

河北省网络安全职业教育集团

关于举办 2025 年河北省职业院校技能大赛 网络空间安全技能（高职组）赛项的通知

各有关参赛单位：

根据省教育厅下发的《河北省教育厅关于举办 2025 年河北省职业院校技能大赛的通知》（冀教职成函〔2024〕54 号）要求，现将 2025 年河北省职业院校技能大赛网络空间安全技能（高职组）赛项的有关事项通知如下：

一、大赛组织机构

主办单位：河北省教育厅

承办单位：河北省网络安全职业教育集团

张家口职业技术学院

协办单位：奇安信科技集团有限公司

河北慧网科技有限公司

二、时间和地点安排

（一）参赛报到

时间：2024 年 12 月 28 日 9:00—14:00

地点：丽枫酒店(张家口职业技术学院店) 张家口经开区胜利南路朗诗东山樾八号楼

（二）领队会

时间： 2024 年 12 月 28 日 15:00—16:00

地点：张家口职业技术学院（张家口市经开区胜利南路 50 号）知行楼

（三）大赛时间、 地点

时间：2024 年 12 月 29 日 8: 30—15: 30（含入场时间）

地点：张家口职业技术学院（张家口市经开区胜利南路 50 号）博学楼

（四）比赛结果公示时间

于比赛结束后 3 日内在官网公布成绩

三、比赛内容与规程

本赛项以网络空间安全技术为考察点，考察参赛选手网络安全知识、技能和职业素养，赛项由 CTF 夺旗、渗透测试、攻防对抗三部分构成。其中 CTF 夺旗阶段考核内容领域涉及 Web 安全、密码学、逆向工程、PWN、安全杂项共五个方向，主要考察参赛选手对各个专业知识领域的深入理解；渗透测试阶段需要选手针对预设的环境进行黑盒及白盒渗透测试，包含的知识有 SQL 注入、文件上传、命令执行、缓冲区溢出、信息收集、逆向文件分析、二进制漏洞利用、应用服务漏洞利用、操作系统漏洞利用、密码学分析等；攻防对抗阶段考察选手在安全攻击与安全防守方面的技能。要求选手在比赛开始后对各自的靶机进行安全加固，各战队也可对其他战队

靶机开展自由攻击并获取对应分值。

赛项采用团队赛方式，面向河北省内职业院校（含高职院校、职业本科院校）信息技术类相关专业的在校生。通过竞赛的方式锻炼学生的实践能力与技术应用能力，同时在比赛的过程中全面提高个人的综合素质。具体比赛规程详见附件1《2025年河北省职业院校技能大赛网络空间安全技能（高职组）赛项规程》。

四、参赛对象与组队要求

（一）参赛对象

普通高等学校全日制在籍高职学生（含职教本科）；本科院校中高职类全日制在籍学生；五年制高职学生四、五年级学生。

（二）组队要求

本赛项为团队赛，每支团队2名选手，以团队方式报名参赛。不允许跨校组队，每校限报2队，每队限报2名指导教师，每个参赛校设领队1人（领队可由指导教师兼任）。

五、参赛须知

（一）参赛队须知

1. 参赛以院校为单位组队参加，参赛单位必须为参赛选手上意外伤害保险。所有参赛学生往返的交通费、食宿费及保险费由各参赛队自理。

2. 参赛院校请于2024年12月17日24:00前在“河北

省 职 业 院 校 技 能 大 赛 ”

(<http://hbszjs.hebtu.edu.cn/jnds/>)官方网站上完成报名,填报教师和参赛选手信息。并将以“学校名+参赛基本信息回执表”(附件3)、“学校名+选手电子照片表”(附件4)命名的电子文档打包后发送至 834841631@qq.com 邮箱。各队须认真核实好参赛选手和指导教师的姓名(必须与本人身份证一致)。此信息将作为赛场考务安排、成绩公布、证书发放的依据。信息一经上报,不得更改。如因学校上报信息不准,学校自行承担其带来的一切后果。

3. 参赛选手和指导教师报名获得确认后不得随意更换。如比赛前参赛选手和指导教师因故无法参赛,须通知大赛执委会,并于赛项开赛前 10 个工作日内出具加盖学校公章的书面说明,经大赛执委会办公室核实后予以更换。

4. 参赛选手须携带身份证、学生证参加比赛,无上述证件者不得参赛。

5. 各参赛单位必须为参赛选手、领队及指导教师上意外伤害保险和医疗保险。大赛期间发生的医疗费用,由各参赛队自行解决。

(二) 指导教师须知

1. 指导教师应该根据专业教学计划和赛项规程合理制定训练方案,认真指导选手训练,培养选手的综合职业能力和良好的职业素养。

2. 指导教师应该根据赛项规程要求做好参赛选手的安全教育。

3. 指导教师参加赛项观摩等活动，不得违反赛项规定进入赛场，干扰比赛正常进行。

4. 指导教师必须是参赛选手所在学校的在职专任教师，每个团队限 2 名指导教师。指导教师一经确定不得随意变更。

(三) 参赛选手须知

1. 参赛选手须严格按照规定时间进入候考区和比赛场地。

2. 参赛选手应当文明参赛，服从裁判统一指挥，尊重赛场工作人员，自觉维护赛场秩序。如参赛选手因对裁判不服从而停止比赛，则以弃权处理。

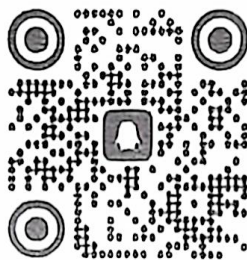
3. 比赛时间到，由裁判示意选手终止操作。选手提前结束竞赛后不得再进行任何操作。选手在竞赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判同意后作特殊处理。

六、赛项联系人及联系方式

赛项联络人：郁老师：15028332008

杨老师：18830335051

赛项联系 QQ 群（前期培训、技术交流）：923577746



扫一扫二维码，加入群聊



附件:

1. 2025 年河北省职业院校技能大赛网络空间安全技能
(高职组) 赛项规程
2. 2025 年河北省职业院校技能大赛网络空间安全技能
(高职组) 赛项样题
3. 2025 年河北省职业院校技能大赛网络空间安全技能
(高职组) 赛项基本信息回执表
4. 2025 年河北省职业院校技能大赛网络空间安全技能
(高职组) 赛项选手电子照片表

河北省网络安全职业教育集团

2024 年 11 月 26 日