



第45届ICPC国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛（南京）

The 45th ICPC Asia

Nanjing Regional Contest

竞赛手册



2020年12月19-20日

目录

ICPC 国际大学生程序设计竞赛简介	2
南京航空航天大学简介	3
计算机科学与技术学院/人工智能学院简介	6
参赛须知	7
参赛队伍名单	12

ICPC 国际大学生程序设计竞赛简介

ICPC 国际大学生程序设计竞赛于 1970 年发起组织，是一项通过在压力下编写程序，展示大学生创新能力、团队精神和分析与解决问题能力的年度竞赛。经过近 50 年的发展，ICPC 国际大学生程序设计竞赛已经发展成为全球范围内最具影响力的大学生计算机竞赛，被誉为计算机领域的奥林匹克竞赛。

该项赛事由各大洲区域赛（Regional）和世界决赛（World Final）两个主要阶段组成。根据各大洲规则，每个区域赛赛站的前若干名学校活动参加世界决赛的资格，世界决赛安排在每年的 4-5 月举行，而区域赛一般安排在上一年度的 9-12 月举行。一个大学可以有多支队伍参加区域赛，但每年至多只能有一支队伍参加世界决赛。

ICPC 以团队的形式代表各学校参赛，每队最多由 3 名队员组成，每位队员必须是在校学生，高中毕业超过五年的学生不符合参赛队员的资格，每名学生至多可以参加 2 次世界决赛和 5 次区域赛。

比赛期间，每支参赛队伍使用 1 台计算机在 5 个小时内使用 C、C++、JAVA 中的一种编写程序解决 10-15 个问题，程序完成之后当场提交裁判运行，运行的结果会判定为“AC(正确)/WA(错误)/TLE(时间超限)/MLE(内存超限)/RE(运行错误)/PE(格式错误)”中的一种并及时通知参赛队伍。每队在正确完成一题后，组织者将在其位置上升起一只代表该题颜色的气球。最后的获胜者为正确解答题目最多且总用时最少的队伍。每道题用时是从竞赛开始到试题解答被判定为正确位置，期间每一次不正确的代码提交都将被罚时 20 分钟，未正确解答的题目不计时间。

第 45 届 ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛南京站定于 2020 年 12 月 20 日在牛客竞赛（<https://ac.nowcoder.com>）平台线上举行，共有来自 208 所高校的 551 支参赛队伍同场竞技。

南京航空航天大学简介

南京航空航天大学创建于 1952 年 10 月，是新中国自己创办的第一批航空高等院校之一。1978 年被国务院确定为全国重点大学；1981 年经国务院批准成为全国首批具有博士学位授予权的高校；1996 年进入国家“211 工程”建设；2000 年经教育部批准设立研究生院；2011 年，成为“985 工程优势学科创新平台”重点建设高校；2017 年，进入国家“双一流”建设序列。学校现隶属于工业和信息化部。2012 年 12 月，工业和信息化部、中国民航局签署协议共建南京航空航天大学。2018 年 12 月，工业和信息化部、教育部、江苏省共建南京航空航天大学。

在 60 余年的办学历程中，南航人秉承“航空报国”的办学传统，遵循“团结、俭朴、唯实、创新”的优良校风，践行“智周万物，道济天下”的校训，栉风沐雨，砥砺前行，不断推动了学校的快速发展。目前，学校已成为一所以工为主，理工结合，工、理、经、管、文等多学科协调发展，具有航空航天民航特色的研究型大学。学校现设有 16 个学院和 174 个科研机构，建有国家级重点实验室 3 个、省部共建协同创新中心 1 个、国家地方联合工程实验室 1 个、国防科技工业技术研究应用中心 1 个、国家文化产业研究中心 1 个、国家工科基础课程教学基地 2 个、国家级实验教学示范中心 4 个。有本科专业 58 个、硕士一级学科授权点 33 个、博士一级学科授权点 17 个、博士后流动站 16 个。有航空宇航科学与技术、力学等一级学科国家重点学科 2 个，二级学科国家重点学科 9 个，国家重点（培育）学科 2 个，国防特色学科 10 个。

