

全国高等院校计算机基础教育研究会 传智杯全国大学生计算机大赛组委会

关于2022-2023第五届“传智杯”全国大学生 计算机大赛-程序设计赛道（总决赛）通知

时间安排：

2023年4月9日（周日） 下午 15:30 - 18:30 （3个小时）

参赛链接：

决赛 A 组: <https://www.luogu.com.cn/contest/105749>

决赛 B 组: <https://www.luogu.com.cn/contest/105750>

决赛 C 组: <https://www.luogu.com.cn/contest/105751>

参赛邀请码:

<https://cloud.seatable.cn/external-apps/ea2d0561-0cab-44fd-8bc1-eddd11ffable/>

适用于查询A、B、C组参赛邀请码

手机号 * 等于 ▾

18612977072

查询

参赛邀请码

18612977072

0efpxayy

输入手机号后点击查询即可查询到专属邀请码

*如在榜无法查询到参赛邀请码, 请及时联系组委会老师单独申领。

正式赛为一人一码，邀请码不能跨组使用、不能交换使用，组委会不再重新生成额外邀请码，请妥善保管。

应广大初赛在榜参赛者想体验下决赛赛题的要求，组委会将给所有在榜的同学发放参赛邀请码，但只有初赛一二等奖的参赛选手参与决赛评奖。

程序设计赛道采取“线上参赛、云端监考”的方式进行，有条件的高校可以组织集中在机房或教室参赛，受其他因素影响不能集中参赛的高校学生可个体参赛。

构建考试环境说明：

1. 学校组织集中参赛环境构建

(1) 组织集中参赛的学校根据参赛选手人数自行设置竞赛场地，每个竞赛场地安排至少两名线下监考教师，其中，指定一位联络教师，按要求加入指定腾讯会议。监考联络教师使用手机支架，监考摄像头尽量面向全体参赛选手，进入指定腾讯会议后，名字请改成“**学校名-考场名**”，例如：哈尔滨理工大学-第 1 考场，进入腾讯会议后，要求保持静音状态。

(2) 参赛选手在进入竞赛场地前，要求携带有效证件（学生证或一卡通、身份证），监考教师检查参赛选手证件。

(3) 集中参赛的学校至少拍摄 2 张比赛现场照片，提供给组委会。

2. 参赛选手个体参赛环境构建

(1) 环境选择：参赛选手需要在独立安静、光线充足的房间内进行比较，视频画面中只允许出现参赛选手本人。

(2) 硬件设备：双机位，建议使用“笔记本电脑+智能手机”模式。

一是主机位，可以使用笔记本电脑或台式机(带有摄像头、麦克风、音箱)。

“主机位”：考生本人正对设备摄像头，保持坐姿端正，面部、上半身及双手在画面中清晰可见。

二是辅机位，可以使用手机或笔记本电脑或pad等平板设备或台式机(带有摄像头)。

“辅机位”：设备摄像头从考生后方成45°拍摄，要保证考生“主机位”屏幕清晰地被看到。辅机位可以使用三脚架，或者在自己后方放置一个椅子，将设备架高。

不得用头发、饰品等遮盖耳朵及面部等部位，不得配戴帽子、墨镜、口罩、耳饰、耳麦及耳机等，决赛全程考生应保持注视摄像头，视线不得离开，不得中途离场。

将答题电脑所在桌子整理干净，不允许有任何图书资料和除了比赛用电脑外的其他电子设备：手机、平板及其他电脑；考试面允许有一张演算纸、一支笔和个人证件，监考手机摆放位置如图 1 所示。



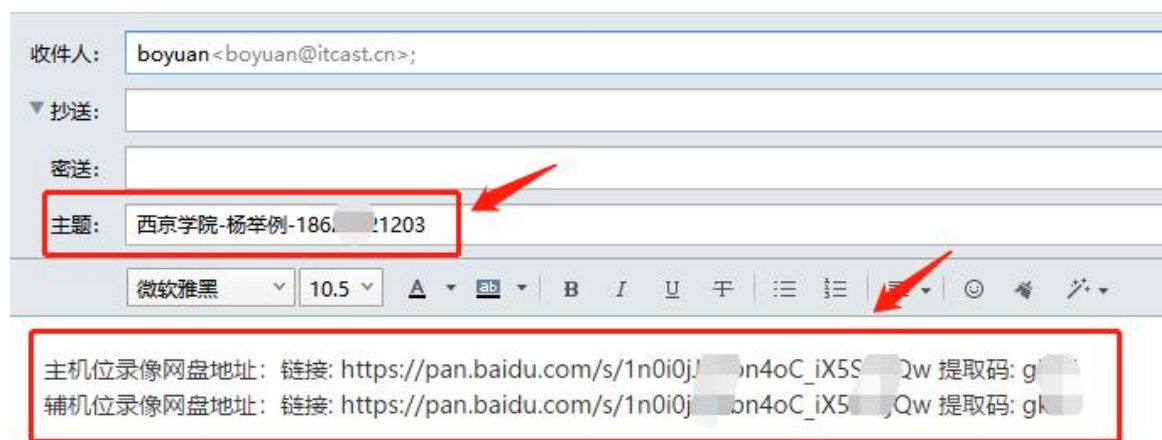
图 1 监考手机摆放位置

(3) 软件环境：电脑须安装谷歌浏览器或 360 浏览器（考前务必进行使用浏览器登录洛谷比赛网站进行测试）。电脑须安装录屏软件（如：oCam 等）进行考试过程的全程录制，并在比赛后上传到网盘，并向组委会提供比赛过程视频的网址。

(4) 录像提交:

