

# 2021 年中国大学生程序 设计竞赛—桂林站 参赛手册



广西 桂林

2021 年 11 月

## 目录

桂林电子科技大学简介 .....	1
中国大学生程序设计竞赛简介 .....	5
中国大学生程序设计竞赛组委会 .....	6
2021 年中国大学生程序设计竞赛桂林站组委会 .....	7
竞赛日程安排 .....	8
竞赛规则 .....	9
竞赛环境要求 .....	12
OMS 客户端登录及自测流程 .....	18
PTA 双机位比赛注意事项 .....	21
参赛队伍信息 .....	25

## 桂林电子科技大学简介

桂林电子科技大学坐落于世界著名的风景游览城市和中国历史文化名城桂林市，是国家工业和信息化部、国家国防科技工业局与广西共建高校、国家“中西部高校基础能力建设工程”入选高校、广西重点建设高校。

学校始建于 1960 年，1980 年经国务院批准成立桂林电子工业学院，2006 年更名为桂林电子科技大学。学校先后隶属于第四机械工业部、电子工业部、机械电子工业部、中国电子工业总公司、信息产业部。2000 年管理体制转为中央与地方共建、以地方管理为主。1990 年，时任中共中央总书记江泽民同志亲临学校视察，并为学校亲笔题词“为发展电子工业培养更多的合格人才”。学校蝉联“全国文明校园”荣誉称号。

**办学条件** 学校现有金鸡岭校区、六合路校区、花江校区、北海校区，分别位于桂林国家高新技术开发区、桂林市尧山风景区、北海市银海区，校园总面积 4153 亩。学校图书馆建筑面积 4.5 万余平方米。图书馆现有纸质图书 219 万余册，电子图书 282 万余种，数据库 90 余个，中外文期刊（含纸质、电子）39000 余种。具有先进的网络信息平台和智慧校园平台。

**学科专业** 学校开设有本科专业 79 个，其中，国家级一流专业建设点 20 个、通过工程教育认证专业 12 个（含住建部行业认证 1 个）、国家综合改革试点专业 1 个、国家级特色专业 5 个；现有国家级一流

本科课程 5 门，有国家级精品课程、国家级双语教学示范课程、国家级精品资源共享课、国家级精品在线开放课程共 7 门。学校获得“十一五”和“十二五”国家级规划教材 9 种。学校获得高等教育国家级教学成果奖 6 项。学校现有博士学位授权一级学科点 4 个；博士后科研流动站 3 个；硕士学位授权一级学科点 19 个；硕士专业学位授权类别 11 个；是硕士研究生推免工作高校。“工程学”学科、“材料科学”学科、“计算机科学”学科进入 ESI 全球前 1%。

**师资队伍** 学校现有教职工 3200 余人。教师队伍中有国家杰出青年科学基金获得者 6 人、国家“百千万人才工程”人选 6 人、中科院“百人计划”5 人、教育部“新世纪优秀人才支持计划”人选 7 人、全国杰出专业技术人才 1 人、全国优秀科技工作者 2 人、国务院政府特殊津贴专家 32 人、教育部高等学校教学指导委员会委员 9 人、广西八桂学者 11 人、广西特聘专家 8 人、广西优秀专家 8 人、广西“十百千”第二层次人选 18 人、广西八桂青年学者 3 人、广西杰出青年科学基金获得者 22 人、广西教学名师 10 人、广西卓越学者 6 人、广西高校“百人计划”23 人、广西高校思想政治教育杰出人才支持计划领军人物和卓越人才 3 人；有教育部“全国高校黄大年式教师团队”1 个、广西人才小高地 3 个、广西高校创新团队 6 个。

**人才培养** 学校现有全日制在校学生 43000 余人。学校是教育部卓越工程师教育培养计划高校、国家大学生创新性实验计划实施高校、教育部大学英语教学改革示范点学校，学校是全军边防军人子女预科生培养单位。现有国家人才培养模式创新实验区 1 个、国家级实验教

学示范中心 5 个、国家级工程实践教学中心 2 个、国家级大学生校外实践教育基地 1 个；全国大学生“小平科技创新团队”2 个；全国学校共青团新媒体运营中心专业工作室支持单位 1 个；教育部大学生网络文化工作室 1 个。

学校是国家首批深化创新创业教育改革示范高校，拥有全国首批大学生创新创业实践基地，学校大学生创新实践基地被共青团中央、全国青联命名为“全国青年科技创新示范基地”。学校被评为“2012-2014 年度国家级创新创业训练计划实施工作先进单位”。学生在中国“互联网+”大学生创新创业大赛、全国大学生电子设计竞赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国大学生机械创新设计大赛、全国大学生数学建模竞赛等比赛中屡获佳绩，曾获得中国“互联网+”大学生创新创业大赛金奖，全国大学生电子设计竞赛最高奖“索尼杯”。学校在全国普通高校大学生竞赛排行榜五轮总排行榜中位列全国第 46 名。

**科学研究** 学校承担了一批国家科技重大项目、国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金重大科研仪器专项、国家自然科学基金面上项目、国家社会科学基金特别委托项目等高水平的国家级科研项目。近五年，新增国家级科研项目 327 项；发表 SCI、EI 收录论文 2000 余篇，出版学术著作 150 余部，获得省部级科研成果奖励 96 项。

学校现有国家级工程研究中心 1 个、教育部重点实验室 1 个、教育部工程研究中心 1 个、广西重大科技创新基地 3 个、广西重点实验

室 9 个、广西工程技术研究中心 9 个、广西工程研究中心 3 个、国际联合创新平台 1 个、广西协同创新中心 3 个、广西人文社会科学研究基地 2 个。学校大学科技园获批为国家大学科技园，学校大学科技园众创空间获批为“国家级众创空间”。学校获批为首批高等学校科技成果转化和技术转移基地、获批 2020 年度国家知识产权试点高校。

**国际交流** 学校和“一带一路”沿线国家、亚洲、欧洲、美洲、大洋洲与非洲的 80 余所大学和学术机构建立了良好的合作关系。学校每年选拔优秀青年教师和优秀学生赴境外高校访学或学习深造、并长期招收国际学生。学校是教育部“中国政府奖学金”“丝绸之路奖学金”和“广西政府东盟国家留学生奖学金”的接受培养单位，现有中英和中爱等中外合作交流项目。学校与柬埔寨马德望大学现有共建孔子学院一所。

今天，桂林电子科技大学在“正德厚学、笃行致新”校训和“艰苦创业、自强不息”桂电精神的引领下，深入推进一流学科建设，着力打造一流本科教育，朝着建设成为电子信息特色鲜明的国内高水平大学这一宏伟目标而努力奋斗。

## 中国大学生程序设计竞赛简介

中国大学生程序设计竞赛(China Collegiate Programming Contest, 简称 CCPC)是由中国大学生程序设计竞赛组委会主办的面向全国高校大学生的年度学科竞赛,旨在激发学生学习计算机领域专业知识与技能的兴趣,鼓励学生主动灵活地运用计算机知识和技能解决实际问题,有效提升算法设计、逻辑推理、数学建模、编程实现和计算机系统能力,培养团队合作意识、挑战精神和创新能力。

CCPC 竞赛体系完善,每年度上半年举办省赛、地区赛,下半年举办全国网络选拔赛、分站赛和总决赛。2021 年,CCPC 设置了桂林站、广州站、威海站和哈尔滨站 4 场分站赛,分别由桂林电子科技大学、华南师范大学、哈尔滨工业大学(威海)和哈尔滨工程大学承办。出于疫情防控的需要,本次 CCPC 桂林站为线上竞赛。

CCPC 系列赛事不仅是大学生展示自己的舞台,也是企业宣传自身品牌、发掘计算机优秀人才的最佳途径,大量的优秀国内企业正与 CCPC 展开合作。虽受到疫情影响,但 CCPC 组委会在广大国内高校的支持下,努力克服种种困难,提出了维护赛事公平公正的多项措施。放眼未来,CCPC 将继续保持开放进取的心态,进一步提升竞赛的组织和管理水平,尽力支持高校完善校赛体系,拓展省赛体系覆盖范围,努力把 CCPC 打造成中国高校程序设计竞赛领域的顶级赛事。

中国大学生程序设计竞赛欢迎您!