学校现有明故宫和将军路两个校区，占地面积 2077 亩，建筑面积 114.8 万平方米；2019 年 9 月启用的天目湖校区占地面积 969 亩，规划建筑面积 53 万平方米。学校图书馆收藏 284 万余件印刷型文献、1166 万余册各类电子型及数字型文献信息资源。现有教职工 3131 人，其中专任教师 1845 人。专任教师中，高级职称 1263 人，博士生导师 535 人，院士及双聘院士 11 人，国家“海外高层次人才引进计划”创新人才长期项目入选者 20 人，青年项目入选者 12 人；“长江学者奖励计划”特聘教授 12 人，讲座教授 4 人，青年学者 4 人；国家杰出青年科学基金获得者 11 人，国防科技卓越青年人才基金获得者 3 人，国家优秀青年科学基金获得者 12 人；“国家百千万人才工程”11 人，国家级教学名师 2 人，国家“万人计划”教学名师 3 人，“万人计划”科技创新领军人才 8 人，“万人计划”青年拔尖人才 9 人，国家级、省部级有突出贡献的中青年专家 22 人，入选国家和省部级各类人才计划 600 余人次，享受国务院政府特殊津贴专家 130 人。

现有全日制在校生 29000 余人，其中本科生 18000 余人，研究生 10000 余人，学位留学生 1000 余人，成人教育学生近 5000 人。

学校已成为高层次人才培养的重要基地。建校以来，学校已为国家培养了 16 万余名各类高级专门人才，校友中涌现出了 14 位两院院士，数十位省部级党政领导干部和将军，以及一大批著名的科技专家和管理专家。学校致力于培养具有责任意识、创新精神、国际视野、人文情怀的社会栋梁和工程英才，不断推进教育教学改革，逐步建立起具有南航特色的创新人才培养体系，取得了一批高水平教学成果。共获国家级教学成果奖 22 项；国家精品在线开放课程 11 门，国家精品资源共享课 11 门，国家精品视频公开课 6 门；国家级优秀教学团队 6 个；国家级特色专业 6 个，工信部重点专业 8 个，国防重点专业 5 个，紧缺专业（方向）3 个。南航学子在各级各类竞赛中取得了一批令人瞩目的成绩：获得 2011 年空客全球大学生航空创意竞赛总冠军；在全国“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中，我校连续八次蝉联“优胜杯”，共获特等奖 9 项、一等奖 17 项。在“创青春”全国大学生创业大赛中屡创新高，连续荣获“优胜杯”；在“周培源杯”全国大学生力学竞赛、“中国软件杯”全国大学生软件设计大赛、数学建模竞赛、电子设计竞赛等竞赛中，南航学生屡屡折桂。

学校科学研究能力持续增强。建校以来，学校获部省级以上科技成果奖近 1556 项，其中国家奖 78 项，建有机械结构力学及控制国家重点实验室等 5 个国家级科研平台、71 个部省级科研平台，为共和国贡献了若干个第一，包括我国第一架无人驾驶大型靶机、第一架无人驾驶核试验取样机、第一架高原无人驾驶机、第一架无人驾驶直升机、第一架微型飞行器等，自主研发的“天巡一号”微小卫星成功发射。在基础研究领域，学校取得了“直升机广义涡流理论”、“振动控制系统的非线性动力学理论”、“飞机制造协调准确度与容差分配理论”等一批在国内外具有重要影响的理论成果。在国防科技领域，学校参与了我国几乎所有航空重要型号的预研、技术攻关、试验研究，有多项技术在“嫦娥三号”等航天工程中得到了成功应用，为我国航空航天事业发展做出了重要贡献。在国民经济领域，学校积极推进政产学研合作，促进科技成果转化，为经济社会发展提供了有力支撑。

学校大力推进开放办学，积极开展协同创新，先后建立了一批产学研合作研究基地；开展广泛的国际交流与合作，已与国外近百所著名高校及知名研究机构建立了长期稳定的合作关系，形成了“服务航空航天民航、服务江苏，面向全国、面向世界”的开放型办学新格局。

