

全国高校计算机能力挑战赛组委会文件

2023 年第五届全国高校计算机能力挑战赛 Office 高级应用赛+程序设计挑战赛 考前模拟赛通知

为了帮助各位参赛者提前熟悉比赛环境和题型，提高应试能力，特举办此次考前模拟赛。模拟赛赛题选自大赛模拟练习题库和往届考试真题，通过模拟真实考试场景，帮助大家更好地了解比赛内容和考察知识点的分布，以便在正式比赛中取得更好的成绩，达到以赛促教、以赛促学的目的。

一、组织单位

主办单位：全国高等学校计算机教育研究会

承办单位：安徽省高等学校计算机教育研究会、山西省计算机学会、四川省计算机学会、海南省计算机学会、《软件导刊》杂志社

技术支持：我爱竞赛网、头歌教学研究中心、未来教育等

二、模拟赛对象

高校所有专业学生，在大赛官网 www.ncccu.org.cn 注册成功的学生均可自愿参加。

三、模拟赛赛项

本次模拟赛设 Office 高级应用赛（Word、Excel、PowerPoint）和程序设计挑战赛（C 语言、C++、Java、Python）两大赛项。

四、模拟赛时间

科目	模拟赛时间	时长
Word	2023年11月11日 09:30-10:30	60分钟
Excel	2023年11月11日 11:00-12:00	60分钟
PowerPoint	2023年11月11日 14:30-15:30	60分钟
C语言	2023年11月11日 16:00-17:30	90分钟
C++	2023年11月12日 10:00-11:30	90分钟
Java	2023年11月12日 14:30-16:00	90分钟
Python	2023年11月12日 16:30-18:00	90分钟

注：参加模拟赛的考生需在2023年11月10日18点前登录官网 www.ncccu.org.cn 在“个人中心”处点击“模拟赛”进行参赛科目预约报名。未预约无法参加模拟赛，请知悉。

五、模拟赛形式

模拟赛仅设线上参赛（双路摄像监考）一种形式。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。



六、模拟赛软件要求

项目	系统/软件	要求
浏览器	推荐:火狐浏览器 或谷歌浏览器	线上参赛, 保证联网环境。如打不开摄像头, 及时更换其他浏览器或电脑。
答题设备	自带前置摄像头的 笔记本电脑或 台式机+手机	操作系统不限 Windows 或 Mac, Windows 系统需为 win7 或以上, 不能 使用手机或平板登录答题。
Office 高级应用赛	安装 Microsoft Office2016 及 以上版本和解 压软件	1. 不建议使用 WPS Office 进行操作 题作答, 因为可能会发生阅卷时部 分得分点由于软件不同而判定为操 作不正确导致影响成绩得分。 2. 操作题需解压后才可打开查看 文件。
程序设计挑战赛		
语言		编译器
C/C++		Gcc/G++ 7.2.0
Java		Java 1.8.0
Python		Python 3.8

七、模拟赛考试须知

- 1、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”点击“模拟赛”。
- 2、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。
- 3、检测电脑是否均安装了谷歌浏览器或者火狐浏览器和解压软件, 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。