## 中国大学生程序设计竞赛组委会

主 席:	俞 勇	上海交通大学
执行主席:	孙大烈	哈尔滨工业大学
副 主 席:	郭嵩山	中山大学
	孙未未	复旦大学
	吴英杰	福州大学
秘 书 长:	邬晓钧	清华大学
副秘书长:	刘春英	杭州电子科技大学
委 员:	蔡明伦	浙江大学宁波理工学院
	李 强	吉林大学
	罗国杰	北京大学
	马 骏	南京大学
	孙广中	中国科学技术大学
	唐文斌	旷视科技 Face++
	王 灿	浙江大学
	王和兴	东北大学秦皇岛分校
	谢 勇	湘潭大学
	徐本柱	合肥工业大学
	杨 鹏	电子科技大学
	于瑞国	天津大学
	赵东江	南阳理工学院



## 2021 年中国大学生程序设计竞赛桂林站组委会

组 委 会主席：

周娅 桂林电子科技大学副校长

组委会副主席：

刘建明 桂林电子科技大学计算机与信息安全学院院长

文辉 桂林电子科技大学计算机与信息安全学院党委书记

委 员：

刘振丙 桂林电子科技大学计算机与信息安全学院副院长

张敬伟 桂林电子科技大学计算机与信息安全学院副院长

王子民 桂林电子科技大学 ACM 基地主教练

命题和裁判组：浙江大学命题组

秘 书 长：王子民

秘 书：刘玉燕

包旭光

王茂发

## 竞赛日程安排

日期	时间	内容
11 月 6 日 (周六)	14:00—14:30	开幕式
	14:30—15:00	热身赛登录审核
	15:00—17:00	热身赛
11 月 7 日 (周日)	08:00—08:30	登录前环境准备
	08:30—09:00	正式赛登录审核
	09:00—14:00	正式赛
	14:00—14:30	颁奖场地布置
	14:30—15:00	题解
	15:00—15:30	颁奖典礼

## 竞赛规则

### 1. 队伍组成

每支正式参赛队由 3 名队员和 1 名教练组成，正式参赛队员必须是所属高校在籍的本科生或专科生，教练必须是所属学校在职教师，教练有责任保证参赛成员身份的真实性。

### 2. 竞赛方式

**比赛时长：**5 个小时，但当比赛进行一定时间后，若出现不可预见的事件，组委会有权调整比赛时间长度，但必须及时通告所有参赛选手；

**比赛模式：**上机编程，实时评测，实时排名；

**比赛题目：**11 题，中文描述；

**比赛机器：**每支参赛队共用 1 台机器；

**比赛评测：**采用机器实时评测，每通过一个题目升一个对应颜色的气球；

**比赛封榜：**比赛最后一小时不显示排名变化情况，颁奖后公布最终结果；

**竞赛语言：**C++、C 、Java 和 Python 3.7.7;

## 比赛平台：PTA（拼题 A）

### 提交反馈说明：

反馈	说明
等待评测	评测系统还没有评测到这个提交，请稍候
正在评测	评测系统正在评测，稍候会有结果
编译错误	您提交的代码无法完成编译，点击“编译错误”可以看到编译器输出的错误信息
答案正确	恭喜！您通过了这道题
部分正确	您的代码只通过了部分测试点，继续努力！
格式错误	您的程序输出的格式不符合要求（比如空格和换行与要求不一致）
答案错误	您的程序未能对评测系统的数据返回正确的结果
运行超时	您的程序未能在规定时间内运行结束
内存超限	您的程序使用了超过限制的内存
异常退出	您的程序在运行过程中崩溃了
非零返回	您的程序结束时返回值非 0，如果使用 C 或 C++ 语言要保证 <code>int main</code> 函数最终 <code>return 0</code>
段错误	您的程序发生段错误，可能是数组越界，堆栈溢出（比如，递归调用层数太多）等情况引起
浮点错误	您的程序运行时发生浮点错误，比如遇到了除以 0 的情况
输出超限	您的程序输出了过多内容，一般可能是无限循环输出导致的结果
内部错误	评测系统发生内部错误，无法评测。工作人员会努力排查此种错误
运行时错误	您的程序运行时发生错误，比如 C 语言数组越界访问或 Python 语言运行时抛出异常等

### 3. 排名细则

所有参赛队按照解题数多少进行排名，解题数多的排名在前；若解题数相同，再比较总用时，总用时少的排名在前。总用时为所有解出的赛题所用时间之和；每道赛题的用时是从竞赛开始到该题解答被判定为正确的提交时间为止，其间每一次被判为错误的提交将被加罚 20 分钟时间，没有解出的赛题不记罚时。取每所学校排名最高的队

进行排名，以此作为学校排名。

#### 4. 奖项设置

2021 中国大学生程序设计竞赛桂林站按正式参赛队伍排名颁发奖牌，获奖比例按照有效参赛队伍计算，其中金奖为 10%，银奖为 20%，铜奖为 30%。

设置最快解题奖，颁发奖牌，每个题目最快提交通过的队伍获得该题目的最快解题奖。设置冠军、亚军、季军奖杯，颁发给学校排名前三名的学校。

#### 5. 竞赛纪律

参赛选手可以携带诸如书籍、字典、手册、程序清单等文字性参考资料；但是不能携带任何可用计算机处理的电子设备，也不能携带任何通讯工具。

比赛期间，交流讨论仅限于本队的 3 位成员之间，严禁和其他队伍成员或除监考老师外的其他场外人员有任何交流行为，否则视为违纪，组委会有权处罚。

## 竞赛环境要求

因为疫情的原因，2021 中国大学生程序设计竞赛桂林站采用在线模式开展，所有参赛队员在各自学校集中参赛，线上提交评测。赛场设置监控系统，接入相应考场监考腾讯会议，由承办学校委托 PTA 安排有监考经验的教师全程监督。为了便于进行测试和安装文件下载，请各参赛高校务必安排相关责任人进入 2021 年 CCPC 桂林站管理群（QQ 群号：587663890）。各参赛学校应按照规定布置比赛场地的技术环境与软件环境，具体要求如下。

### 1. 赛场布景

- (1) 赛场须宽敞明亮，足以容纳所有参赛队员参加比赛。
- (2) 赛场悬挂赛事横幅、赛事 LOGO。
- (3) 参赛队伍附近张贴或摆放队牌（桌牌）。
- (4) 参赛队员穿赛事服装参赛。
- (5) 正式比赛发放气球。

### 2、赛前准备：

(1) 按照所在学校和当地防疫部门要求，做好体温测量、场地消毒、口罩佩戴等防控措施。

(2) 教练向参赛队员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。

(3) 按竞赛技术要求完成比赛软硬件环境测试工作。若测试过程中存在技术问题，咨询戴龙翱老师。正式比赛开始前 1 小时，停止咨询工作。

(4) 测试竞赛技术平台监考环境。按照《OMS 用户自测流程》(<https://pintia.cn/download-oms-client?tab=self-check>) 完成本地比赛环境测试，同时可参考教学视频《如何搞定 OMS 监考系统》(<https://www.bilibili.com/video/BV1cV41167iS/>)。若测试通过，说明符合竞赛及监考环境要求。

(5) 安排好赛场服务人员。安排本校正式教师 1 名负责赛场服务和监督工作，可进入监控范围，负责紧急事务处理；安排志愿者 2 名，服务现场打印、陪同上厕所等。

### 3. 硬件及软件环境

(1) 建议参赛队伍统一集中在本校机房，不同队伍间距超过 3 米；

(2) 设置一个全景摄像头（主镜头），整个赛场纳入主镜头范围，包括所有参赛队员、队牌、打印机、赛场布景图案等；主镜头接入赛事腾讯会议主会场，且每个参赛学校只能主镜头接入主会场。

