

# 北京林业大学“科大讯飞 AI 大学堂杯”

## 第十届程序设计竞赛参赛手册

### 竞赛日程安排

日期	时间	事项	具体内容	地点
即日起-5.20	全天	热身赛	熟悉比赛环境	OJ 热身赛
5.21	10:30-11:00	登录会议	手机登录腾讯会议，调整摄像头	腾讯会议考场
5.21	11:00-11:30	签到	检查比赛环境、发放账号密码、登录 OJ	腾讯会议考场
5.21	11:30-11:50	准备	参赛选手静默状态，禁止触碰电脑等设备	腾讯会议考场
5.21	11:50-11:55	开启录屏	参赛者开启 EV 录屏	参赛机器
5.21	11:55-12:00	公布比赛密码	发放试题密码	腾讯会议考场
5.21	12:00	正式赛	参赛队员开始比赛	腾讯会议考场
5.21	12:20	核查信息	监考开始核查参赛人员信息	腾讯会议考场
5.21	16:00	封榜	比赛封榜	腾讯会议考场
5.21	17:00	结束	比赛结束，进行代码查重及视频录屏回看	腾讯会议考场

### 竞赛组织委员会

组 长：

徐艳艳 北京林业大学 ACM 爱好者协会指导老师

副组长：

周 楷 北京林业大学 ACM 爱好者协会会长

孙语泽 北京林业大学 ACM 爱好者协会团支书

李明珠 北京林业大学 ACM 爱好者协会副会长

张睿敏 北京林业大学 ACM 爱好者协会副会长

李子超 北京林业大学 ACM 爱好者协会副会长

裁判长：

陈浩翔 北京林业大学 ACM 18 级集训队队员

黄梓铭 北京林业大学 ACM 18 级集训队队员

邱明亮 北京林业大学 ACM 爱好者协会集训队长

组员：

ACM 全体 20 级集训队员

## 竞赛环境

北林 OJ 编译环境（具体见网站）

集成编程环境可使用自己电脑上所带编译器

## 竞赛奖励

一等奖 10% 机械键盘

二等奖 20% 鼠标

三等奖 30% 科大讯飞音响或等值奖品

对于有通过题目的选手均可获得 1 分智育量化加分与二课堂认证，获奖量化更多！

## 比赛环境准备

### （请务必认真阅读）

此次校赛因疫情原因改为线上参赛，与以往线下校赛不同，为了比赛的公平公正性，请各位同学提前做好参赛环境，**若比赛中因环境不符合要求，组委会将有权剥夺参赛者比赛资格。**

（一）参赛队员手机**下载腾讯会议**，并在比赛前一小时进入自己对应的监考会议，打开摄像头，摆放在人员侧半方 $130^{\circ}$  - $170^{\circ}$  位置，保证可以照到参赛人员上半身（包括脸部、双手）、整个桌面、电脑屏幕。**11:00开始**监考人员会审核参赛者身份，并要求将手机环绕 $360^{\circ}$  以检查赛场环境。参赛者需保证手机电量需坚持到比赛结束（持续五小时），可以保持充电状态或连接充电宝。开考后 20 分钟禁止进入会场。未进入监考会议私自开始比赛或中途退出会议但仍继续比赛视为作弊行为。

（二）参赛所用机器需安装**EV录屏**（<https://www.ieway.cn/evcapture.html>），在比赛开始**前十分钟**开启录屏，中途不允许中断，直至到退出比赛。比赛结束后一小时内需将录屏上传至百度网盘，并将百度网盘链接以及提取码填写到在线表格中。

## 线上赛注意事项

### （请务必认真阅读）

1. 所有参赛队员务必提前做好**身份证或校园卡**等可以代表身份的证件，以便在比赛前以及比赛中验证身份。

2. 为确保比赛顺利进行，所有参赛队员务必按时间点进入会议**准备好摄像头及录屏软件**，做好参赛准备。进入腾讯会议关闭麦克风，请遵守竞赛纪律。
3. 正式比赛期间不允许使用除比赛机外任何电子设备和磁盘、光盘等存储介质。比赛时不允许参赛者之间互相交流或共享程序、数据等资源，**比赛结束后会进行所有代码严格查重，查重率达 80%以上将取消比赛成绩**。不允许登录除 OJ 比赛网页外的其他任何网页；除非网络掉线等原因，**否则均不允许触碰监考所用手机等通讯设施**，违者立即取消参赛资格。
4. 线上参赛的队员须自行准备竞赛需要的机器和环境，桌面上仅可以出现无计算功能的笔以及纸质资料，以及草稿纸若干张，**不可出现其他电子设备**。可以使用本地的代码调试工具，但仅可用于独立完成解题代码的现场编写、调试与提交。
5. 线上参赛的队员在竞赛过程中须自己设法保证竞赛用机、监考手机的正常运转，以及网络的畅通。因队员自己的设备故障造成的影响，由队员自行承担后果。**若断网需及时在监考微信群内报备，若断网超两分钟仍无回应，取消比赛资格**。监考在比赛时会随时要求检查桌面等环境，**若不配合或无响应则取消比赛资格**。
6. 在竞赛中，参赛队员不得和竞赛委员会指定的工作人员以外的人交谈。
7. 比赛之间为 5 小时，如有延长情况，组委会将在比赛结束前 30 分钟通知所有参赛队员。比赛结束前一小时封榜。
8. 比赛期间如果要中途退场，请与监考说明并退出会议。中途退场后若无特殊情况不能重返赛场比赛。若需要上厕所，请先向监考报备，**整个比赛过程上厕所请假次数限制为两次，每次五分钟**。
9. 任何违反竞赛规则的人员，工作人员有权请其暂停比赛，直至取消竞赛资格。
10. 以下为明令禁止的事项。当参赛者违背下列禁则时，将被竞赛委员会剥夺参赛资格，情节严重者将以**考试作弊情节上报学校教务处**，请同学们不要铤而走险，诚信参赛！
  - a) 禁止使用虚拟机、虚拟摄像头，桌面上除比赛设备外禁止摆放其他电子设备。
  - b) 禁止使用双屏，无论第二屏幕是否开启。
  - c) 禁止佩戴耳机等电子设备。
  - d) 比赛过程中禁止触碰 USB 接口。
  - e) 除通过 OJ 网站访问比赛指定题目集外，禁止以任何形式访问任何网站。
  - f) 禁止使用任何形式的即时通信工具。
  - g) 禁止打开任何事先存储在机器上的电子资料。
  - h) 禁止与监考老师以外的任何人交谈。
  - i) 禁止拒绝监考老师的检查要求。严禁在检查过程中擅自关闭摄像头、考试机器。

## 科大讯飞 AI 大学堂简介

AI 大学堂是由讯飞开放平台打造的人工智能专业学习、交流和培训的 AI 学习平台。作为开发者专属的 AI 学习平台，旨在为 AI 领域开发者、爱好者提供丰富的资源、专业的课程以及共享的服务。

