

# 第五届（2024-2025 学年）

## 全国青少年科技教育成果展示大赛 GoC

### 编程挑战赛竞赛选手操作说明

#### 1、 登陆比赛平台与考试时间

比赛时间：

小学 3-4 年级组：2025 年 5 月 24 日 8:30-9:15

中学组：2025 年 5 月 24 日 13:30-14:30

小学 5-6 年级组：2025 年 5 月 25 日 8:30-9:30

参赛选手使用浏览器打开网址：<https://vip.51goc.com>。

#### 2、 登陆

输入：登陆名（赛队编号）、密码；点击【登陆】按钮进入平台。（详细登录名与密码，请等待全国青少年科技教育成果展示大赛官方通知）



### 3、 赛前准备

#### 3-1：赛前测试

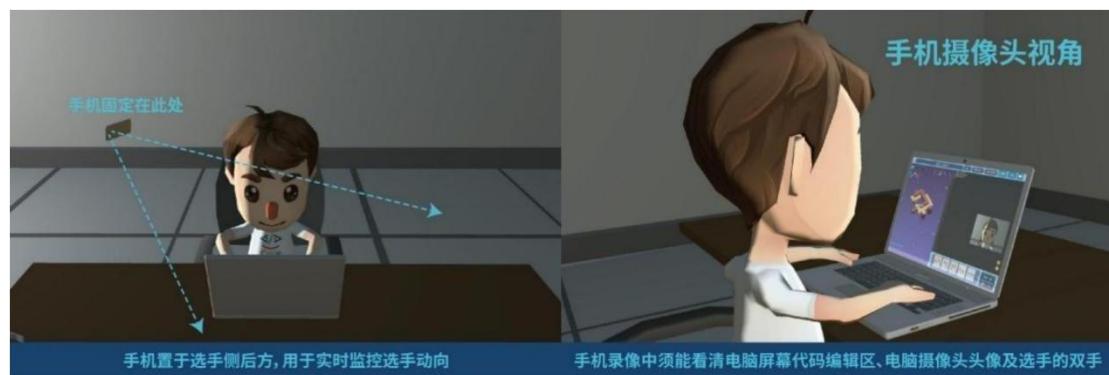
测试时间：5月17日-5月18日（内蒙地区因报名时间问题，延迟开展，时间另行通知）

测试形式：线上测试

测试流程：依据“4、进入比赛界面”操作即可

#### 3-2：线上监考要求

线上比赛监考需要另准备一部有录像功能的手机或平板作为监考设备。移动设备用手机支架固定在考生侧后方45度位置，摄像头对准考生、考试电脑和考试桌。需要让监考老师看到学生进行答题的桌面和电脑屏幕，画面中必须出现考生双手及上半身。



移动设备需加入指定腾讯会议由线上监考老师统一进行监考。（具体会议号赛前统一由各省组委会进行通知）

#### 3-3：考试环境要求

选手需使用电脑参赛，需能连接网络，能正常使用浏览器上网。无需下载、安装特定软件程序。

推荐安装最新版谷歌浏览器，确保与比赛网站适配推荐电脑配置：I3CPU及以上、4G内存及以上、Windows7及以上操作系统（苹果系统亦可）、10G以上可用硬盘空间，键盘、鼠标、显示器功能正常，能连接网络（最好有无线网卡，进行线下比赛时能连接WiFi）

#### 3-4：注意事项

由学校统一组织在机房进行考试的，需提前向当地省组委会进行报备，经组委会同意后，架设录像设备保证能看到机房全体参赛选手并加入指定腾讯会议由线上监考老师统一进行监考。



