

编程素养挑战决赛

参赛指南

【考前须知】

佛山市选手安排线下考点比赛，其他地级市选手都为线上居家比赛。

一、参赛方式

1. 参赛采用线上闭卷限时答题形式，选手需自备符合规范的计算机设备（笔记本电脑、电源适配器等），严禁携带U盘、移动硬盘等外接存储设备，严禁安装远程控制、屏幕共享、虚拟机等违规软件。
2. 参赛前需连接指定无线网络进行调试，确认浏览器、编程环境、网络状态可正常使用。
3. 推荐电脑配置：英特尔酷睿 i3 及以上同等性能处理器、4G 内存及以上、Windows7 及以上操作系统、10G 以上可用硬盘空间，键盘、鼠标、显示器、联网（WIFI）功能正常。
4. 必须使用 105 版本及以上谷歌浏览器（GoogleChrome），不推荐其他浏览器。
5. 考试全程实行双机位监考：电脑为主机位，手机使用腾讯会议作为第二机位，全程开启音视频，不得中断、遮挡、虚拟背景、切出画面。
6. 监考手机须摆放在考生侧后方 1.5—2 米处，高于坐姿高度，完整拍摄考生上半身、双手、电脑屏幕及桌面环境；手机须设置为永不息屏，保持电量与网络稳定。
7. 具体线上考试指南参见“附件一”

二、竞赛平台

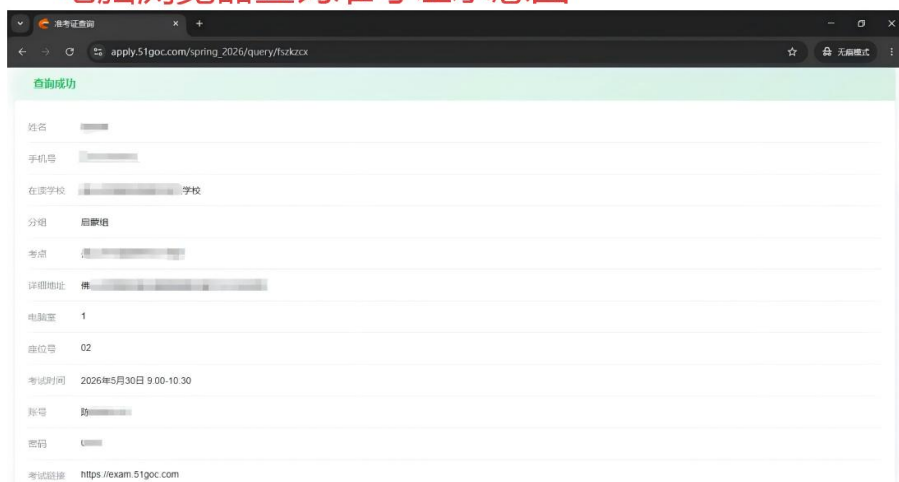
1. 选手凭准考证上的账号、密码登录官方竞赛系统，待监考员统一开启考试后方可答题。
2. 比赛为单人独立闭卷完成，题目随机排序，答案在网页端提交，可多次提交，以最后一次提交为准。
3. 监考员统一关闭考试后，选手将无法继续提交答案。
4. 界面说明：
 - (1) 启蒙组、提升组：编程界面以图形形式输出；
 - (2) 综合组、精英组：编程界面以 C++ 文本代码形式输出。
5. 具体比赛平台进入方式、会议号以准考证显示为准。
6. 请于 7 月 17 日登录以下网址查询并打印决赛准考证：

https://apply.51goc.com/spring_2026/query/fszkcxcx

（输入参赛选手姓名和报名时填写的手机号码进行查询）

【特别说明】准考证只能截屏保存下来，再进行打印。

电脑浏览器查询准考证示意图



手机查询准考证示意图



特别说明：只能截屏保存下来，再进行打印

三、参赛时间

（一）赛前模拟安排

模拟测试平台网址：<https://exam.51goc.com/>

模拟时间：7月10日00:00至7月16日18:00

登录账号：姓名

登录密码：（个人报名的用报名时填报的手机号码，学校组织报名的用辅导老师的手机号码）

（二）决赛（正式比赛）

启蒙组:7月19日9:30-11:30

提升组:7月19日9:30-11:30

综合组:7月19日14:30-16:30

精英组:7月19日14:30-16:30

四、流程

1. 登录**比赛**系统：使用准考证账号密码登录，核对个人信息。
2. 确认考生信息：完成身份核验与设备检查。
3. **比赛**开始：监考统一发卷，系统开始倒计时。
4. 开始答题：独立完成编程任务并提交答案。
5. 交卷：确认答案全部提交，可提前交卷；考试结束系统自动收卷。