效法羲和驭天马，志在长空牧群星。进入新时代，南航将全面贯彻党的十九大

精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在工信部党组、江苏省委省政府的领导下，坚持走强化特色之路、人才强校之路、创新驱动之路、深度开放之路、文化引领之路，锐意进取，砥砺前行，坚定不移地朝着航空航天民航特色鲜明的世界一流大学目标努力奋进，为实现中华民族伟大复兴中国梦作出新的更大的贡献！

（统计数据截止日期：2020年12月）

计算机科学与技术学院/人工智能学院简介

南京航空航天大学计算机科学与技术学院办学历史可追溯到 1958 年设立的“解算装置”专业，是全国最早设立的计算机专业之一。南航于 2018 年成立了人工智能学院，与计算机科学与技术学院合署办公。学院现拥有计算机科学与技术、软件工程、网络空间安全 3 个一级学科博士点，一级工学硕士学位授予点 3 个，工程硕士招生领域 2 个，本科专业 4 个。“计算机科学与技术”为江苏高校优势学科，“软件工程”为工信部重点学科和江苏省重点学科。拥有模式分析与机器智能、高安全系统软件开发与验证技术两个工信部重点实验室，物联网与控制江苏省重点实验室。设有计算机科学与技术、软件工程 2 个博士后流动站，拥有计算机科学与技术、信息安全、软件工程、物联网工程 4 个本科专业，现有学生 1700 余人。

学院现有专任教师百余人，其中教授 30 余人，副教授近 50 人。其中国家级人才 3 人，多人获得“国家有突出贡献的专家”、“全国优秀教师”、“863”先进工作者、江苏省“青蓝工程”学术带头人、江苏省“333 高层次人才工程”中青年科学技术带头人等称号，计算机应用技术学科梯队获江苏省普通高等学校“青蓝工程”优秀学科梯队称号。年均承担国家级项目、省部级项目等 50 余项，年科研到账超过 2000 万元。近年来获国家自然科学基金二等奖 1 项，省部级以上科技成果奖 10 多项，发表学术论文被 SCI、EI、ISTP 三大检索收录 600 余篇。进入计算机科学 ESI 全球前 1%。学院培养的毕业生专业知识和综合素质过硬，就业率和就业层次高。本科毕业生每年有 30% 以上读研或出国，就业率一直保持在 99% 以上，研究生就业率一直稳定在 100%，毕业生薪酬是全校最好的学院之一。创新型人才培养成果突出，近年来共有百余人次获各类省部级以上竞赛奖。注重推进办学国际化进程，近年来邀请国内外知名专家学者为师生举办学术报告百余场。与美国、英国、加拿大的多所知名高校在研究生双学位联合培养、本硕连贯培养、交换留学生计划以及教师交流等方面开展长期合作，每年都有一批师生出国学习交流或继续深造。

办学五十余年来，我院已在人才培养、科学研究、学科建设等各方面取得了快速发展，信息化建设已经成为我国建成社会主义现代化国家和实现“中国梦”的重要一环。同时南航作为工信部部属高校，其计算机科学与技术、软件工程、网络空间安全学科列为学校高原学科，建设发展前景无限。

参赛须知

一、比赛时长

比赛时长为 5 小时，但竞赛开始后，竞赛组委会可依据赛场出现的不可预见的事件而调整比赛时间长度，一旦比赛时间长度发生改变，将会以及时并且统一的方式通知所有参赛队伍。

二、奖项设置

金奖：有效参赛队伍数的 10%，至多不超过 35 项（含冠亚季军各 1 项）；

银奖：有效参赛队伍数的 20%，至多不超过 70 项；

铜奖：有效参赛队伍数的 30%，至多不超过 105 项；

荣誉奖：未获得金、银、铜奖的有效参赛队伍获得荣誉奖。

有效参赛队伍指在比赛中至少正确解答 1 道题目的正式队伍。

三、比赛平台

比赛平台为牛客竞赛（<https://ac.nowcoder.com>），同时使用牛客在线笔试平台和牛客 OJ，牛客在线笔试平台用于监控比赛期间选手使用的计算机设备上的操作是否合规，牛客 OJ 用于提交代码和展示榜单）

