

第二十一届福州市青少年机器人竞赛秩序册

(5月31日算法思维 Python、C++线上比赛赛程安排)

一、竞赛信息

(一) 竞赛基本信息

1. 竞赛名称：第二十一届福州市青少年机器人竞赛
2. 竞赛项目：算法思维-Python、算法思维-C++线上初赛
3. 竞赛时间：2026年05月31日 9:00-18:00
4. 竞赛分组：

Python 编程挑战赛小学组入门级 (3-4 年级)
Python 编程挑战赛小学组提高级 (4-6 年级)
Python 编程挑战赛初中组 (7-9 年级)
C++编程挑战赛小学组入门级 (4-5 年级)
C++编程挑战赛小学组提高级 (5-6 年级)
C++编程挑战赛初中组 (7-9 年级)

(二) 竞赛平台

请使用谷歌浏览器登录初赛平台“福建省青少年智慧编程平台”，平台网址：<https://study.1717youxue.com/>

二、赛前准备

1. 参赛设备：参赛选手用于参加初赛的电脑（笔记本电脑或台式电脑），需安装谷歌 Chrome 浏览器最新版本。禁止使用手机或平板电脑进行参赛答题，使用手机或平板电脑可能会出现系统不稳定或功能显示不全等情况，因此造成的比赛后果，组委会不承担相应责任。

2. 监考设备：参赛选手（或其监护人）用于配合组委会对选手初赛过程进行监考的设备，以手机为主，须根据组委会要求采用指定监考平台监考。

3. 身份证件：选手本人身份证（如无身份证，可使用户口本代替，外籍选手使用护照），用于赛前进行参赛选手身份验证。

4. 账号密码：选手需牢记赛事平台登录的账号密码，初赛时需登录答题。

账号：报名时填写的手机号码

密码：初始密码 123456

5. 初赛遇到任何技术问题，请联系钱老师：15859009836。

三、时间安排

比赛时间表

日期	时段	时间	赛项	组别
5月31日	上午	检录时间 9:00-9:30	Python 编程挑战赛	初中组 (7-9 年级)
		答题时间 (120 分钟) 9:30-11:30	C++编程挑战赛	初中组 (7-9 年级)
	下午	检录时间 13:00-13:30	Python 编程挑战赛	小学组入门级 (3-4 年级)
		答题时间 (90 分钟) 13:30-15:00	C++编程挑战赛	小学组入门级 (4-5 年级)
		检录时间 15:30-16:00	Python 编程挑战赛	小学组提高级 (4-6 年级)
		答题时间 (120 分钟) 16:00-18:00	C++编程挑战赛	小学组提高级 (5-6 年级)

四、监考平台

(一) 赛事服务老师会将监考平台的二维码发送给每位参赛选手。

(二) 监考平台使用步骤

1. 参赛选手需提前 30 分钟扫码进入指定监考平台,每位选手只允许一部手机进入监考平台,未按要求进入监考平台的选手视为弃考,不记录初赛成绩。

2. 进入监考平台流程如下:

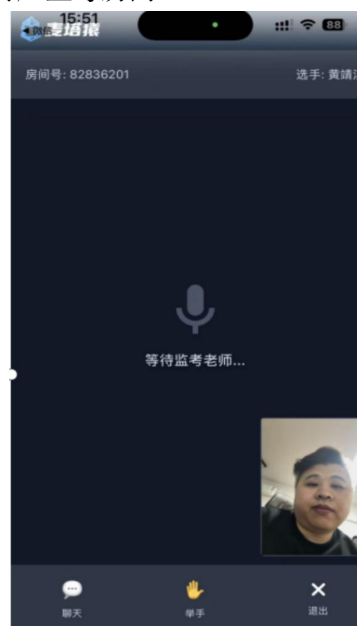
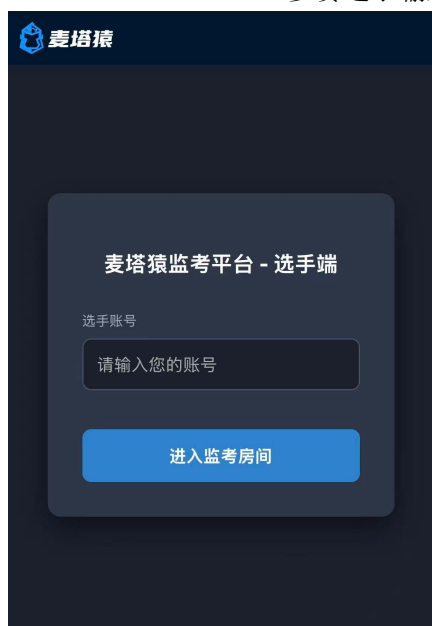
(1) 扫描二维码之后:



(2) 选择自带浏览器打开:

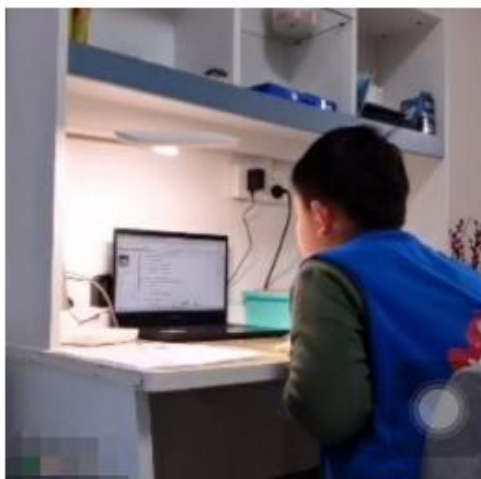


(3) 参赛选手输入账号进入对应监考房间



(三) 视角调整

将监考设备固定在参赛选手侧后方 45 度位置,画面对准参赛选手和参赛设备。监考设备须能看到参赛选手及参赛设备屏幕,画面中必须出现参赛选手双手及上半身。



手机摆放在选手身后斜45度
准备身份验证材料等待检录

(四) 监考注意事项

1. 比赛过程中参赛选手遇到问题可点击“举手”按钮,监考老师会一一与举手的选手通话解决问题。选手也可在聊天室中发送咨询问题,监考老师也会及时做出回复。

2. 比赛期间请确保用于监考的设备有充足的电源,以防自动关机导致监考画面中断。建议将监考设备设置为屏幕常亮不出现息屏,防止监考画面丢失。

3. 比赛过程中禁止参赛选手查阅资料及使用 AI 做答,赛事平台带有 AI 生成代码检测功能,若发现使用 AI 生成代码做答,将取消该选手初赛成绩。

五、初赛流程

（一）检录

参赛选手听从监考老师指令，手持身份证或户口本靠近左脸、面对摄像头，停留5秒。



（二）进入初赛

1. 登陆平台

赛事平台网址：<https://study.1717youxue.com>

指定浏览器为：Chrome 浏览器（谷歌浏览器）



← 报名登记的手机号

← 默认密码：123456

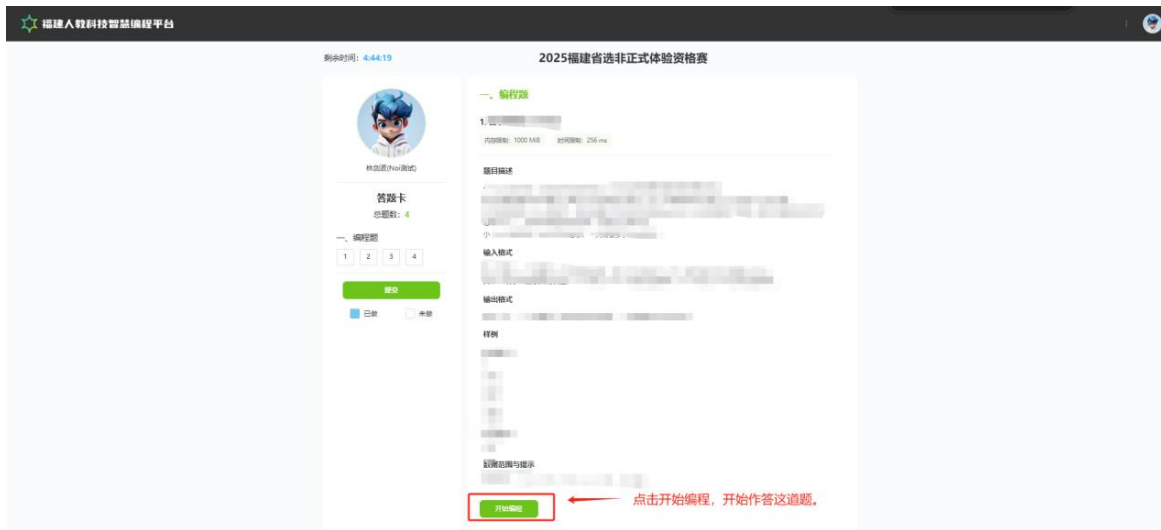
2. 进入赛事



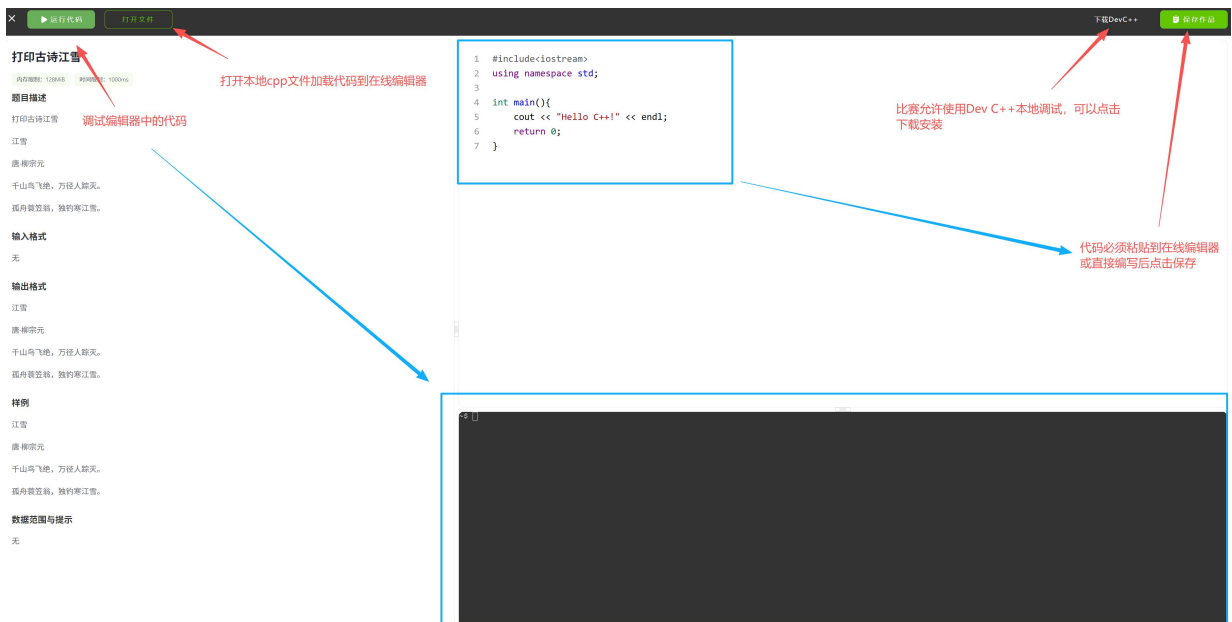
3. 客观题作答



4. 编程题作答



5. 调试及保存代码



注意：为避免代码丢失及方便调试，建议使用 Dev 进行本地代码调试后在粘贴到在线编辑器保存。

6. 编辑代码



7. 提交试卷

(1) 提交入口 1



(2) 提交入口 2



(3) 提交确认

剩余时间: 9:38:58 第二十届福州市机器人竞赛算法思维C++编程赛试机第2场

辉哥

答题卡 总题数: 9

一、单选题 1 2 3 4 5

二、编程题 1 2 3 4

已做 未做

二、编程题

1. 打印古诗江雪 (20分)

内存限制: 128 MiB 时间限制: 1000 ms

题目描述

打印古诗江雪
江雪
唐·柳宗元
千山鸟飞绝，万径人踪灭。
孤舟蓑笠翁，独钓寒江雪。

输入格式

无

提示

已成功提交试卷，请于评分后查看比赛结果!

关闭

样例

江雪
唐·柳宗元
千山鸟飞绝，万径人踪灭。
孤舟蓑笠翁，独钓寒江雪。

数据范围与提示

无

查看代码

提交试卷后需向监考人员展示该页面，确认提交成功

(4) 晋级查看

62.2分 (已晋级) 排行榜

一、单选题

1. 某道编程题要求，输入文件: infer.in，输出文件: infer.out，下面重定向语句正确的是?() (1.5分) 正确