## 4、进入比赛界面

### 4-1：进入比赛页面

在【头部导航】中，鼠标左键单击【比赛】菜单。



若未到比赛开始时间，比赛界面如图所示：

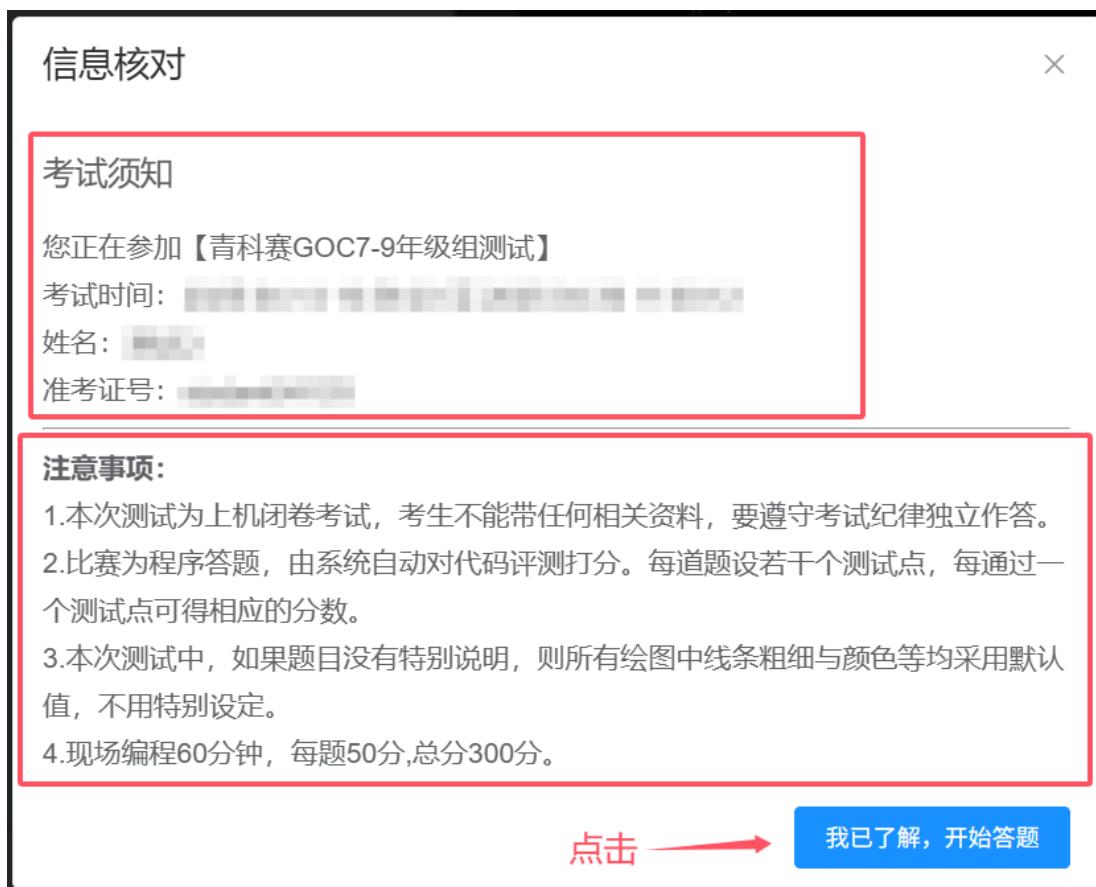


到比赛时间，界面的会出现【进入比赛】按钮。界面如下图：



进入后，会弹出【信息核对】窗口，请仔细阅读【考试须知】和【注意事项】。

【信息核对】界面如下图所示：

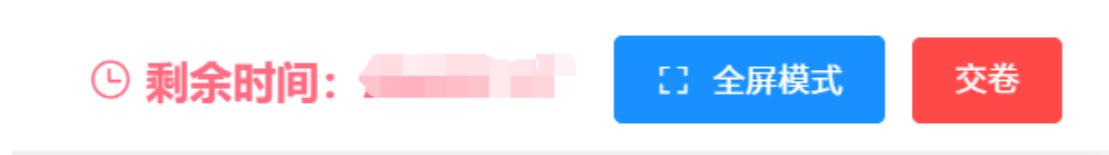


确认无误后，点击【我已了解，开始答题】。

## 5、 比赛做题

保存第 1 题作答

界面顶部显示【比赛名称】，题目的按钮，【剩余时间】和【交卷】按钮。



主体部分的左边是【试题导航】，右边是具体题目内容。题目初始都为【未交】状态。默认作答第 1 题。

【比赛做题】界面如下图所示：

The screenshot displays the competition answer interface. On the left, there is a sidebar titled "试题导航" (Question Navigation) showing a list of 8 questions, all of which are marked as "未交" (Unsubmitted). The first question is highlighted. The main content area shows a question titled "1. 山峰 (程序填空)" with a yellow status bar indicating "56分" (56 points). The question description says "编程画出山峰" (Program to draw a mountain peak). Below the description is a diagram of two overlapping triangles forming a mountain shape. The text below the diagram specifies "两个正三角形，三角形边长分别是200, 100, 山峰的颜色为8号色" (Two equilateral triangles, with side lengths of 200 and 100 respectively. The color of the mountain peak is the 8th color). To the right of the question is a code editor window with tabs for "运行" (Run) and "调试" (Debug). The code in the editor is:

```
1 int main() {
2     p.rt(30).c();
3     p.fd(100).rt(120);
4     p.fd(100).rt(120);
5     p.fd(100).rt(120);
6     p.lt().fd(200);
7     p.lt(120).fd(200);
8     p.lt(120).fd(200);
9     p.hid();
10    return 0;
11 }
```

At the bottom left, there is a progress bar showing "已答: 0 / 6" (Answered: 0 / 6) and "0%".

