），违者将作禁赛处理，并视情况依法追究其责任。

6. 校内赛道选手在公开赛道赛题停止提交前，禁止向社会第三方提供赛题的相关信息，禁止泄露报名邀请码。如发现因泄露导致扰乱比赛秩序，主办方将对泄露者采取禁赛措施。

八、联系方式

负责教师：王虎 wanghu@cumt.edu.cn

校内赛道赛事 QQ 群：1045291401

中国矿业大学赛事 QQ 群：855653009

主办方邮箱：newstar@openctf.net

共青团中国矿业大学委员会

中国矿业大学信息化建设与管理处

共青团中国矿业大学计算机科学与技术学院/人工智能学院委员会

2025 年 9 月 13 日

附件：赛事报名指南