(3) 每个赛队必须使用 1 台电脑、1 台显示器、1 套鼠标键盘、1 部手机，确保网络畅通，并安装监考环境和所需 IDE；

(4) 若使用笔记本电脑，可以外接键盘，但必须保证仅 1 个显示屏在工作。外接屏和笔记本屏幕同时亮起判定为作弊，为减少作弊误

判，不建议使用外接屏；

（5）每个赛队配置两个摄像头，前置摄像头需要拍到队员和后置摄像头。后置摄像头为手机，放略高处斜后方，同时拍摄到 3 名队员、手以及桌面环境；

（6）现场可准备多台打印机，比赛开始 10 分钟以内，可由本校监考教师打印试题后送至队员处；不允许打印机直连比赛电脑，减少作弊系统误判；

（7）测试机房网络速度，考虑多路视频接入时的大流量问题，建议多备份一种网络连接形式（比如手机热点）。

（8）特别说明：如果比赛使用代码打印监控系统方案，除了选手的比赛机器外，每个学校需要单独配置一台连接打印机的计算机，用于监督比赛中本校队伍的代码打印情况（具体使用方法和配置要求待组委会公布）。



## 参赛流程

### 1. 登陆信息核对

登陆界面需要输入监考发给教练的考号和队长姓名，务必保证输入法能正常输入这两项内容。

### 2. 参加热身赛

(1) 热身赛时间 2021 年 11 月 6 日 15:00---17:00，方便学生和老师熟悉竞赛环境。热身赛环节，环境和真实比赛一致。

(2) 热身赛前，竞赛技术平台会建相关的监考老师、竞赛队长（学生）、教练的微信群，请老师和学生关注。微信群在正式比赛结束后解散。

### 3. 正式比赛

(1) 正式比赛时间 2021 年 11 月 7 日 9:00-14:00，时长 5 小时，提前做好比赛软硬件准备工作。

(2) 参赛学生资格审核。

赛前一小时，监考人员将视频验证学生身份证件。本次赛事监考人员均为专业线上监考教师，系统随机分配。所有参赛队必须在 8:30 前提交审核申请。

(3) 全场监考连入。

赛前 30 分钟，本校监考教师、志愿者连入腾讯会议。建议两台

以上设备连入。

(4) 赛题发放。

赛前 30 分钟,在 CCPC 桂林站 QQ 群发放赛题加密压缩包(winrar 格式);赛前 10 分钟发放赛题解压密码;本校监考教师、志愿者打印后置于参赛队伍桌上,比赛正式开始前参赛队员不得翻阅;比赛正式开始 10 分钟后,不得传递任何纸质资料进入或离开监控区域;比赛开始后,在参赛网站能看到在线版本的比赛题目。

(5) 允许上厕所。

离开监控区域后,由志愿者跟拍到厕所门口,再跟拍回座位,满足“你让我一直能看到你”原则,保证网上网络监考教师能看到整个流程。

(6) 若对题目有异议,可在比赛题目集的讨论版中向命题组提问。

(7) 故障处理。

1) 单支队伍出现设备故障,按照《PTA 双机位比赛注意事项》流程处理。在解决过程中至少保证某一路视频(前摄像头、后摄像头、监考老师摄像头)畅通,满足“你让我一直能看到你”原则;

2) 若出现机房停电、断网,本校监考老师或志愿者通知学生坐在座位上等待问题解决,不补比赛时间;

3) 若遇竞赛平台技术故障,会在 CCPC 桂林站 QQ 群通知解决方法,并请现场本校监考老师或志愿者通知学生。

### （8）特别说明：

对于线上赛代码打印的问题，组委会一直在努力寻找一种打印监管方法，力求在保证比赛公平性的基础上不失三人组队的传统参赛体验感。打印方案的详细说明待组委会公布。

## 4. 颁奖仪式

(1) 在比赛结束至闭幕式开始之间，各参赛学校布置领奖台或领奖区。领奖台领奖区设在赛事横幅、赛事 LOGO 前方，调整主镜头位置，要能拍摄到获奖队员领奖整体画面。

(2) 闭幕式与颁奖仪式在赛事腾讯会议主会场进行。颁奖仪式开始，所有参赛学校关闭会议视频。

(3) 各奖项按由后往前的顺序分组颁发铜奖、银奖、金奖、季军、亚军、冠军。

(3.1) 颁奖嘉宾打开会议视频，宣读获奖队伍名单（学校+队伍名），念到名字的学校打开会议视频，获奖队伍手持队牌到领奖台或领奖区领奖。

(3.2) 赛事主会场摄影师为获奖队员拍照（截屏）。

(3.3) 拍照结束，各校关闭会议视频，进行下一组颁奖。

## OMS 客户端登录及自测流程

2021 中国大学生程序设计竞赛桂林站采用 PTA 平台开展，在进行模拟测试前，请务必完成 oms 监考客户端的登录自测流程。可参考教学视频《如何搞定 OMS 监考系统》(<https://www.bilibili.com/video/BV1cV41167iS/>)。若测试通过，说明符合竞赛及监考环境要求。

### 1. 自测流程 (<https://oms.pintia.cn/download-oms-client?tab=self-check>):

- (1) 准备带有摄像头和 Windows 7/8/10 操作系统、.NET Framework 4.5.2 的计算机（以下简称“考试用机”），以及一部可以安装监考微信小程序的手机（以下简称“联络手机”）。
- (2) 下载与考试用机操作系统一致版本（32 位或 64 位）的监考客户端。
- (3) 将下载的压缩包完整解压到自己选定的目录下，双击启动 oms-client.exe，耐心等待带二维码的登录窗口弹出。
- (4) 使用手机微信扫描下方二维码，会进入“OMS 监考小程序”的双机位考试登录页，如果下方二维码无法显示，请前往 [自测用监考考生链接](#) 扫码。

**请注意：**不要在正式考试时扫描此二维码。



- (5) 按要求填写考号（测试时填 `online-test`）、姓名（测试时填 `online-test`）、拍摄包含监考客户端二维码的照片和一段环境小视频后点击提交。提交后如果监考客户端能自动登录、正确显示测试用“监考系统普通用户流程测试题目集”、能正常查看考试题目内容、并在考试页面上看到自己的摄像头图像，即为成功。（自测用题目集没有开放答题权限，不能选择选项和不能提交答案为正常现象）
- (6) 重连测试，退出小程序监控页面，选择“断线重连”，鼠标悬停客户端右下角二维码图标，扫描展示的二维码，小程序页面如果能正确跳转至视频监控页，即为重连成功。

 **双机位考试**  

监考系统普通用户流程测试题目集

2020-07-21 14:09:38 至 2020-07-21 16:09:38

[查看考试须知](#)

考生信息

考号

请输入考号

姓名

请输入姓名

双机位

照片

点击拍照

>

视频

点击摄像

>

提交



## PTA 双机位比赛注意事项

采用双机位监考的参赛队员，必须完成以下步骤进入比赛界面：

第一步：按 <https://pintia.cn/download-oms-client?tab=self-check> 要求完成自测。这步对应的代码是：`while ( 自测==无 ) { 自测; }`，谢谢。因未自测造成的各类问题，后果自负。

第二步：赛前请本队教练及时加入监考教师邮件中的指示进入监考微信群，并在比赛前得到考号和比赛码。

第三步：赛前一小时准备好机器，用微信扫描比赛码，令手机小程序进入正确场次的比赛。

第四步：手机小程序扫描电脑上的 OMS 监考客户端二维码，令电脑进入正确场次的比赛。

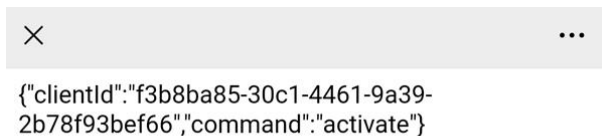
如果一切顺利，就坐等监考审核你的登录请求。审核通过直接进入比赛页面，等待比赛开始。