界面右侧【试题导航】会显示每题的提交情况。

## 试题导航

未答题的题号右边显示【未交】

第1题 未交

已答题的题号右边显示【已交】

第2题 未交

第3题 已交

第4题 未交

第5题 未交

第6题 未交

题目【未提交】界面如下：

青科赛GOC3-4年级组测试

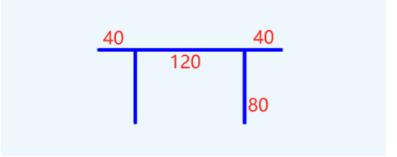
保存第1题作答 未提交

试题导航	1. 山峰 (程序填空) 程序填空题 50分
第1题 未交	题目描述
第2题 未交	编程画出山峰。
第3题 已交	

题目【已提交】界面如下：

青科赛GOC3-4年级组测试

保存第3题作答 已有提交

试题导航	3. 板凳 编程题 50分
第1题 未交	题目描述
第2题 未交	编程画出如下图板凳，红色字为尺寸，不用画。
第3题 已交	
第4题 未交	
第5题 未交	

注意：每个题目都可以多次提交答案，取其中最高得分作为该题的得分。每道题提交

超过一次的，每多提交一次，罚时 5 分钟。

### 5-1：题目程序运行

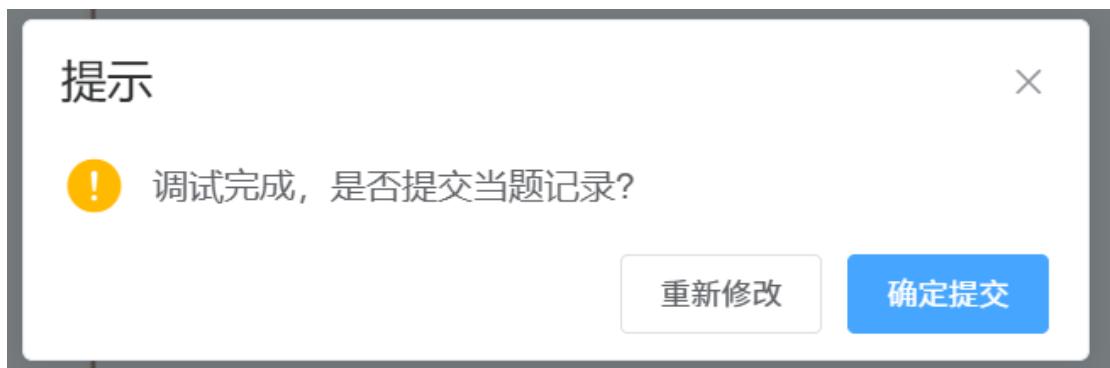
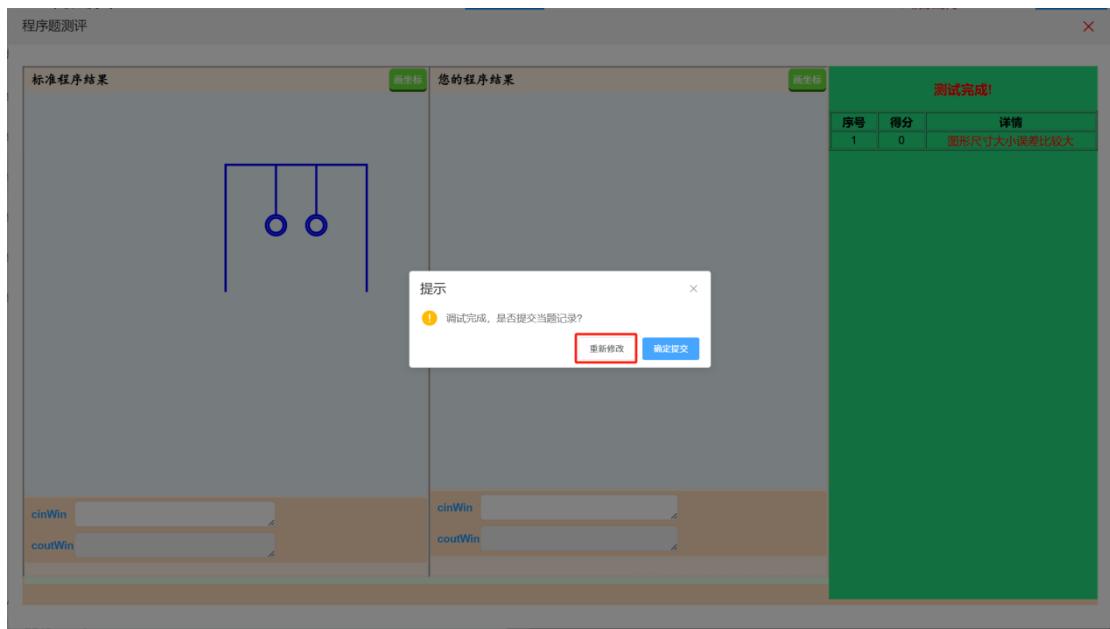
完成当前题目做答后，点击  运行程序，在绘图区看运行结果。