五、其他说明

（一）基本比赛要求

1. **其他地级市选手**须在自备的计算机上，使用本赛项指定的统一编程环境进行程序编写与调试，**本大赛采用双位监控视角，电脑需自带摄像头或外置摄像头。**
佛山市选手安排线下考试，请带上准考证纸质版+身份证/学生证原件按时前往准考证上显示的考点参加比赛。
2. 程序须编写完整，且符合考试系统指定的语法规则，否则将无法运行、测评，从而不得分。
3. 程序要按规定的格式输入和输出。
4. 编程题采用机器自动阅卷、黑盒子测试评分。每道题有若干个测试点（即若干组测试数据），每个测试点的程序运行结果与标准输出一致，即可得到相

应的分。各个测试点的得分之和，就是该道题的总得分。

5. 同分排名规则：若选手总成绩相同，则根据编程任务总用时排序，用时少者列前。总用时计算方式如下：

(1) 仅统计获得得分的题目。

(2) 单题用时 = (该题首次获得满分的提交时间 - 比赛统一开始时间) + (该题在首次获满分前的提交次数 × 5 分钟罚时)。

(3) 总用时为所有得分题目用时之和。

(二) 考场纪律

1. 考试开始 30 分钟后禁止入场，视为迟到缺考。
2. 允许提前交卷，交卷后不得再操作电脑，直至整场比赛结束。
3. 考试全程不得退出监考画面，不得出现第三者入镜、出声等干扰行为。
4. 违规行为警告累计 3 次，将立即终止考试并取消成绩。

六、赛务咨询

技术咨询电话：曾老师 18312373915、王老师 18955324530

大赛监督电话：13378689427

大赛监督邮件：gddzxh123@163.com

大赛官方网站：<http://spic.gdcie.org.cn>

附件一：线上考试指南

第一部分考前测试

考生在收到考试信息后，请在规定开放的时间内登录考试系统熟悉操作流程。

一、考试电脑设置

考试电脑摄像头设置

(1) Windows 系统依次点击开始>设置>隐私和安全性>摄像头对摄像头依次进行设置，①将“摄像头访问”开关打开；②将“允许应用访问你的摄像头”开关打开；③将“让桌面应用访问摄像头”开关打开；



