

2021 第 11 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。2021 第11届“新华三杯”全国大学生数字技术大赛定于2021年4月2021年8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10届，累计3200多所院校近6.4万人参与比赛，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。2021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。

报名时间：2021年4月11日 - 8月31日

预赛时间与地点：2021年9月

决赛时间与地点：2021年10月

注：预赛、决赛时间视情况另行通知，请关注新华三大学公众号相关信息。

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 2021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.比赛内容与形式

内容为H3C数字化技术，难度以H3CNE级别为主。具体情况详见预赛前公布的大纲和资料包。总分1000分，采用机考形式，考场设在新华三各省考点处，由新华三工程师统一负责监考。

2.加分规则（图表形式展现）

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

- ◇ 持有多个证书可累计加分，
- ◇ 证书到期时间必须在2021年6月31日之后，证书获取情况以H3C证书系统为准。

3、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80人，合计共160人晋级决赛。

同时根据预赛参赛人数，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30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

个人赛由理论笔试+实操考试+现场抢答三部分构成，分为2个阶段。

第1阶段：理论笔试+实操考试，总分为1000分

理论笔试内容为H3C数字化技术，实操考试内容为H3C网络设备的规划、配置、排障，难度以H3CSE及H3CIE级别为主。具体情况详见决赛前公布的大纲。

第2阶段：现场抢答

现场抢答内容以数字化技术为主，涵盖网络、安全、云计算、服务器等广泛技术领域。

2. 个人赛加分规则

拥有H3CNE级别证书加20分， H3CSE级别证书加30分， H3CIE级别证书加50分。

- ◇ 多个证书可累计加分，
- ◇ 证书到期时间必须在2021年7月31日之后，证书获取情况以H3C证书系统为准。

3. 个人赛排名规则

理论笔试	A
实操考试	B
证书加分	C
现场抢答	D

第1阶段：成绩= $A*30\%+B*70\%+C$

成绩进行排名，排名前8的选手进入第2阶段现场抢答（D）环节。

第2阶段：成绩=第1阶段成绩*40%+D*60%

本科组和职业组分别决出特等奖1名、一等奖3名、二等奖5名、三等奖30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。

● 团队赛

1. 团队赛内容与形式

团队赛由理论笔试（A）+实操考试（B）+项目答辩三部分构成。

第1阶段：同个人赛

第2阶段：项目答辩

由组委会现场公布项目答辩题目，团队选手分工协作，在给定时间内完成任务

并输出项目报告，然后进行现场答辩。项目答辩考试内容涵盖了团队协作、项目管理、数字化技术等各方面内容。

2、团队赛加分规则

同决赛个人赛

3、团队赛排名规则

理论笔试	A
实操考试	B
证书加分	C
项目答辩	D

第1阶段：成绩=A*30%+B*70%+C

(3人平均分) 进行排名，排名前8的团队进入第2阶段项目答辩 (D) 环节。

第2阶段：成绩=第1阶段成绩*40%+D*60%

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

个人赛奖项：

奖项	奖品	价格	数量
特等奖	10,000 元现金	¥10,000.00	1
一等奖	Ipad 八代 32GB	¥2,499.00	8
二等奖	Bose Sport Earbuds 鲨鱼鳍入耳式耳塞	¥1,399.00	16
三等奖	鲸路由	¥699.00	32

团队赛奖项：获奖团队所在院校、团队个人可获得以下奖励

本科组

奖项	奖品	数量
一等奖团队	新华三任意“1+X”证书实训平台一套（价值30万）	3
一等奖个人	H3C 鲸路由（价值699元）	9
二等奖团队	5个H3CIE-RS培训+认证考试名额（价值10万）	5
二等奖个人	Logitech 电竞套装	15
三等奖团队	2个H3CIE-RS培训+认证考试名额（价值4万）	10
三等奖个人	小米手环5	30

- 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）；
- 未进入决赛的选手由各省独立排名，评选省级一、二、三等奖，获奖比例分别为各省参赛总人数的5%、10%、15%；

其他活动及福利

- **免费获得线上技术课、参与相关活动**

预赛前将组织参赛同学进入新华三杯大赛学生群，可在群中获取免费技术课、参与相关活动；

- **就业实习与推荐：**

获奖学生将被优先推荐在新华三公司及生态合作伙伴单位实习及就业；

报名方式

参赛院校联系各地协办单位报名；

个人可在新华三官网报名（扫码报名）；



(报名二维码)

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）