

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

2024年第六届全国高校计算机能力挑战赛 程序设计挑战赛国赛(决赛)通知

全国各承办院校、参赛考生：

2024年第六届全国高校计算机能力挑战赛程序设计挑战赛国赛（决赛）将于2024年11月30日—12月1日在全国范围内展开，为保障竞赛顺利进行，方便各承办院校及选手更好地做好备赛工作，现将国赛（决赛）相关事宜公布如下：

一、国赛（决赛）时间安排

（一）查看晋级情况

考生登录官网 <http://www.ncccu.org.cn> —“个人中心” —“区域/省赛”处可查看是否入围国赛/决赛。

（二）详细时间安排

程序设计挑战赛			
国赛/ 决赛	C	2024 年 11 月 30 日 16:00-18:00	120 分钟
	C++	2024 年 12 月 1 日 09:30-11:30	120 分钟
	Java	2024 年 12 月 1 日 14:00-16:00	120 分钟
	Python	2024 年 12 月 1 日 16:30-18:30	120 分钟

国赛/决赛获奖公示：2024 年 12 月 9 日 18 点

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 20-30 分钟登录官网，在官网“个人中心”点击“国赛/决赛”点击相应赛项处的“参加国赛(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

程序设计挑战赛：题型为编程题。

各科目满分100分，分值分布为：编程题5题(20分/题)。

三、竞赛软件要求

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。操作系统不限 Windows 或 Mac, Windows 系统需为 win7 或以上
答题设备	自带前置摄像头的笔记本电脑、台式机和手机	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
程序设计挑战赛		
语言		编译器
C/C++		Gcc/G++ 7.4.0
Java		Java 1.8.0

Python	Python 3.8
注：考生需使用符合考试环境的编辑器本地编译	

四、竞赛形式

本次竞赛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。

注：湖北省**武汉市内院校须统一参加线下集中统考**，参赛地点：武汉纺织大学阳光校区崇真楼南楼（地址：湖北省武汉市江夏区阳光大道1号，统一从东门入校）。具体通知见新闻

<https://www.ncccu.org.cn/index/Cms/content.html?id=252>



（线上比赛双路摄监考形式）

五、考试形式确定

考生登录大赛官网 www.ncccu.org.cn 点击“考生登录”—“个人中心”—“国赛/决赛”—“查看考试信息”处可查看本校是否是承办院校和考试形式说明。

（一）非承办院校考生

非承办院校考生均为线上比赛，考生可自备电脑，按时线上双摄参赛。

（二）承办院校考生

承办院校考生线上比赛或线下集中统考均有可能，请仔细查看下方操作说明。

1.登录大赛官网—“考生登录”—“个人中心”—“国赛/决赛”—“查看考场信息”处确定考试形式(线上比赛或线下集中统考)。



A.承办院校选择本校为线下集中统考

（1）考生可于即日起—11月29日中午12点前在官网个人中心处查看考试地址，并可根据官网提示完善准考证信息。（仅限线下集中统考的学生，线上比赛考生无准考证）



a.上传准考证照片：登录官网“个人中心”处上传1寸蓝底彩照。
(区域赛上传过的不用再次上传)

b.下载准考证：11月28日14点—11月29日中午12点之间登录官网“个人中心”处下载和自行打印，考生可于考试当天凭准考证进入考场手机微信扫码签到和参赛。

 2024年第六届全国高校计算机能力挑战赛 准考证		
考生姓名		
考点院校		
考试赛段		
考试赛项		
考点地址		
考试科目及时间		
考试科目	考试日期	考试时间

(线下考试考生准考证样图参考)

(2) 若**11月28日中午12点后**仍未出现考场地址，则默认为考生自行线上比赛，请考生根据自己入围科目按时参赛。

B. 承办院校选择本校为线上比赛

请考生自备电脑，按时线上双摄参赛。

注：为确保考生按时参赛，请所有考生（即线上比赛和线下集中统考）务必于**2024年11月28日中午12点—11月29日中午12点之间**在官网个人中心“查看考试信息”处再次确定最终考试形式，以免影响参赛。

六、考试流程说明

具体考试流程如下

（一）线上形式参赛考生

考生请自备电脑，提前**20-30分钟**登录官网——“个人中心”——“国赛/决赛”——“参加国赛/决赛”处参赛。

1. 点击“参加国赛/决赛”后进行线上参赛的电脑摄像头和手机摄像头核验测试；

2. 点击开启电脑摄像头；

3. 点击检验手机端摄像头，请使用手机微信扫描此二维码开启手机摄像头监考。

4. 开考时间到点击“参加比赛”即可参赛。





手机端摄像头页面

(二) 线下集中统考形式考生

1. 下载准考证：11月28日14点—11月29日中午12点之间登录官网“个人中心”处下载并自行打印。

2.考试签到：考生在考试当天凭准考证进入考场并现场手机微信扫码拍照签到。



3.统考参赛步骤：

请考生提前20-30分钟登录官网—“国赛/决赛”，点击“线下统考”按钮后点击“参加比赛”按钮即可参赛。



七、考试须知

1.根据报名科目时间，考生需提前20—30分钟登录官网，进入“个人中心”—“国赛/决赛”点击相应赛项处的“参加比赛”。

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，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：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。

5.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，请考生及时登录官网—“个人中心”处完善准考证信息，并于**11月28日14点—11月29日中午12点之间**下载并打印准考证，考试当天需凭准考证进入考场签到和参赛。

6.为确保考生正常参赛，请**所有考生**（即线上比赛和线下集中统考）务必于**11月28日12点—11月29日中午12点之间**在官网个人中心“查看考试信息”处再次确定最终考试形式，以免影响参赛，若未按时参赛，则做弃赛处理。

7.如遇到网络卡顿，请延迟数秒后刷新页面或关掉浏览器，重新打开官网重新进入比赛即可。

8.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。

9.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。

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

2024年11月26日