比赛中可能遇到的问题及攻略。

### 1、没有比赛码

攻 略：请教练在微信群中找监考老师。比赛中若系统崩溃，监考也会在群里发紧急通知。请教练务必加群。

### 2、扫码扫出一堆乱码，如下图：



攻 略： 不要找网上监考老师。网上监考一概不回答技术问题，他们认为所有技术问题都应该是参赛者在自测的时候已经搞定。上图这个问题是因为扫错码。手机微信要扫的是比赛码，不是电脑上的 OMS 客户端二维码。

### 3、进了小程序，输入考号和姓名，显示“考生不存在”

攻 略： 首先检查考号是否是教练从监考处获得的考号，其次是否是正确的队长姓名（不要有多余空格）。如果都正确，需请教练在微信群呼叫网上监考教师，贴错误信息的截屏，请他帮助核对比赛信息。

### 4、提交了登录请求，但审核不通过

攻 略： 网上监考教师在拒绝请求时一般都会给出一个理由。三种常见的理由是：没脸、没证、转晕了。所以要想一次过审，照片里必须有全体队员完整的正脸，手持的证件也不能太模糊。二维码是一定会有的，因为没有二维码根本不可能拍照成功。拍环绕视频的时候，人站在原地，慢慢转 360 度让监考看清楚周围环境。另外注意，视频是有声音的，监考听到有人说话，也会判定环境不合格。对于全校统一组织场地参赛的队伍，请相隔充分远的距离，否则队伍间的对话如果能互相听到，也一定能被录制视频的设备收到。

### 5、审核通过了，但是客户端没反应

攻 略： 不要在提交申请后关闭 OMS 客户端。客户端每次启动都会换一个不同的二维码 —— 所以如果拍照扫的码跟当前显示出



来的客户端码不是同一个，就不能登录成功。队员就只好重新拍照，重新提交申请。

#### 6、OMS 客户端登录进去了，但是闪退了

攻 略： 检查电脑上的麦克风权限，打开。如果还不行就换机器——这种事情自测的时候是可以发现并解决掉的。发生这种事情说明赛前没有自测，则后果自负。

#### 7、第一机位窗口是黑的

攻 略： 通常这种事情是由于火绒这一类杀毒软件控制了摄像头 —— 马上杀掉杀毒软件。注意：全部操作要在第二机位（手机）镜头前完成。如果还不行，只能换机器 —— 换机的标准操作流程是：监考老师将通过弹窗或直接呼叫提醒队员，并在教练群中要求教练登录腾讯会议，打开视频对准出问题的队伍。队员得到允许后，在第二机位镜头前关闭电脑，换机器，启动 OMS 客户端。然后关闭第二机位小程序，重新拍照提交登录申请。

#### 8、第二机位黑了

攻 略： 让第二机位的手机出现在第一机位镜头里是非常重要的！系统会录下第二机位自己黑屏的过程，证明没有协助作弊者偷偷关了第二机位的手机。标准操作是：当监考老师弹窗提醒队员打开第二机位时，首先立刻（2 秒内）点确认。然后把手机拿到第一机位镜头前，尝试恢复小程序监控。如果反复尝试不成功，在纸上写“重新登录”，放到第一机位前给监考老师看清楚，同时呼叫教练。教练须在教练群中联系监考，进入腾讯会议并开启视频，拍摄出现问题的队

伍。此时该队可重启小程序，重启 OMS 客户端，重新拍照提交登录申请。友情提醒：手机最好连着充电器。如果手机比较容易因过热而自动关机，最好有只备用手机。如果不想作弊的话，所有对手机的操作都要在第一机位镜头前做，给自己留下清白的证据。

### 9、比赛中如厕

攻 略： 有 3 种选择：第一是忍一忍；第二是请同性志愿者举手机一路陪伴拍摄(当然不会拍摄敏感部位)；第三是宣布退出比赛，不再返场。

## 参赛队伍信息

序号	学校	队伍名称	教练	队员 1	队员 2	队员 3	备注
1	阿坝师范学院	卷心菜	谢科	韩宇	谢文鹏	胡慧	正式
2	北京大学	超长宕机	罗国杰	王泽州	王颖	金皓宇	正式
3	北京航空航天大学	我不知道.png	宋友	牟钰	廖纪童	冯玮琪	正式
4	北京航空航天大学	合法字符串	宋友	蒋贤蒙	王赵安	王智彪	正式
5	北京化工大学	随便吧, 我也没想法	刘勇	张世东	庄禹	叶可	正式
6	北京科技大学	不可靠题意传输协议	刘志杰	赵开	刘彦铭	夏旭辉	正式
7	北京理工大学	为什么你们这么熟练啊	付莹	李坚辉	廖嘉琦	张程	正式
8	北京理工大学	ddl 战神	林永钢	林恺	邹知秋	朱子林	正式
9	北京理工大学珠海学院	星火燎原	刘丽	张润泽	冯骏枝	胡德存	正式
10	北京联合大学	三个火枪手	马岩	牟圣豪	罗超市	于富鑫	打星
11	北京联合大学	空山新雨	马岩	吴德盛	李梦哲	王翊伟	正式
12	北京林业大学	杂毛小鸡	徐艳艳	陈浩翔	康旭	黄梓铭	正式
13	北京林业大学	帅的举世瞩目	徐艳艳	孙语泽	赵硕	谭英洁	打星
14	北京师范大学	内测度	徐鹏飞	林靖轩	高艺炜	李明泽	正式
15	北京师范大学	群鸦盛宴	徐鹏飞	赵子豪	徐悦萱	陈婉妍	正式
16	北京师范大学	谢谢卡尔	徐鹏飞	彭泊词	汤昕宇	卢炜文	打星
17	北京师范大学	野指针	徐鹏飞	徐若翔	何佳文	段欣然	打星
18	北京信息科技大学	比赛时在做什么? 有没有空? 可以来局斗地主吗?	牟永敏	张涛	张瑞轩	张扬	正式
19	北京邮电大学	我与肚肚势不两立	杨亚	池纪君	郑金亮	刘东岫	正式
20	北京邮电大学	曙光黎明	杨亚	李晨曦	何宇峰	李冠瑜	打星
21	北京邮电大学	咩呜米天下第一	杨亚	祝梓毅	张晏宁	陈睿扬	正式
22	北京邮电大学	沙河摸鱼	杨亚	赵正阳	张志睿	王子骏	打星
23	北京邮电大学	零叉八 C	杨亚	孙明志	梁昊騫	林麒	正式
24	北京邮电大学	北邮负一队	杨亚	石映奇	黄思喆	王肇汉	打星
25	成都大学	惊起 wa 声一片	张修军	周杰	牛泽同	覃茂辉	正式
26	成都东软学院	没过四级	田霖	文健	文中星	康嘉伟	正式
27	成都东软学院	不可思议	田霖	王荣川	廖华杰	梁启贤	打星
28	成都理工大学	队友叫我取名字 但我不会	李军	吴恒	张文渝	刘磊	正式
29	成都信息工程大学	嗷呜	黄健	陈敬龙	陈怡兵	向一心	正式
30	大连理工大学	梦觉流莺时一声	梁冰	高盛轩	李胤驰	余毅航	正式
31	大连理工大学	游侠 X	梁冰	余澍莘	袁振	卢品仁	打星
32	大连理工大学	异军突起	梁冰	张思凡	陈一帆	陈荣波	正式
33	大连理工大学	鹏鹏今天吃什么	梁冰	邓思航	高金鹏	赵钧鹏	打星
34	电子科技大学	UESTC_魔法少女	吴磊	周津宇	胡佳金	朱铨昊	正式
35	电子科技大学	UESTC_膜法少女	汪小平	弋竞为	喻鹏云	周湘阳	正式
36	电子科技大学	UESTC_对不起	杨鹏	陈俊杰	凤奕鸣	陈则行	正式