### 5-2：题目程序调试和提交

完成当前题目做答后，点击  测试程序，测试界面右边有得分，并有弹窗口，提示【重新修改】、【确定提交】。

具体如下图所示：



重新修改

注意：若不满意得分，点击 重新修改 修改答题内容；若满意答题得分，可点击

确定提交

直接保存答题内容，提交题目。

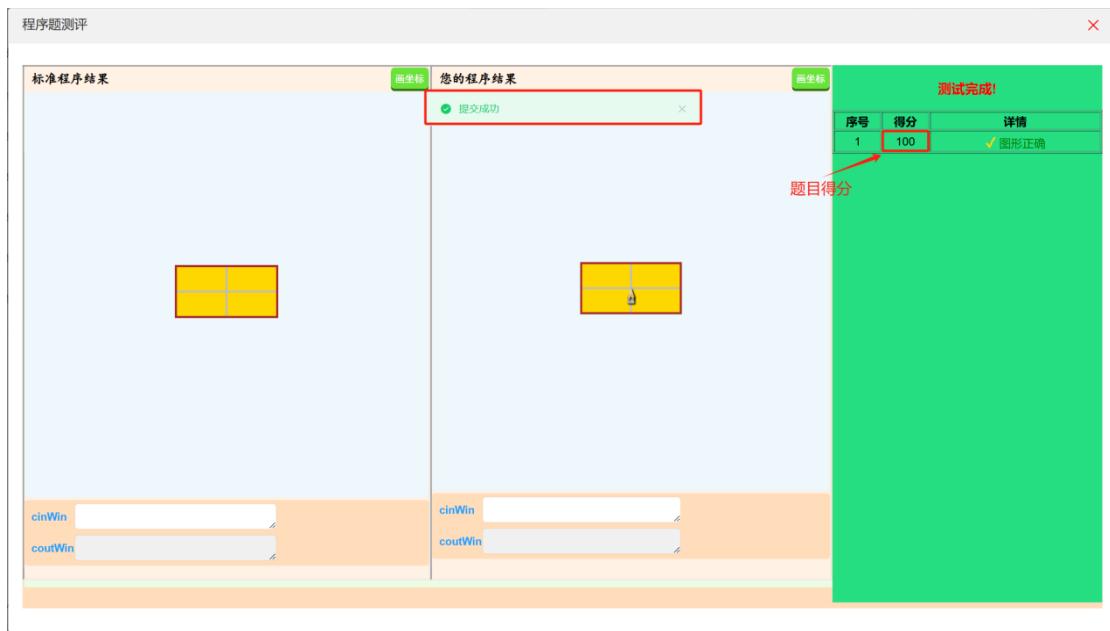
### 5-3：题目程序提交

保存第 1 题作答

未提交

点击题目上方的 未提交 按钮，提交答题内容。题目【提交成功】，会显示当前题目得分。

【题目程序提交】界面如下图所示



## 6、 比赛交卷

所有题目完成后，鼠标左键点击界面右上角的【交卷】按钮。



仔细阅读，弹窗提示的内容，特别是【已答题数】。



确认无误后点击【确认交卷】按钮，交卷成功将不能修改所有的答题内容，请谨慎操作。

交卷成功界面如下图所示：

