全国高校计算机能力挑战赛组委会

2023年第五届全国高校计算机能力挑战赛 计算机系统挑战赛决赛通知

全国各承办院校、参赛考生:

2023年第五届全国高校计算机能力挑战赛计算机系统 挑战赛(决赛)将于2023年11月19日在全国举行,为保障竞赛 顺利进行,方便各承办院校及选手做好备赛工作,现将决赛 相关事宜公布如下:

一、决赛安排

查看晋级情况:请考生登录官网 www.ncccu.org.cn "个人中心"—"报名参赛"—"区域赛获奖查询"处可查看是否入围决赛。

赛项	时间	时长
计符机系统排序塞	2023年11月19日	240 八h
计算机系统挑战赛	14:00-18:00	240 分钟

注:考生需用报名时的QQ登录官网http://www.ncccu.org.cn根据报名科目时间,必须提前15-20分钟登录官网,在官网"个人中心"—"参加决赛"。未在规定时间内参赛,视为自动弃赛,责任自负。

二、竞赛内容

计算机系统挑战赛:比赛时长为 240 分钟,满分 100 分, 题型为选择题(10 题,共 30 分)、填空题(10 题,共 20 分)、实训题(3 题,50 分)。

三、竞赛软件要求

项目	系统/软件	要求	
	推荐:火狐浏	线上参赛,保证联网环境。如	
浏览器	览器或谷歌浏	打不开摄像头,及时更换其他	
览器		浏览器或电脑。	
	自带前置摄像	操作系统不限 Windows 或	
头的笔记本电		Mac, Windows 系统需为 win7	
答题设备	脑或台式机+	或以上,不能使用手机或平板	
	手机	登录答题。	
计算机系统挑战赛			
设备类型	软件类别	软件名称、版本号	
服务器	操作系统	Ubuntu 18.06	
集群	仿真软件	verilog10.1	
开发客	PC 操作系统	C操作系统 Ubuntu18.04 64 位	
户端	浏览器	Chrome 最新版	

四、竞赛形式

分为线上比赛和线下集中统考的两种形式,线上比赛(双路摄像监考)不限比赛场地,参赛选手可根据自身情况在封

闭无他人的教室、宿舍、家中等处进行。线下集中统考需要院校负责老师提供线下机房或教室供考生集中参赛。



(线上比赛双路摄监考形式)

五、线上参赛流程说明

(一)登录官网

登陆大赛官网 www.ncccu.org.cn 点击"考生登录"—"个人中心"—"参加决赛"点击相应赛项处的"立即参赛"。



(扫码即可进入大赛官网)



- (二)赛前核验身份、测试和参赛流程赛流程
- 1.点击"立即参赛",考试时间到系统会自动更新试卷, 点击"开始考试"参赛;



2.线上考试开启了防作弊功能,勾选"我已阅读,进入考试"跳转验证身份页面;



3.选择"允许"使用摄像头,点击"开始采集",身份验证 后进行手机端检测;



注:如没有身份证可以不用,直接采集人脸照片即可。

说明:若身份验证时没有通过机器审核,可选择"人工审核",审核人员会尽快根据上传照片和摄像头拍照进行比对,如照片匹配则通过审核。

4.身份验证识别成功后进行第二摄像头—开启手机录制——扫码后点击"开始考试"即可参赛;





六、线下集中统考参赛流程说明

承办院校操作步骤如下:

(一)勾选线下集中统考的学生名单

本校负责老师请于2023年11月15日17点-11月17日18点 之前在"承办登录"一"决赛线下考场"勾选参加线下考试的考 生名单。

注: 勾选中的考生系统自动判定为不需要考前人像录入,

考试阶段也不用开启摄像头。后按照比赛时间登录官网参赛即可。超过勾选时间和未被勾选线下考试的考生,则默认为线上参赛。



(二)填写线下考试地址

负责老师可在"本校线下考试地点"处自愿填写本赛项具体考场位置,填写后,被勾选线下考试的考生页面也会同步显示此考场位置。

(三)准考证

勾选线下考试的考生页面会显示上传准考证信息并下 载准考证,考生可于考试当天凭准考证进入考场签到和参赛。



(考生准考证样图参考)

(四)机房环境

如使用机房,须保证联网环境。如使用教室,提醒考生自带电脑并保障网络顺畅。

(五)监考

线下考试由本校负责老师或志愿者监考,需下载考试《签到表》,让学生现场签到,考试开始前由负责老师加入线上腾讯会议监考。各科目考前15-20分钟,负责老师用手机或电脑登陆本赛项显示的腾讯会议号,以"学校+姓名"命名进入监考会场,摄像头尽量可看到在场每位考生。

(六)核验

考试期间需拍摄不少于3张现场照片,并于考试结束后1 2小时内和《签到表》一并上传,以备组委会后期核验。如 未上传将影响考生的评奖。

(七)准时参赛赛:

线下参赛的学生登录官网 http://www.ncccu.org.cn — "个人中心"—"报名参赛"—"立即参赛"选择"线下"试卷即可。





说明:非承办院校线下集中统考步骤:负责老师需要收集本校参加线下考试的学生名单,并于11月17日18点前发送给大赛组委会负责人王老师,电话:16601164190(微信同)。

七、考试须知

- (一)根据报名科目时间,需提前15-20分钟登录官网, 进入"个人中心"—"报名参赛"点击相应赛项处的"立即参赛"。
- (二)检测电脑的网络稳定性,确保竞赛使用的电脑均可连接外网。
- (三)检测电脑是否均安装了谷歌浏览器或者火狐浏览器,因竞赛时考试试卷将开启防作弊功能,建议使用浏览器版本chrome: 79以上或firefox: 64以上参赛。
- (四)线上参赛:考生必须使用带有摄像头的电脑参赛,请选择相对独立、安静的场所。开考后,个人电脑屏幕上会出现监考视频窗口,需确保人像清晰出现在视频框内,第二摄像头(手机端)打开后,需确保电脑屏幕清晰出现在视频框内。

注:若电脑无法打开摄像头,请及时更换浏览器或电脑设备,线上参赛的考生无准考证。

(五)线下参赛: 承办院校负责老师勾选线下考试的考

生页面会显示上传准考证信息(上传2寸蓝底彩照),11月17日19点后可自行打印准考证,考试当天凭准考证进入考场签到和参赛。

- (六)如遇到网络卡顿,请刷新页面或关掉浏览器,重 新打开官网重新进入比赛即可。
- (七)考试全程随机采集动态视频和照片信息,验证镜 头前的参赛选手为真人、本人,若核实并非真人、本人,则 记为违反规则取消比赛资格。