4、线上参赛的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。

5、参加 Office 高级应用赛的考生请确保本机已安装 Microsoft Office2016 及以上版本和解压软件(操作题需解压后才可打开查看文件)。

6、模拟赛仅供各考生考前熟悉比赛环境使用，考试题型同区域赛。Office 高级应用赛和程序设计赛不提供阅卷，答案记录均无法查看。

7、如因不可抗力因素造成赛事无法继续进行，比赛将自行终止。大赛承办单位拥有此次比赛活动的最终解释权。

八、模拟赛预约、核验身份和参赛流程说明

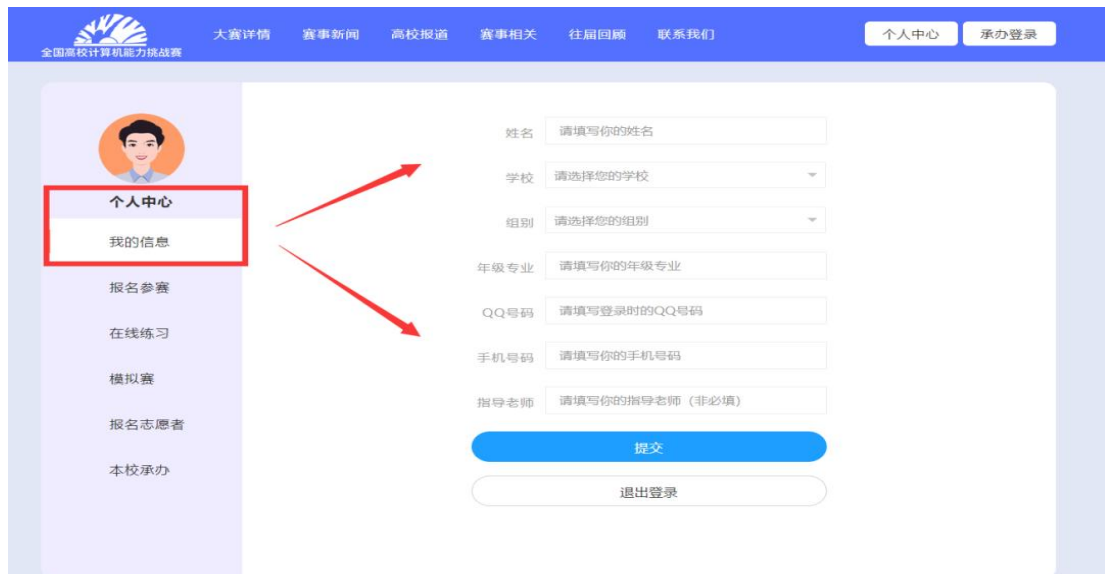
(Office 高级应用赛和程序设计挑战赛参赛流程不一样,请仔细查看)

1、登录官网

已注册学生：登陆大赛官网 www.ncccu.org.cn 点击“考生登录”——“个人中心”。未注册学生：在线填写个人信息一点击“提交”即可。



(扫码即可进入大赛官网)



2、预约模拟赛参赛科目

即日起—11月10日18点前，登录官网“个人中心”—“模拟赛”—勾选相应科目后点击“立即报名”即可预约。



3、模拟赛赛前核验身份、测试和参赛流程

(1) Office 高级应用赛：Word、Excel、Powerpoint

步骤一：点击“开始答题”后进行线上参赛的电脑摄像头和手机摄像头核验测试；

说明：模拟赛均为线上比赛，无需点击“选择线下统考”。

步骤二：点击开启电脑摄像头；

步骤三：点击检验手机端摄像头，请使用手机端 QQ 或微信扫描此二维码开启手机摄像头监考。

步骤四：开考时间到点击“参加模拟赛”即可参赛。

The image shows two screenshots of the competition website. The top screenshot displays the user interface with a sidebar on the left containing options like '个人中心' (Personal Center), '我的信息' (My Information), '报名信息' (Registration Information), '在线练习' (Online Practice), '报名信息' (Registration Information), '报名志愿者' (Registration Volunteer), and '本校承办' (Hosted by Our School). The main content area shows exam details for 'office高级应用赛' (Office Advanced Application Competition) for PowerPoint, Word, and 程序设计赛 (Programming Competition). A red box highlights the '开始答题' (Start Answering) button for the PowerPoint exam. The bottom screenshot shows the '线上参赛' (Online Competition) section with instructions: '第一步：不参加统考，点击开启电脑摄像头' (Step 1: Do not take the unified exam, click to start the computer camera) and '第二步：检测手机端摄像头' (Step 2: Check mobile phone camera). A QR code is provided for scanning to start the mobile camera monitoring. A '参加模拟赛' (Participate in Simulation Exam) button is highlighted with a red box. The footer indicates the exam time: 'office高级应用赛 -- Word 模拟赛时间：2023-11-11 09:30 - 10:30'.



(手机端摄像头页面)

(2) 程序设计赛：C 语言、C++、Java、Python

步骤一：点击“开始答题”后在网页右上角个人头像选择“账号管理”，跳转至基本信息页；

步骤二：上传高清证件照后，点击“保存”按钮；必须点击头像处上传个人照片，不上传照片或非本人此页面无法采集成功。

A screenshot of a website interface for the 5th National University Computer Ability Challenge. The top navigation bar includes links for Home, Practical Courses, Teaching Classroom, Project Management, Competition Organization, Graduation Design, Programming Exercises, Exchange and Answer, and Precise Courses. A search icon and a user profile icon are also present. The main content area features a banner for the "程序设计挑战赛" (Programming Design Challenge) with a blue and white graphic. To the right, there is a sidebar with a dropdown menu for the user profile, which includes options like "我的个人主页", "我的数学课堂", "我的实践项目", "我的实践课程", "我的教研团队", "我的竞赛管理", "我购买的课程", "试题库", "账号管理", and "退出". The "账号管理" option is highlighted with a red box. Below the banner, there is a section titled "竞赛概览" (Competition Overview) with a list of contests. A red box highlights the following information:

C语言比赛链接 (2023年11月11日16:00-17:30) :
暂未发布~~~~
C++比赛链接 (2023年11月12日10:00-11:30) :
暂未发布~~~~
Java比赛链接 (2023年11月12日14:30-16:00) :
暂未发布~~~~
Python比赛链接 (2023年11月12日16:30-18:00) :
暂未发布~~~~



步骤三：考试时间到系统会自动更新试卷，点击“开始考试”参赛；



步骤四：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；

C++程序设计试卷（线上考试）

大题数 2 小题数 19 满分 100.0分 考试时长 90分钟

当前考生信息

姓名 任任 学号 0

诚信考试声明

考生在考试过程中应自觉遵守考试纪律，诚信应考，拒绝作弊行为，保持良好考试秩序。实施作弊行为一经发现，将按学校考试管理办法严肃处理，因作弊产生的一切后果自负。

已开启防作弊模式

- 已开启考试前人脸身份核验
进入考试前，请允许摄像头授权，授权后需采集照片认证，认证通过并开启手机录制才可以进入考试。无法调用摄像头？
- 已开启考试手机视频录制
进入考试后，请允许摄像头授权，授权后打开摄像头方可作答！无法调用摄像头？
- 已开启考试中拍照监控
进入考试后，请允许摄像头授权，授权后打开摄像头方可作答！无法调用摄像头？

返回考试列表

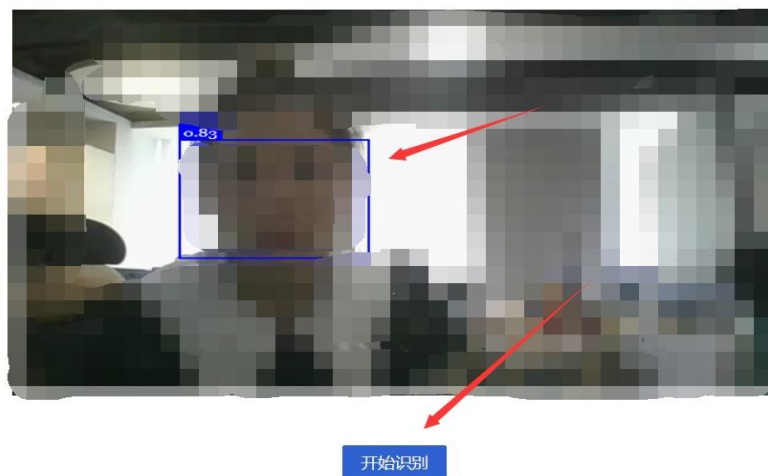
我已阅读，进入考试

步骤五：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。

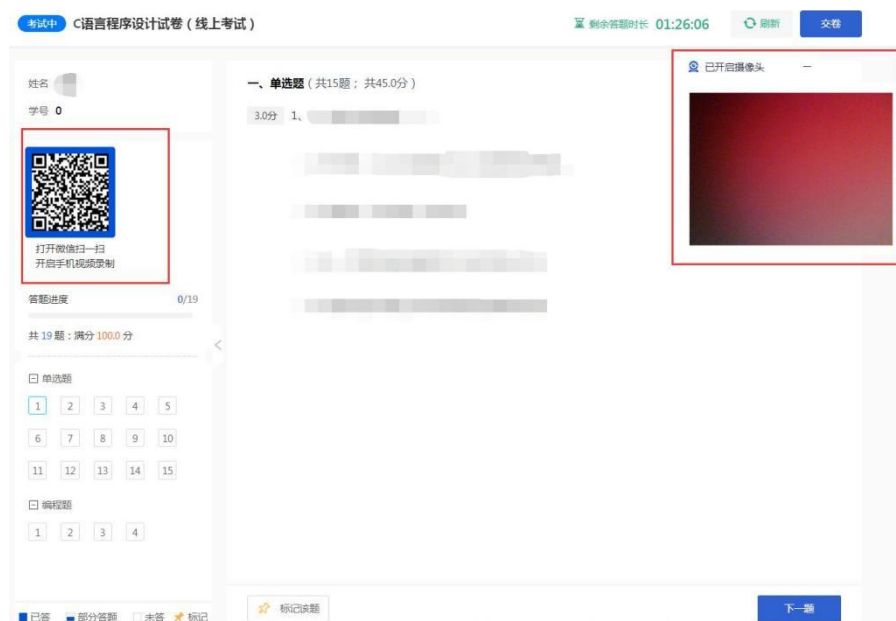
请保证周围光线充足，五官清晰可见！



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。

步骤六：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；



全国高等学校计算机教育研究会
全国高校计算机能力挑战赛组委会
2023年11月4日

