附件 1

AI 编程挑战赛线上比赛参赛办法

一、比赛时间

组别	检录开放	比赛时间	编程环境
初中组、高中组（含中职）	11 月 10 日（周二）12:00	12:30—14:00	Python 在线编程环境
小学组（4—6 年级）	11 月 10 日（周二）18:30	19:00—20:30	图形化编程在线编辑器

比赛时长 90 分钟。迟到不顺延，答题时间以比赛结束时间为上限。题型与分值按竞赛规则执行。

二、监考方式

比赛设个人监考和学校集体监考两种方式。未申请或申请未通过学校集体监考的选手，一律参加个人监考。

	个人监考	学校集体监考
参赛地点	家中或其他安静场所	学校统一考场
监考要求	全程开启电脑摄像头和手机机位，共享整个屏幕	现场监考教师监考，全程开启腾讯会议，共享监考画面
设备要求	带摄像头的电脑、智能手机、电脑版 Chrome 或 Edge 浏览器、稳定网络	摄像头、电脑版 Chrome 或 Edge 浏览器、稳定网络

三、参赛流程

以下截图为示例，选手、时间、题目均为演示内容，以比赛当日页面为准。

1.登录。使用电脑版Chrome或Edge浏览器打开监考系统，账号为报名编号，密码为选手身份证号后6位，末位是X的照填。监考系统网址： https://bc.gzkpss.com（自11月9日设备测试开放起可用）。编号在报名系统【我的报名】中查看。



图1　选手登录

2.检录。个人监考选手按页面提示，依次开启电脑摄像头并拍照提交、用手机扫码开启手机机位、选择【整个屏幕】共享；不能选择窗口或标签页。手机横放在支架上，置于身后斜上方约45度，画面须同时拍到电脑屏幕、键盘和选手本人；比赛期间手机不要锁屏、不要切到其他应用、不要移动。比赛期间，系统会定时记录电脑摄像头和手机机位照片、屏幕画面，供监考老师复核，请提前关闭与比赛无关的程序和页面。



图 2　检录第一步：电脑摄像头



图 3　检录第二步：手机机位配对（二维码以页面实际显示为准）



图 4　手机拍摄机位照



图 5　检录第三步：共享整个屏幕

集体监考选手登录后选择【整个屏幕】共享，不能选择窗口或标签页，不拍照，也不用手机机位；考场全程开启组委会统一腾讯会议。比赛期间，系统会定时记录屏幕画面，供监考老师复核。



图 6　学校集体监考页面

3. 比赛。到达比赛时间后，点击【开始比赛】，直接进入试卷作答。比赛期间须保持监考页面打开，不要关闭。遇到进不了比赛、断网等问题，点击监考页面【我需要帮助】。



图 7　开始比赛

4. 交卷。完成后点击交卷。交卷后监考结束，不能再回去答题。

四、设备测试

11 月 9 日（周一）起开放设备测试。请选手提前登录，确认电脑摄像头、手机机位、屏幕共享、网络正常，试一次手机锁屏和恢复，并把手机放着 10 分钟不碰，看答题页面是否锁定。如果锁定，请把手机自动锁屏改为【永不】。设备测试不计成绩，每人只能提交一次。

小学组图形化编程编辑器文件较大，请小学组选手务必参加设备测试，并于比赛当日 18:30 检录开放后尽早进入检录，让编辑器提前下载完成（自动下载，能打开编程界面即可，无需人工下载）。

五、比赛纪律

1. 屏幕共享中断时，系统立即停止答题。须切回监考页面，重新选择【整个屏幕】共享，恢复后自动解锁。中断期间比赛计时不暂停，已作答内容保留，但不能提交答案。监考页面关闭或无响应的，同样停止答题，重新打开并共享后解锁。