37	电子科技大学	我们仍未知道那天 WA 的原因	汪小平	张镭麒	吴晓玉	梁晖	打星
38	电子科技大学中山学院	莲峰山四队	吴舜歆	陈佳宝	吴宝	林国杰	打星
39	电子科技大学中山学院	吉祥如意	吴舜歆	黄琮量	丁焰	周庭略	打星
40	电子科技大学中山学院	队名什么的已经无所谓了	吴舜歆	陈广辉	王宇冰	张轩	正式
41	电子科技大学中山学院	椭圆卤蛋中学	吴舜歆	王乙丞	王路聃	胡棕宪	正式
42	东北大学	galaxias	刘小锋	李泽仁	张晋恺	陈少皇	正式
43	东北大学秦皇岛分校	升空的奖牌，从台下看还是台上看？	王和兴	胡鸿捷	袁茂恒	刘琛	正式
44	东北大学秦皇岛分校	GNK48-101	王和兴	刘泽铭	吴一玄	罗潇阳	正式
45	东北农业大学	都可以	李晓明	杨坤	刘新儒	邵博宇	正式
46	东北农业大学	英语挂了就寄	李晓明	霍欣彤	李子豪	刘禹	正式
47	东北师范大学	彼岸归航	段木多	高赫然	段木多	陈胤儒	正式
48	东北师范大学	竹取飞翔	罗娜	李嘉琦	史曼玲	刘一木	打星
49	东华大学	西窗韵里任云舒	黄永锋	潘有升	方源	于永立	正式
50	东华大学	还有谁不是二次元？	黄永锋	方荣荣	郁宙	严涵	打星
51	东南大学	猛犸不上 ban	倪庆剑	郑祎凡	潘景瑞	戚雨林	正式
52	福建工程学院	队友已经尽力了	陈义	郭嘉晟	卢芃	赵洪杰	正式
53	福建师范大学	傅老师今天吃什么	张仕	章军豪	林骅	陈坤坤	正式
54	福州大学	太熊软糖	傅仰耿	詹涛	杨赫	程宇翔	正式
55	福州大学	企鹅人大战谜语人	傅仰耿	余镐	陈昊旸	苏锦程	打星
56	福州大学	午时已到	傅仰耿	廖智炫	洪磊	邓宇凡	正式
57	复旦大学	冰泮北徂	孙未未	聂绍珩	程鹏志	梁敬聪	正式
58	复旦大学	上海爱丽丝幻乐团	孙未未	杜雨轩	吴可非	阮毅凡	正式
59	复旦大学	邯郸路编译器	孙未未	张佳洵	田嘉禾	袁榕含	正式
60	广东工业大学	啦啦啦	孙宣东	李东明	李坤清	罗增沛	打星
61	广东工业大学	没吃饱没睡好	孙宣东	王泽荣	杨德荣	黄铭晖	正式
62	广东工业大学	金缕衣	孙宣东	吴汝钊	陈浩鹏	卓曜龙	打星
63	广东工业大学	蹲在树堆里	孙宣东	彭啸翔	曾楠	陈昱明	打星
64	广东工业大学	猪猪冲冲冲	孙宣东	吴董超	刘皓瑜	谢俊	正式
65	广东工业大学	强力去污粉	孙宣东	马一凡	陈逸霖	张茜	打星
66	广东外语外贸大学	不敲铜牌题	林华	李梓康	梁晓中	范琛明	正式
67	广西大学	罗小黑的牵挂	詹锋	王利明	武成志	何金洺	正式
68	广西大学	搞 JB-ICPC	詹锋	孙城涛	洪越	阮慧鹏	正式
69	广西大学	是谁住在深海的大菠萝里	詹锋	金珉瑞	张可	蓝秋雨	正式
70	广西科技大学	红鲤鱼与绿鲤鱼与驴	刘欢欢	黄其铨	林伟	廖吉阳	正式
71	广西科技大学	守护最好的猫猫星	覃贵	李欣燃	陈昌浩	麻庭豪	正式
72	广西科技大学	启迪明星	韦璐	薛沈轲	何春霖	高业诚	打星
73	广西民族大学	反卷三人组	李熹	黄志聪	韦富才	罗武晨	正式
74	广西民族大学	Ceiling	李熹	林熙	陆金鹤	陈奕舟	正式
75	广西师范大学	师大米粉	王金艳	资颖泉	张文亮	黄永雄	正式
76	广西外国语学院	这题可以二分吗	李志军	彭云杰	何成琛	刘坤	正式
77	桂林电子科技大学	灰化肥不会挥花	王子民	元正臣	李学诚	陈冰鑫	打星
78	桂林电子科技大学	四暗刻单骑喵	王子民	覃其洲	王鹏程	党有威	打星
79	桂林电子科技大学	广西小清华	王子民	宁申恺	苏一水	李立	打星

80	桂林电子科技大学	毛绒绒和抱枕	王子民	周博睿	申诺	鲁智昊	打星
81	桂林电子科技大学	无名之辈	王子民	刘思语	汪庭浩	黄思晨	打星
82	桂林电子科技大学	一队软萌的对手	王子民	陈星宇	彭鸿祥	张钰敏	打星
83	桂林信息科技学院	头发与你们作对	李志平	王阳	余秋里	徐轲	正式
84	国防科技大学	万有引力号	尹良泽	王子恒	张睿达	梁宸崧	正式
85	国防科技大学	三个点金手	尹良泽	朱卓锋	董理	王荣航	正式
86	哈尔滨工程大学	人菜瘾大	国林	周智	常一凡	管袁菲	正式
87	哈尔滨工程大学	三头老猫	国林	徐文溢	魏文卿	孔佳豪	正式
88	哈尔滨工程大学	我来桂林吃米粉	国林	张宇驰	肖帆	魏思涵	正式
89	哈尔滨工程大学	噫噫咚	李东升	王洋	王昊宇	官毅	正式
90	哈尔滨工业大学	奥利奥味树套树	孙大烈	袁野	王玺澎	陈宥羽	正式
91	哈尔滨工业大学	很有精神	孙大烈	王子奕	付希文	唐浩云	正式
92	哈尔滨工业大学	奥赛罗	孙大烈	唐贝利	颜伟业	杨林翰	正式
93	哈尔滨工业大学(深圳)	三阳开泰	唐琳琳	蒋晨阳	杨昀昕	宋子洋	正式
94	哈尔滨工业大学(威海)	WHISKYpop	董开坤	苏世睿	张高源	赵禹博	正式
95	哈尔滨工业大学(威海)	掘金打铁	董开坤	刘新一	和树繁	苑世豪	正式
96	哈尔滨工业大学(威海)	心拍数#0822	董开坤	陈嘉睿	罗江楠	张春立	正式
97	哈尔滨工业大学(威海)	七仪鹿~	董开坤	杨志超	肖涵彬	张仪	正式
98	哈尔滨理工大学	哈理工 09 队	金恩海	邓大路	陈丁	岳金凤	正式
99	杭州电子科技大学	杭电 2 队	刘春英	戴志炜	赵政和	尹吴潇	正式
100	杭州电子科技大学	杭电 2021-15 队	刘春英	柴汉锋	陈载元	陈思豪	正式
101	杭州电子科技大学	杭电 3 队	刘春英	高义雄	赵章恺	方博	正式
102	杭州电子科技大学信息工程学院	信工一队	李钧	毛一泉	王权	来毅超	正式
103	杭州师范大学	仲夏夜之 wa 梦	单振宇	林峰	徐光泽	陈泓昕	正式
104	杭州师范大学	塔塔开	单振宇	钟恺	俞佳权	徐豪杰	打星
105	合肥工业大学	来都来了	曹力	黄超龙	黄超 龙 张 韬	阳勇权	正式
106	合肥工业大学宣城校区	跳高高	吕俊伟	唐志远	符尘浩	沈钰鹏	正式
107	合肥学院	你一定要喊吗	胡春玲	马云龙	兰锐	胡辰阳	正式
108	河北师范大学	来桂林偷个银	王烨	吕占捷	张圣哲	黄巍赞	正式
109	河北师范大学	九天揽月	王烨	李佳颖	伊文慧	罗佳琦	打星
110	河池学院	这不 AC, 我不能接受	易云飞	袁春成	蒋李程	莫慧婷	正式
111	河南大学	望星	王建林	刘邦龙	蔡俊宇	闫沛霖	正式
112	贺州学院	此处应该有	张红军	王磊	廖倍	青兆基	正式
113	湖北第二师范学院	未来可期	王海军	张友	陈路迪	柯志超	正式
114	湖北工业大学	读题五秒开始 wa	徐承志	徐億祥	贺鑫宇	颜潇冉	打星
115	湖北工业大学	百分之六十拿牌	徐承志	洪锦辉	陈翔	孙嘉豪	打星
116	湖北工业大学	Random(name)	徐承志	陈廷益	柳俊	郭双奕	正式
117	湖北工业大学	Wa 哈哈	徐承志	吕芳莹	屈艺	平影	打星
118	湖北工业大学	特别激动小分队	徐承志	李睿欣	李佩伦	周鑫	打星
119	湖南大学	困难户	吴昊	陈增一	韦放	黄家旺	正式
120	湖南工程学院	放学后写代码	王宁	刘晴瑞	张竣	林仁泽	正式