“主机位”、“辅机位”为全程录像需保证画面清晰并上传至网盘（设置有效期为30天），在比赛结束后60分钟内将录像网盘地址发送到指定邮箱boyuan@itcast.cn，不能提供录像证明、或由于应用弹窗遮挡、录像不完整等影响最终比赛成绩，由选手自行承担。

发送格式标准如下图：



参赛过程监考教师工作职责:

1. 比赛前：

(1) **身份核实：**监考教师通过在线视频进行选手身份核实；

(2) **提醒环境：**提醒选手准备好相关软硬环境。对于不满足参赛要求的学生，可以停止其参加比赛。请选手在比赛过程中及时查看系统消息。

(3) **组织拍照：**监考教师组织参赛选手面向摄像头进行集体拍照。

(4) **宣读赛纪：**监考教师在比赛前5分钟宣布考试纪律。

2. 比赛期间：

(1) 集中参赛，监考教师实时通过考场监控视频，实施有效监督手段，认真对每位考生进行监察，及时发现考生的异常举动并进行确认、警告等。

(2) 监考教师需要全程录制比赛视频，并在赛后上传到网盘，向组委会提供比赛过程视频网址。

参赛选手的参赛纪律及违规行为

1. 参赛纪律如下：

(1) **赛前准备**: 参赛选手在赛前 30 分钟调试设备, 检查比赛网址是否正常打开。打开主机位、辅机位视频录制软件, 准备录制比赛全过程。

(2) **独自答题**: 只限于个人独立完成全部题目;

(3) **软件使用**: 只能使用本地编程软件及洛谷答题系统;

(4) **纸质资料**: 只能使用草纸资料进行必要的演算;

(5) **视频环境**: 保持手机和笔记本电源充足, 比赛过程中持续进行视频录制。

2. 比赛违规行为如下但不限于:

(1) 选手出现冒名顶替参赛;

(2) 抄袭或协助他人抄袭;

(3) 授权他人远程登录;

(4) 手机监控摄像头不能正常使用;

(5) 使用手机、微信、QQ 等即时通讯软件与其他人交流试题;

(6) 使用其他网站、搜索引擎、BBS 论坛、云盘等网站及软件;

(7) 使用与比赛内容相关的材料或者存储设备;

(8) 使用虚拟机软件;

- (9) 佩戴耳机；
- (10) 腾讯会议或比赛系统掉线超过 10 分钟；
- (11) 故意遮挡或者关闭电脑摄像头超过 5 分钟；
- (12) 监控画面未按照比赛要求设置，提醒后未及时调整；
- (13) 擅自离开座位超过 5 分钟；
- (14) 不服从云监考人员安排与要求等违规行为；

以上行为视情节严重程度将采取扣分、奖项降级至取消奖项等措施，严重者取消成绩，通报学校，并官网通报。

作弊举报邮箱（可匿名举报）：boyuan@itcast.cn 需提供相应佐证

赛前准备：

- (1) 竞赛将按照“一校一赛点”的方式举办（非赛点高校学生自行线上参赛即可）。请按照所在学校要求，做好体温测量、场地消毒、口罩佩戴等防控措施。
- (2) 洛谷竞赛平台账号绑定手机（手机号为唯一竞赛标识）注册地址：[点击注册](#)

- (3) 对于每道题目，要求选手设计一个程序，对于给定的输入可以给出正确的输出结果。请不用要输出多余的内容。如果您不了解如何具体实现，请参阅洛谷的样例代码 [点击查看](#)
- (4) 洛谷新用户必读：如何提交答案？如何调出“在线 IDE”？ [点击查看](#)
- (5) 洛谷评测机语言环境信息 [点击查看](#)
- (6) 教练、指导老师向参赛选手传达赛事手册的各项内容，提醒比赛环节和注意事项，杜绝作弊行为、公平公正参赛。
- (7) 第五届“传智杯”赛点组织管理须知： [点击查看](#)
- (8) 若测试过程中存在技术问题，请在微信群“传智杯大赛教练群”中咨询。正式比赛开始前 1 小时，停止咨询工作。
- (9) 往届赛题列表 [点击查看](#)

以上参赛要求的解释权归传智杯竞赛暨组织委员会。未尽细节，由委员会另行补充说明。



传智杯竞赛暨组织委员会
2023年3月22日

附件 1:

比赛常见问题

获奖比例：

区域赛分为北部赛区、东部赛区、南部赛区、西部赛区、港澳台赛区五大赛区及1个境外赛区，根据各区域考生的参赛科目分别排名，分设一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖各若干项，如下：

区域赛一等奖：不超过有效成绩数的5%，颁发荣誉证书；

区域赛二等奖：不超过有效成绩数的15%，颁发荣誉证书；

区域赛三等奖：不超过有效成绩数的20%，颁发荣誉证书；

区域赛优秀奖：不超过有效成绩数的15%，颁发荣誉证书。

区域赛一、二等奖获奖选手将有资格进入决赛。

决赛设一等奖、二等奖、三等奖各若干项，总获奖人数不超过总入围人数的10%。

*大赛主办方有权结合赛道参赛者报名情况、晋级情况等实际因素，调整获奖比率。

组别选择：

A组： 985、211 本科 / 研究生

B组： 其它院校 本科 / 研究生

C组： 高职高专及中职中专院校

其中：

支持“越级”打比赛（禁止“降级”打比赛）：

B组类型的学生 可以报A、B组

C组类型的学生 可以报A、B、C组

切记“降级”打比赛将会影响结果！

其他问题：

https://docs.qq.com/sheet/DZkVMRH1NWkRzQUx_j?tab=BB08,I2