A freopen("infer.in", stdin); freopen("infer.out", stdout);

B freopen("infer.in", stdin); stdout; freopen("infer.out", ...)

C freopen("infer.in", stdout); freopen("infer.out", stdin);

D freopen("infer.out", stdin); freopen("infer.in", stdout);

答案: A

题解: 输入文件应该用r方式打开，关联stdin; 输出文件应该用w方式打开，关联stdout。

62.2分 (未晋级)

排行榜

一、单选题

1. 某道编程题要求，输入文件：infer.in，输出文件：infer.out，下面重定向语句正确的是?() (1.5分)

正确

A freopen("infer.in", "r", stdin); freopen("infer.out", "w", stdout);

B freopen("infer.in", "r", stdout); freopen("infer.out", "w", stdin);

C freopen("infer.in", "w", stdout); freopen("infer.out", "r", stdin);

D freopen("infer.out", "r", stdin); freopen("infer.in", "w", stdout);

答案：A

题解：输入文件应该用r方式打开，关联stdin；输出文件应该用w方式打开，关联stdout。

2. 当前工作目录是C:\website\page\，需要引用同一目录下的style.css文件，正确的相对路径是? () (2.5分)

错误

A C:\website\page\style.css

[点击进入赛事查看](#)

(三) 初赛注意事项

1. 每位参赛选手初赛答题时间以时间表为准，在规定时间内答题完毕并确认无误、无修改后提交试卷视为初赛完成。试卷一经提交，无法修改。

2. 提前交卷的选手需向监考老师展示提交页面后方可离开监考平台。

3. 答题超过规定时间，则系统自动提交试卷，成绩以提交时答题情况为准。

4. 参赛选手未在规定时间内参加答题的，则视为放弃比赛。

注意：未按要求进入指定监考平台参赛的选手视为弃考，不记录初赛成绩。

附件：



Python 编程挑战赛初中组二维码



C++编程挑战赛初中组二维码



Python 编程挑战赛小学组提高级二维码



Python 编程挑战赛小学组入门级二维码



C++编程挑战赛小学组提高级二维码



C++编程挑战赛小学组入门级二维码