121	湖南科技大学	烟花易逝	向德生	秦豪远	周子盛	陈思源	正式
122	湖南农业大学	两蒂蒂夹面包	刁洪祥	严圣培	肖潇	张令轩	正式
123	湖南师范大学	不想努力了	罗迅	贺禧	李隆德	黄沛遥	正式
124	湖南文理学院	常数太大被关了起来	屠添翼	杨新纪	曾铁龙	贺伦尊	正式
125	华东理工大学	那是气球吗	罗勇军	曾剑涛	刘浩然	韩祎	正式
126	华东师范大学	饮茶先啦	杜育根	刘天瑞	高祖阳	王磊	打星
127	华东师范大学	一小时写题，四小时自闭	杜育根	章兆萌	安育东	王晨恺	正式
128	华东师范大学	布朗尼	肖春芸	王鼎	李云帆	王子涵	打星
129	华东师范大学	签到题不破防	肖春芸	吴镇宇	杨冀	陈元庆	打星
130	华东师范大学	修来的福报就这么没了	肖春芸	朱睿诚	毛博超	杨弘	正式
131	华南理工大学	CSP-J 入门组	冼楚华	洪鹏培	张亮	丁琪	打星
132	华南理工大学	橘猫终末旅行	陈俊颖	陈卓文	张以恒	熊腾浩	正式
133	华南理工大学	oOvO	杨磊	肖毅帆	朱逸凡	徐晖炫	正式
134	华南理工大学	写不出了，饮茶先	冼楚华	许一多	林靖沅	马家俊	正式
135	华南农业大学	热恋期的尧尧	陈相骥	许智友	周俊尧	庄鑫耿	正式
136	华南农业大学	鸽	陈湘骥	卓泽钦	陈浩鹏	何广生	正式
137	华南师范大学	好好学习天天向晚	陈寅	彭学典	李乾诚	刘容舟	正式
138	华南师范大学	天江行者	梁军	覃梓鑫	吴清源	黄一肯	正式
139	华南师范大学	红羽鱼与绿羽鱼与驴	梁军	陆锦浩	甘一伟	郑子荣	打星
140	华南师范大学	母鸡救咩	陈寅	黄子桓	胡丹睿	苏培哲	正式
141	华中农业大学	just this name	章英	吴威明	黄燊	许昊林	正式
142	华中师范大学	还我 AC	叶俊民	谭雪莲	钟鸣	熊吉祥	正式
143	华中师范大学	我被逐出队伍后过上社畜生活	叶俊民	胡婧	刘政	刘一泓	正式
144	惠州学院	绽华之刻	赵义霞	符智基	张仲轩	陈欣然	正式
145	吉首大学	妈妈说名字太长会有傻子跟着念	石俊萍	陈鹏	冯志勇	李昂锦	打星
146	吉首大学	凤飞千仞	石俊萍	贺俊智	石逸可	鲁承源	正式
147	集美大学	抱歉，这没有集美	林阳斌	林贝宁	蔡万杰	张弛	正式
148	暨南大学	追光者	王传胜	麦骏	文荫华	温键伟	正式
149	江南大学	OP 战队	蒋敏	朱文涛	朱渝	汪垒	正式
150	江西理工大学	樱花吹雪	管希东	曾彪杰	程禹力	张国良	正式
151	江西理工大学	A 完这题就下机	管希东	何嘉诚	何旭铨	汪一林	打星
152	江西理工大学南昌校区	纯良脆鲨	陈木生	周波廷	贺志飞	万鹏辉	正式
153	江西师范大学	强氏快速嘉心糖变换	曾雪强	颜玮琦	张天福	陈哲	打星
154	江西师范大学	我的二叉树被淹了	曾雪强	胡文豪	宋佑祺	田震雄	正式
155	江西师范大学	去北京泡脚	曾雪强	陈康	邱熠	陈力	正式
156	江西师范大学	演起来了	曾雪强	何开星	黄兴	罗雨晨	打星
157	辽宁大学	宵待雨月	曲大鹏	殷勇杰	雷震宇	洪梓炜	正式
158	临沂大学	十三枪	丁林花	高天	张稳	王恒	正式
159	南昌航空大学	不管了直接交直接交	陈英	邹璟辰	曹跃群	刘畅	正式
160	南昌理工学院	啾咪	谢杰伟	刘谦	李菁	莫浩东	正式
161	南昌理工学院	无情铁首	谢杰伟	潘华成	徐文祥	凌成寿	正式
162	南方科技大学	南方科技大学-奥维多	唐博	颜奕舟	陈璐瑶	李浩宇	正式
163	南方科技大学	南方科技大学-托莱多	唐博	周轶凡	田若载	曹哲振	正式

164	南华大学	昨天刚学 C++	刘杰	许昕	王圣宇	孙瑶	正式
165	南京大学	南小饱	马骏	周相羽	朱家辰	贺卓宇	打星
166	南京大学	徒手抓蛾子	马骏	周子杰	陈思睿	徐沐杰	正式
167	南京大学	如烟	马骏	曹逸中	陈弘毅	邹忠奇	打星
168	南京大学	还没想好叫什么	马骏	王恺予	张乃仁	王锦朋	打星
169	南京大学	The dereap	马骏	林荣恩	张浩宇	陈晓	打星
170	南京大学	本账号仅用作测试队	马骏	林朗	邓振霄	王诗尚	打星
171	南京大学	菜根队	马骏	柴浩天	陈荣锴	贺柄毓	打星
172	南京大学	不坠机就算胜利	马骏	陈佳庚	单博	回溯	打星
173	南京大学	钟山风雨	马骏	陈昊洋	黄梓彦	王恺翔	打星
174	南京大学	admax	马骏	陆青阳	杜星语	吴煜青	打星
175	南京大学	六只手都在摸鱼	马骏	陈政弛	王宇峣	刘响	打星
176	南京大学	烂飞机	马骏	水兵	陈元旻	蒋潇鹏	打星
177	南京大学	虚幻黄昏	马骏	丁天行	单启程	欧丰宁	打星
178	南京大学	猪猪今天吃了吗	马骏	史丰冀	朱宇博	林海波	正式
179	南京大学	鸽屋咕	马骏	李博颖	熊丘桓	蔡之恒	正式
180	南京航空航天大学	在 CCPC 寻求 AC 是否搞错了什么?	邹春然	钱品亦	岑嘉诚	李亚宁	正式
181	南京理工大学	三只小熊饼干	余立功	陈一涵	代领	谢东娜	正式
182	南京理工大学	草莓果冻	余立功	陆宗泽	潘玉栋	谢石林	正式
183	南京信息工程大学	璃月之夜	李含光	马良	张兴洋	吴昊垲	正式
184	南京邮电大学	圣母圣咏(Virgin's Rosario)	陈志	刘汪	周仕哲	岳鹏宇	正式
185	南京邮电大学	Cirtus	陈志	何乐晗	陈以信	赵一舟	正式
186	南宁师范大学	酱油吃醋	戴智鹏	王柱	刘均圣	钟幸玲	打星
187	南宁师范大学	Three tofu brews	戴智鹏	蔡怡婷	江子良	陶德双	正式
188	南阳理工学院	枯木逢春	陈可	陈潇森	刘启亮	徐斌磊	正式
189	内蒙古农业大学	随便康康不 AC	左东石	安康	康博	方宇杰	正式
190	宁波大学	这不是人均算法吗	陈叶芳	赵文泽	陈挺扬	余嘉瑜	正式
191	宁波大学	逃离铁牌区	陈叶芳	张佳楠	金奎晟	张思瀚	打星
192	齐鲁工业大学	生死时速	鹿文鹏	杨熠辰	刘鑫龙	王励翔	正式
193	青岛大学	喧嚣的风	张志梅	张泽纬	陈贺	祝奕骏	正式
194	青岛大学	三相之力	杜祥军	毛聿麒	鞠传宇	董亚洲	正式
195	清华大学	龙哥猫咖	邬晓钧	何中天	周润龙	杨懋龙	正式
196	清华大学	三个顶俩	邬晓钧	朱震霆	闫书弈	王修涵	正式
197	清华大学	盖世汤圆	邬晓钧	方汤骐	张哲宇	毛嘉怡	打星
198	清华大学	疯狂宇宙	邬晓钧	杨乾澜	张一钊	赵赫扬	打星
199	厦门大学	键键变秃	林文水	张俊杰	上官玄	周和	正式
200	厦门大学	点分治分点	林文水	周正	高言峰	徐铭逸	正式
201	厦门大学嘉庚学院	共用电子队	郭一晶	卓子翔	陆淳杰	蔡宇航	正式
202	山东大学	说好不秃	鹿旭东	门建彤	张丁祎	吴羲勇	正式
203	山东大学	樱花猪开喵喵车创大白熊	鹿旭东	王在烜	周何	卢子辰	打星
204	山东大学	梦天使	汪云海	耿浩天	褚瑞凡	张昊雨	正式
205	山东理工大学	来颗二营长的意大利炮	刘晓红	吴旭华	王展	王志伟	正式
206	上海大学	凑热闹队	沈俊	陈柳莹	奚仲璞	刘诗蓓	打星