(2) MacOS 系统依次点击苹果菜单>系统设置...>安全性与隐私；

选择“摄像头”，允许考试系统访问您的摄像头，在 googlechrome 浏览器勾选；



考试电脑浏览器下载

安装 GoogleChrome 浏览器，版本号要求：105 以上（必须安装否则无法考试）

（google 下载地址：https://www.google.cn/intl/zh-CN_ALL/chrome/fallback/）

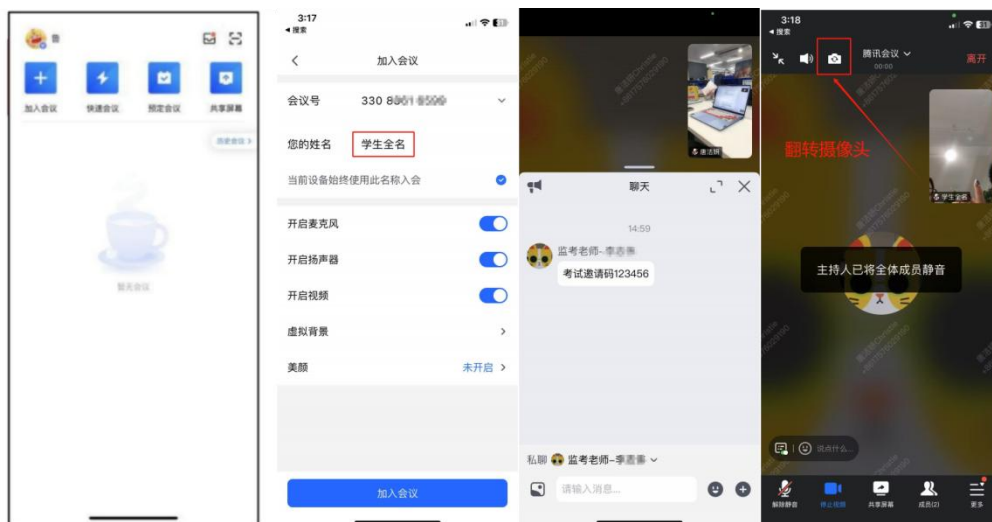
二、监考手机设置

(1) 下载“腾讯会议”

(2) 使用微信或手机号登录腾讯会议，勾选“我已阅读并同意《服务协议》和《隐私政策》”；

(3) 点击加入会议，输入会议号，姓名填写为考生姓名；勾选开启麦克风，勾选开启扬声器和开启视频，允许腾讯会议访问相机，不允许开启虚拟背景；

*会议号考生可通过官网考试查询链接查询

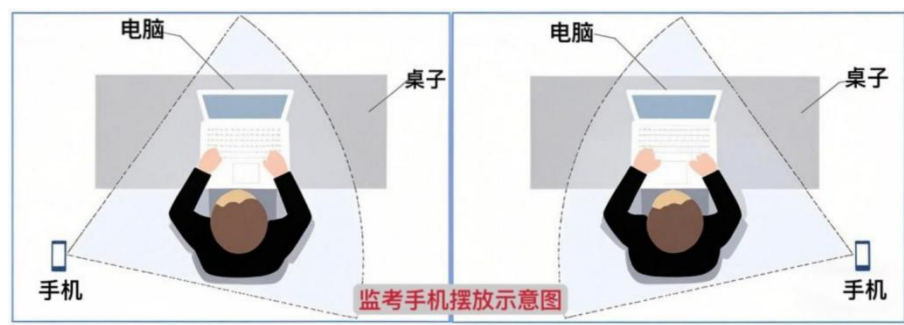


(4) 勾选“当前设备始终使用此名称（考生姓名）入会”，点击加入。



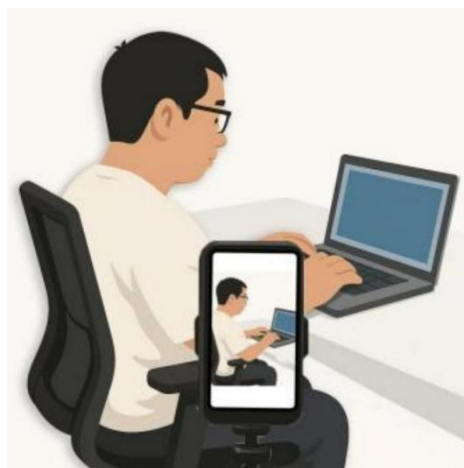
三、监考设备摆放要求

1. 将进入腾讯会议的监考手机架设在考试位置的侧后方，距离考试设备 1.5-2 米外，高于考生坐下后的高度(推荐使用落地式手机支架)。



2. 考试期间监考画面需始终出现考生的双手及全身、答题设备的屏幕，以及考生周围环境。不要逆光拍摄，考试桌面保持干净，不允许出现考试相关的书本等物品。

样例图示如下：



3. 监考手机务必取消自动息屏，手机在充电情况下永不息屏设置方式如下：

①IOS 设备：在设置>显示与亮度>自动锁定内，设置为“永不”；

②安卓设备：需先开启“开发人员选项/开发者选项”，由于每个品牌机型的开发者选项操作步骤不同，请自行百度搜索本人手机品牌的开发者选项如何开启。开启开发者选项后，在开发者选项内，开启“不锁定屏幕(充电时屏幕不会休眠)”。



