

2022 第 12 届 “新华三杯” 全国大学生数字技术大赛介绍

见证青春, 智竞明天。2022 第12届 “新华三杯” 全国大学生数字技术大赛定于2022年 4月-2022年11月举行。本届大赛由新华三集团和全国高等院校计算机基础教育研究会联合主办, 旨在推动学生、院校、企业三方互动, “以赛促学习、以赛促教学、以赛促就业”, 积极探索高科技技术人才培养思路, 丰富多元化人才培养体系, 建立良性的就业生态圈。

2010年至今, 新华三杯大赛已成功举办11届, 累计3800多所院校近9.5万人参与比赛, 万余名选手脱颖而出, 成功就职于新华三集团及其生态合作伙伴企业。2022年, 新华三将不忘初心砥砺前行, 继续搭建校企合作平台, 促进产教融合, 践行企业社会责任, 为中国数字化人才的培养贡献力量, 推动中国数字化转型之路。

赛项日程

本届大赛分为本科组与职业组, 包含预赛和决赛, 预赛为个人赛, 决赛包含个人赛和团队赛;

预赛分为两个阶段:

第一阶段为理论笔试, 全部在线上完成;

第二阶段为理论/实操考试, 由各省根据实际情况独立举办。

决赛也分为两个阶段:

第一阶段为实操考试

第二阶段为知识问答/项目答辩全部在线上完成。

报名时间：2022年5月-2022年8月底

预赛时间与地点：2022年9月-2022年10月 各省线上&线下竞赛

决赛时间与地点：2022年11月26日 各省新华三集团代表处

注：预赛、决赛时间视情况另行通知，请关注新华三人才研学中心公众号相关信息。

报名条件

1、全国各院校对数字技术感兴趣的在校大学生，均可报名参赛，参赛选手必须是全国高等学校具有正式学籍的全日制在校学生（学生证有效期 2022年7月1日以后，尽量安排2022及2023届毕业生参赛）。

2、每所院校不限参赛人数。其中个人赛是以个人为单位参加比赛，需1名指导老师，1名指导老师可以指导多位参赛选手。进入决赛环节的团队赛是以院校为单位参加比赛，每个团队只能保留1名指导老师。

注：往届进入决赛并获特等奖及一等奖的学生不能报名参赛。

赛事介绍

一、预赛

1.第一阶段

第一阶段各省参与考生排名前15%-20%进入预赛第二阶段。内容为H3C数字化技术，难度以H3CNE级别为主。具体内容详见预赛前公布的大纲和资料包。总分1000分，采用在线考试的形式，由后台统一负责远程监考。

第一阶段加分规则

H3CNE级别证书加50分，H3CSE级别证书加100分，H3CIE-RS+证书加150分。

- ◇ 持有多个级别证书可累计加分，且不分技术方向；
- ◇ 证书到期时间必须在2022年9月1日之后，证书获取情况以H3C证书系统为准。

2.第二阶段

省内复赛：可参考省内赛事规定

第二阶段全国共计150人进入决赛，晋级将根据一二阶段的成绩按比例核算，由最终成绩高低决定晋级。

3、预赛晋级规则

本科组和职业组进行省内排名，决出晋级决赛的选手名单。本科组和职业组各150人，合计共300人晋级决赛。预赛未举行第二阶段比赛的，成绩以第一阶段为准。

同时根据预赛第一阶段参赛人数，对晋级决赛选手所在院校进行排名，本科组和职业组分别产生40个决赛团队名额。团队赛3人成组，此3人需来自同一院校，且至少1人为晋级决赛的选手。即院校可安排参加预赛但未进决赛的选手参与组队，但其成绩只计入团队赛，不参与决赛个人赛排名。

注：晋级名额计算依据：各省参赛人数占全国总参赛人数的比例分配

二、决赛

● 个人赛

1. 个人赛内容与形式

个人赛分两个阶段，分别为实操考试和知识问答。

第一阶段：实操考试，总分为1000分

实操考试内容为H3C网络设备的配置、排障，难度以H3CSE及H3CIE级别为主。

具体见决赛大纲。

第一阶段个人赛加分规则

拥有H3CSE级别证书加30分，H3CIE级别证书加50分。

- ◇ 多个级别证书可累计加分，
- ◇ 证书到期时间必须在2022年10月31日之后，证书获取情况以H3C证书系统为准。

第一阶段个人赛晋级规则

按照比赛成绩（含加分）进行排名，排名前8的选手进入第二阶段现场知识问答环节。

第二阶段：知识问答，总分为100分

各组别（本科、职业）的第一阶段前8名参加第二阶段的知识问答。问答内容以网络规划、配置、排障为主。具体见决赛大纲。。

第二阶段个人赛加分规则

拥有H3CIE级别证书加5分。

- ◇ 多个级别证书可累计加分，
- ◇ 证书到期时间必须在2022年10月31日之后，证书获取情况以H3C证书系统为准。

2. 个人赛排名规则与奖项说明

本科组和职业组按照成绩（含加分）排名，分别决出特等奖1名、一等奖8名、二等奖16名、三等奖32名。未进入第2阶段的选手，按第1阶段分数在第2阶段选手排名之后顺延排名。

● 团队赛

1. 团队赛内容与形式

团队赛由实操考试+项目答辩三部分构成。

第一阶段：实操考试，总分为1000分

实操考试与个人赛完全相同，不再单独举行。即参赛选手的实操成绩既计入个人赛，又计入团队赛。

第一阶段团队赛加分规则

拥有H3CSE级别证书加30分，H3CIE级别证书加50分。

- ◇ 1人多证、多人多证，均可累计加分
- ◇ 证书到期时间必须在2022年10月31日之后，证书获取情况以H3C证书系统为准。

第一阶段团队赛晋级规则

按照比赛成绩进行排名，排名前8的选手进入第二阶段项目答辩环节。

第二阶段：项目答辩，总分100分。

由组委会在答辩前3天邮件通知选手比赛题目，参赛团队选手须按照试题要求，在给定时间内完成任务并输出项目报告，然后进行项目答辩。项目答辩考试涵盖

了团队协作、项目管理、数字化技术等各方面内容，更详细信息见决赛大纲。

3、团队赛排名规则与奖项说明

本科组和职业组分别决出一等奖3名、二等奖5名、三等奖10名。未进入第二阶段的选手，按第一阶段分数在第二阶段选手排名之后顺延排名。

奖项设置

请参考官网对外露出奖品

- 大赛本科组和职业组设立奖项相同
- 决赛获奖选手和团队的指导教师将获得优秀指导教师奖（奖品、证书不重复发放）；

其他活动及福利

2022前沿技术讲座活动入场券，及相关活动

预赛前将组织参赛同学进入新华三杯大赛学生群，可在群中免费参与大咖技术讲座直播等福利活动。

考证优惠和就业推荐：

参赛学生可加入H3C“百城计划”获得考证优惠、返现，推荐就业等机会。（线下人才双选会，请关注“新华三人才研学中心”公众号）

大赛组委会咨询

周子恒：13718299323 zhou.ziheng@h3c.com

兰鑫：15648932951 ys.lanxin@h3c.com

有关大赛问题可直接致电当地大赛协办单位咨询（联系方式见附件1）