207	上海大学	面向 bug 程序设计	沈俊	徐晨凡	康高熙	王静颐	正式
208	上海大学	秘银	沈俊	金铖	吕定巍	周济宸	打星
209	上海大学	还是你懂的多啊	沈俊	王启隆	吴逸磊	丁东	正式
210	上海大学	极地	沈俊	徐一凡	蒋伊慧	彭昊晖	正式
211	上海大学	正在 AC 中	沈俊	张瑞之	蒋珂	吴震东	打星
212	上海交通大学	柳	俞勇	王照梓	叶瑶琦	姜天乐	正式
213	上海交通大学	重叠之梦	俞勇	范能	王子奕	冯跃洋	正式
214	上海应用技术大学	我很菜，你忍一下	余舒龙	余舒龙	杨余嘉	叶菁菁	正式
215	上海应用技术大学	白给	王栋	朱嘉钧	韩锦涛	王俞力	打星
216	深圳大学	SZU-Euclid	张小健	梁泽荣	林烨堃	杨熙全	正式
217	深圳大学	SZU-Turing	张小健	连泽锋	丁潇杰	邓昌俊	正式
218	深圳大学	Emanatry	张小健	庄子琪	杨熙全	蔡壁	正式
219	四川大学	给郭哥哥泡一池子大红袍	左劼	吴咏蔚	周雪妍	郭尧	正式
220	苏州大学	咕咕咕咕咕咕	朱晓旭	丁誉洋	孙孜斌	殷九思	打星
221	苏州大学	渐入'佳'境	朱晓旭	于立恒	陆佳浩	王志庞	正式
222	苏州科技大学	算法指难	程成	时微淳	孙宇航	黄决邦	正式
223	太原理工大学	鸽们仁	林福平	何玉斌	李昌荣	李沛霖	正式
224	天津大学	树状数组维护 01 背包	喻梅	杜鼎勋	何志凌	张博凯	正式
225	天津大学	三句话演队友十八分钟	喻梅	许悻芃	樊兴宇	陈奕池	正式
226	天津商业大学	来之不易	张冰	张恩辅	秦泽正	赵江	正式
227	同济大学	春田花花	叶晨	朱泽凯	季马泽宇	汪冰海	打星
228	同济大学	要不你们起	叶晨	田宇	储德明	钟伊凡	打星
229	同济大学	五岁来打 acm	叶晨	夏文勇	彭瀚	孙弘毅	正式
230	同济大学	快乐面具	叶晨	张迪	庞鹏瞩	高天宸	正式
231	武汉大学	枫桦森林	董文永	文柯力	张城菡	苏睿懿	正式
232	武汉大学	鱼香猫猫	董文永	王骏骁	杨宇轩	杨宇杰	正式
233	武汉大学	在此，宣判！	董文永	朱少本	谢宇轩	马铭昊	正式
234	武汉科技大学	有人四级没过	李顺新	张杰	李佳毅	陈一凡	正式
235	武汉理工大学	带花猫猫头	赵冬冬	王昱豪	杨志刚	赵家荣	正式
236	西安电子科技大学	吾好梦中 AC	张淑平	欧心缘	王逸	王志利	打星
237	西安电子科技大学	转眼间又在下雨	张淑平	蒋叶桢	曾祥翼	张炆杰	打星
238	西安电子科技大学	八方旅人	张淑平	王孟晞	朱霖淇	潘曲阳	正式
239	西安电子科技大学	Triy	张淑平	丁雅可	陶禹成	万在舟	正式
240	西安电子科技大学	曾青得铁则化为铜	张淑平	王舒琪	吴海悻	买志斌	打星
241	西安交通大学	__builtin_clz	徐宏喆	仲星焱	李纳川	陈子谦	打星
242	西安交通大学	非自然 AC	徐宏喆	朱晨曦	施劲松	康颢	正式
243	西安交通大学	我们还行吧？那当然	陈子谦	陈执镇	赵宋文	唐梓航	正式
244	西安理工大学	喵帕斯帕斯	蔡欣华	徐浩然	赵铭骏	刘达可	正式
245	西北大学	奇怪的 bug 减少了	杨建锋	施景阳	郑罗承	邓云升	正式
246	西北工业大学	基地爆炸，问题不大	刘君瑞	刘成文	黄凯勋	张浩	正式
247	西北农林科技大学	没有人比我更懂队名	耿耀君	李长乐	寻真	孟宪城	正式
248	西藏民族大学	qinhan_two	张晓煜	杨涵今	梁金硕	刘璐	正式
249	西南财经大学	爱我中华队	陈智	钟明汉	吴思颖	丁学敏	正式