4. 开启 WIFI，保持 WIFI 网络畅通；关闭除腾讯会议外的其他所有应用，务必保证手机电量充足，防止中途电话打入或其他软件干扰监考；

5. 务必打开腾讯会议的音频和视频，确保考试期间考生能听到监考老师发出的指令，并让监考老师实时监控考生考试状态。

6. 手机监考设备要求正式考试与设备调试一致。

7. 考试开始后不得有第三者进入考试画面，及发出影响正常考试的声音，否则视为作弊行为，一旦发现违规行为，警告三次，警告达第三次将立即终止考试，取消本次考试成绩。

第二部分正式考试



时间节点说明：

考前半小时加入腾讯会议进行监考设备调试及身份认证，登录线上考试系统。

考试开始，系统自动开始倒计时；

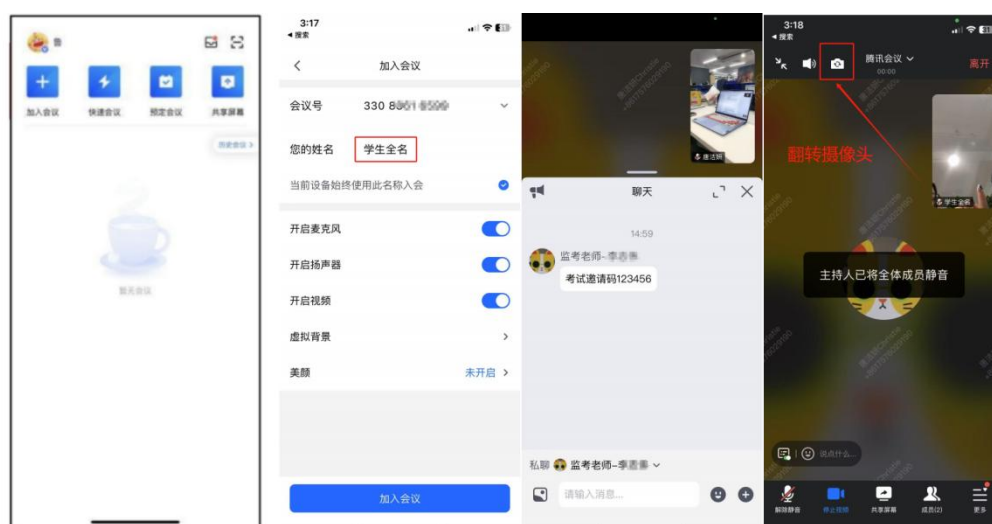
考试开始 30 分钟后视为迟到，迟到考生不得进入考试；

本次考试允许提前交卷，考生确认提交答案后关闭页面。提前交卷的学生，可以离席，但不可再次触摸电脑直到比赛全部结束，考试结束前不得退出监考画面。

监考室进入说明：

监考手机进入腾讯会议指定会议室，姓名填写为考生姓名；勾选开启麦克风，勾选开启扬声器和开启视频，允许腾讯会议访问相机，不允许开启虚拟背景；

*会议号及进会密码考生可通过官网考试查询链接查询



常见问题处理：

1. 学生不小心关闭了浏览器怎么办？

重新打开指定的网址继续操作，注意要用谷歌浏览器(版本号要求：105 以上)，只要没有交卷，答题记录会自动保存。

2. 学生电脑死机了怎么办？

①不要着急，重新开机，关掉不必要的软件，按照正常流程重新进入比赛，只要没有交卷，打开比赛页面后会自动进入比赛，无需走报名步骤。

②通过腾讯会议向监考老师汇报这个情况

3. 学生网络卡死了怎么办？

不要频繁点击相关按钮，如果确实长时间卡住，可以尝试点击刷新按钮（点一次就等待，不要频繁点击）等待重新加载。

4. 学生忘记交卷了怎么办？

学生离席前一定要确认所有试卷提交，交完后关闭页面。提前交卷的学生，可以离席，但不可再次触摸电脑直到比赛全部结束，系统自动交卷，考试结束前不得退出监考画面。

5. 比赛过程中会马上出答案吗？

不会，比赛结束后才会有成绩答案。

6. 答题时如果提交不了怎么办？

正常情况下是网速卡了，可以尝试先提交后再尝试刷新后再次作答，如果答案丢失就重新作答。

7. 监考老师不会回答题目或平台使用问题以外的问题。