图 8　屏幕共享中断，答题页面锁定

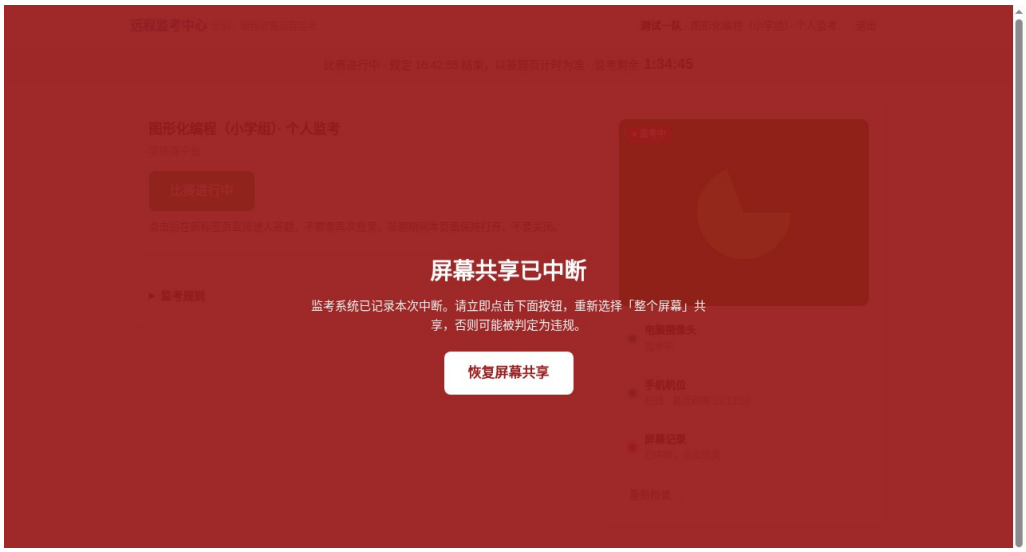


图 9　在监考页面恢复屏幕共享

2. 切换屏幕、复制、粘贴等操作，系统将拦截、弹窗提醒并如实记录时间；弹窗期间不能答题。学校集体监考同样适用。

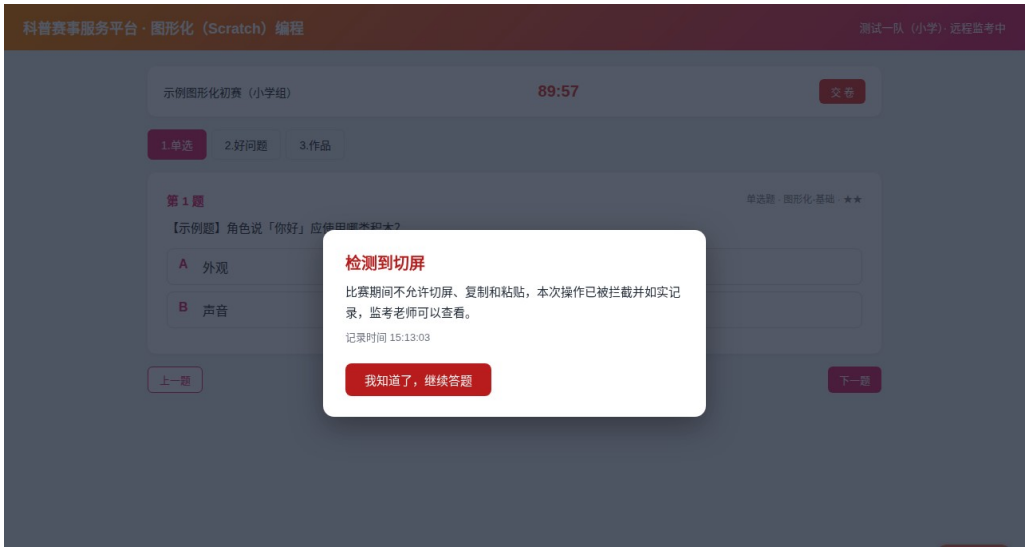


图 10　切屏提醒弹窗

3. 手机机位离线（含手机锁屏、切到后台、来电、关闭页面）时，系统停止答题并如实记录，恢复后自动解锁。离线期间比赛计时不暂

停，已作答内容保留。比赛前请把手机设为屏幕常亮、接通电源、开启勿扰模式。

4.无正当理由中断监考的，成绩无效。系统记录将作为成绩认定依据。

5.须由选手本人独立完成，禁止他人代做，禁止使用人工智能代码生成工具辅助答题。题目要求调用平台人工智能接口的除外。违规的按竞赛规则处理。

6.发生全场性系统故障的，由组委会统一调整比赛时间。

六、学校集体监考申请

（一）申请方式

由本校领队登录bm.gzkpss.com领队服务中在线申请，截止时间为11月9日（周一）18:00，逾期不予受理。入口开放时间在QQ交流群另行通知。

一个考场申请一次。需填写考场地点、现场监考教师姓名及电话，勾选本考场选手，并上传领队签字的承诺书（见附件2）。

未勾选的选手按个人监考参赛。申请由组委会审核，审核通过前领队可修改或撤销；审核通过后，领队可在领队服务中查看腾讯会议号。

（二）考场要求

1.每个考场至少安排1名现场监考教师。

2.腾讯会议摄像头须能看到全部选手及其屏幕，比赛全程开启，并由学校录制留存至成绩公布后30日。

3.组委会可随时进入会议抽查。未按要求开启会议的，相关选手成绩无效。

4.请提前核对选手账号和密码。同一校园网累计多次输错密码，可能导致全校被暂时限制登录。

5.请带队老师组织选手在检录开放后尽早登录并完成检录。小学组机房电脑共用学校网络，图形化编程在线编辑器浏览器加载需一定数据量（每台约10MB），为防止开赛瞬间网络拥堵导致的加载失败，建议提前检录（检录时会自动加载）。