250	西南财经大学	天边透亮的星	陈智	刘静	杨文昊	李可欣	正式
251	西南大学	西南大学啦啦队	王智	陈雯丽	刘锴睿	王宇奇	正式
252	西南交通大学	站着挣钱	喻琇瑛	郑星宇	王浩源	丁一鹏	正式
253	西南科技大学	梦入蟾宫	杨春明	吴宇宏	张宇含	敖睿	正式
254	西南科技大学	CCPC 再爱我一次	周成毅	高原	任萍	单佑婉弘	正式
255	西南民族大学	SMU_GL*	周绪川	周海龙	黄颖颖	韦懂生	打星
256	西南民族大学	SMU_GL01	周绪川	李锐	张洋	卿旺	正式
257	西南民族大学	SMU_GL**	周绪川	李汝博	韩雅琪	易旸	打星
258	西南民族大学	三青	周绪川	刘源	邓怀涛	刘家乐	正式
259	西南石油大学	我为祖国献石油	刘小玲	周伟	杨洁	谢建峰	正式
260	香港中文大学 (深圳)	新手上路(Novice on the Road)	宋彦	徐源	李冬旭	忙秋阳	正式
261	湘潭大学	摸金铁三角	谢勇	王应镛	胡梁宇	李博弘	正式
262	湘潭大学	嘉然，我真的好喜欢你啊	谢勇	张福	袁泽	唐路军	正式
263	湘潭大学	踏遍青山人未老，风景这边独好	谢勇	孙涛	何璠	邝彬	正式
264	战略支援部队信息工程大学	人活着就是为了樱岛麻衣	王婧	张嘉玮	孙康羽	李睿	正式
265	长安大学	打完比赛去吃黄焖鸡	荆树旭	袁铭蔚	朱子怡	王尉桦	正式
266	长春工业大学	花开富贵	周丽娟	李金肖	高新桂	郑婕	打星
267	长春工业大学	饱食而遨游	周丽娟	吴仁杰	刘智	王麒景	打星
268	长春工业大学	逆流而上	周丽娟	王闯	郭畅	余欢欢	打星
269	长春理工大学	B 海蓝天，F 生若梦	李洋	李龙	郝良友	王大睿	正式
270	长春理工大学	起名越狠死的越惨	王睿	肖泽霖	任鑫	刘万超	打星
271	长春理工大学	这辈子去过的地方都没有打 ccpc 去过的地方多，好想多打几场线下赛	王睿	周泊宇	杜雨轩	楼昌焘	打星
272	长春理工大学	好丽友·派	王睿	于越	毕翔伟	段韬	正式
273	长春理工大学	钙奶饼干	王睿	铁博文	周璨	魏龙飞	打星
274	长春理工大学	随波东流去	王睿	张喆坤	竺驰峰	俞凯元	打星
275	长沙理工大学	保底优胜奖	邓泽林	陈彬彬	刘帅	杭帆	正式
276	长沙理工大学	快来帮我找 bug	邓广慧	郑伟	刘康为	贺达	正式
277	长沙学院	Saber 酱想打 acm	黄娟	谢涛	王勋龙	韩硕	正式
278	浙大城市学院	Final Fantasy	柯海丰	庄博伟	苗皓淇	吕博图	正式
279	浙大城市学院	让我研究一波	柯海丰	章立晨	邓皓文	田会文	正式
280	浙大宁波理工学院	火车王	郭新友	胡志文	施舜泽	朱能熠	正式
281	浙大宁波理工学院	强啊沈威	郭新友	沈佳力	沈威	张昊闻	正式
282	浙江财经大学	曙光	陈琰宏	吴祥龙	徐山钧	朱芳菲	正式
283	浙江财经大学	渣男天团	陈琰宏	周人豪	刘洁英	赵露	正式
284	浙江工商大学	键盘滚脸	孟实	汤英杰	俞飞洋	何天益	正式
285	浙江工商大学	摸鱼组 000001	胡毓励	郭宇航	张殷杰	俞庄楠	打星
286	浙江工商大学	糖果超甜	孟实	王铭阳	陈侠	许嘉俊	正式
287	浙江工商大学	天天 ac	胡毓励	陈南君	张宇晗	姜霄	打星
288	浙江工业大学	明日之盛	韩姗姗	莫清宇	杨俊尧	董烨	正式

289	浙江工业大学	我要读研	侯向辉	陈尧	王雪龙	吴雨轩	正式
290	浙江科技学院	枸杞泡澡	琚洁慧	袁佳菲	朱展乐	蒋贤潇	正式
291	浙江理工大学	呐、给你一颗糖	叶海荣	汤丰玮	金奇	胡成一	正式
292	浙江农林大学	楼下大哥别过题了求求	童孟军	章恒磊	周宇昕	郑懿	正式
293	浙江农林大学	我要上蓝名	童孟军	王荣峥	沈铖	杨悦	打星
294	浙江师范大学	破铜烂铁	韩建民	王景瑶	滕佳倩	杨佳宁	正式
295	浙江师范大学	出发点	韩建民	邓鹏	陈骏鹏	方天笑	打星
296	浙江师范大学	四百四十四点四只狮子	韩建民	叶佳伟	张燮弛	厉文浩	打星
297	浙江师范大学	妖怪被 srk 转走了 QAQ	韩建民	周天辰	余知航	蒋润浩	正式
298	浙江师范大学	正在加载队名	韩建民	吴胜跃	许宏坚	黄彬成	打星
299	浙江师范大学	星际猫	韩建民	温启涛	倪伟聪	厉文浩	打星
300	浙江师范大学	戏剧表演者	韩建民	郑顺帆	黄蔡晨	李宇昂	打星
301	浙江师范大学	乐事只吃原味	韩建民	吴铮	张文枫	吴支飞	打星
302	浙江万里学院	苗妙妙养了只喵叫喵妙	柴本成	陈斌格	朱梦涵	刘正永	正式
303	浙江万里学院	九章算术	柴本成	郭义杰	周启鸿	陈星伟	正式
304	浙江中医药大学	ZCMU-春风不度雁阳安	罗杰	盛子阳	饶易安	何雁杰	打星
305	浙江中医药大学	ZCMU-高行微言，所以修身	罗杰	王元	朱家伟	李弘辰	正式
306	郑州大学	西海为期	吴云鹏	张四维	刘世纪	苏同	正式
307	郑州大学	圣嘉然之力	吴云鹏	吴程程	王博	姚建业	正式
308	郑州轻工业大学	la_soleil	李晔	宋江	张永林	张纪龙	正式
309	中北大学	今朝有牌	潘广贞	刘建顺	张文涛	张佳豪	打星
310	中北大学	祝晴	潘广贞	车林奇	张佳鹏	张润齐	正式
311	中北大学	流光点点	潘广贞	梁晓赞	师文帅	平妃帆	打星
312	中北大学	逆三角	潘广贞	张舟	王少鹏	张超	打星
313	中北大学	三 tao 之队	潘广贞	冀武韬	柴孟陶	郭锦涛	打星
314	中北大学	无 B 树-唯 AC	潘广贞	王海深	赵守智	王皓男	打星
315	中国地质大学（北京）	为美好的世界献上祝福	张玉清	胡世琦	姚顺均	赵笑天	正式
316	中国地质大学（武汉）	背着队友偷偷 wa 题	张锋	何永鑫	付欣宇	于桐	正式
317	中国地质大学（武汉）	香水有毒	张锋	赵霄	朱天泽	战翔宇	正式
318	中国海洋大学	不听不听，飞鞋点金	刘培顺	吕筱玮	葛足澳	张子涵	正式
319	中国海洋大学	树上的鸟儿成双队	刘培顺	李睿杰	张成玺	刘承诚	打星
320	中国计量大学	树套树套树	闻育	张霄	王龙欢	梁孜祺	正式
321	中国计量大学现代科技学院	我的学校真的绿色	季燎原	周正谊	林仁豪	陈浩男	正式
322	中国科学技术大学	about:blank	沈巍然	周一凡	孙旭磊	赵泽昆	正式
323	中国科学技术大学	中科大附属第一小学	沈巍然	赵奕	边锋	殷跃然	正式
324	中国科学技术大学	Firezox	沈巍然	方驰正	周瓯翔	陈卫星	正式
325	中国矿业大学	塞尔达	毕方明	周俊峰	雷毅	肖扬航	正式
326	中南大学	队友竟被嘉然...【展开阅读】	陈再良	卢秋阳	周扬	李浩宇	正式
327	中南大学	行但不行	陈再良	何晨	叶则杨	祖凌锐	打星
328	中南大学	摸鱼自动机	陈再良	黄道煜	张皓然	周霄羽	正式
329	中南大学	普通却自信	龙军	郭浩博	赵伯阳	吴止境	正式
330	中南民族大学	不吃香菜	刘卫平	陆尹凯	程家威	郑秋雨	打星

331	中南民族大学	铜之力	刘卫平	连雨豪	李继鹤	王翔	正式
332	中山大学	无效相应	万海	陈宇浩	张涛麟	谢文龙	正式
333	中山大学	中山大学_最后的午餐	张子臻	欧梓洋	黄途亮	梁梓豪	正式
334	中山大学	中山大学-卡布奇诺	林瀚	梁励	曾比	吴景图	正式
335	中山大学	中山大学-银河的光子	林瀚	黄瀚	冯嘉乐	刘卓逸	正式
336	中山大学	中山大学_晴栀	张子臻	刘思然	王子睿	谢泽熙	打星
337	重庆大学	狂封智力	兰鑫	黄锐	黄思源	王冀鲁	正式