四、竞赛日程安排

日期：2020 年 12 月 19 日

时间	内容	地点
18:00-19:00	选手身份核实	各学校赛场、腾讯会议室
19:00-20:30	热身赛	各学校赛场、腾讯会议室

日期：2020 年 12 月 20 日

时间	内容	地点
09:30-10:30	选手身份核实	各学校赛场、腾讯会议室
11:00-16:00	正式比赛	各学校赛场、腾讯会议室

五、参赛队伍构成

正式参赛队伍必须由且仅由 3 人组成，所有队员必须来自同一学校，三人均不得超过 ICPC 年龄限制。

六、赛场及硬件环境

1. 赛场环境：一个参赛学校的所有队伍原则上应在同一个室内空间（赛场）参加比赛。任意 2 支队伍之间前后左右的间距均不小于 3 米。每个赛场需要至少安排一名志愿者进行监考，监考志愿者负责赛场监督、协助处理比赛事宜；每个赛场的监考志愿者准备好手机，确保手机摄像头工作正常，并能使用腾讯会议软件。

2. 计算机设备：在比赛过程中每个参赛队伍仅允许使用唯一主参赛计算机进行题目查看、程序编写调试、代码提交等操作。主参赛计算机如果是笔记本电脑，可以外接显示器，但是使用外接显示器后不得使用笔记本电脑的屏幕。主参赛计算机禁止使用虚拟机，禁止在比赛期间使用任何形式的即时通讯工具。主计算机务必清理本地 IDE 历史文件。任何时候打开赛前就有文字的文件超过 5 秒，将被判为作弊。

3. 打印设备：每支队伍可自行选择是否配置打印设备，如选择配置打印设备，则一支队伍能且仅能独立使用唯一打印设备，禁止多支队伍共享使用同一打印设备。配备的打印设备应通过打印机数据线与主参赛计算机相连，不得通过网络连接。

4. 视频监控设备

(1) 一个赛场安装总监控摄像头（可固定在特定支架上），参加腾讯会议主赛场 1，确保摄像头可清晰拍摄到所有参赛队伍。

(2) 每支参赛队伍的主参赛计算机应具有视频拍摄功能（可内置摄像头，也可外接摄像头），用于拍摄参赛队伍的正面画面。另外准备具有视频拍摄功能的辅助监控设备，放置于参赛队伍所在位置的左侧或右侧。监控设备必须能使用腾讯会议软件，并使用 oCam 或其他软件录制监控视频。辅助监控设备推荐使用具有摄像功能的计算机或计算机+外接摄像头，在满足拍摄、录制和使用腾讯会议的要求的前提下也可使用其它设备替代计算机使用。摄像头范围内应能够清晰看到参赛队伍的全部成员、选手桌面以及参赛队伍使用的打印设备（如有），监控设备接入腾讯会议室 2。

5. 参赛队伍应确保网络通畅，确保主参赛计算机、视频监控设备工作正常。

七、牛客 OJ 的编译环境说明

1. C++ (clang++11)

`clang++11 -std=c++17 -O2 -Wsign-compare`

版本: clang++11, 采用 c++17 标准, 编译的时候采用-O2 级优化, 支持万能头文件。

2. java (javac 1.8)

`javac 1.8 -encoding utf8`

版本: OpenJDK 1.8。支持 Java8 的最新特性, 比如 stream 操作和 lambda 表达式。

3. C(clang11)

`clang11 -DONLINE_JUDGE -O2 -Wall -std=gnu99`

版本: Clang11, 采用 gnu99 标准, 编译的时候采用-O2 级优化。

4. python(2.7.3)

版本: Python2.7, 支持大部分的常用库。Numpy 库与 SciPy 库默认不支持, 请根据题目要求查看是否支持。

5. python3(3.9)

版本: Python3.9, 支持大部分的常用库。Numpy 库与 SciPy 库默认不支持, 请根据题目要求查看是否支持。

八、监考安排及防作弊措施

1. 组委会将依据正式参赛队伍数量, 按不低于 15: 1 的比例配置线上监考人员实时查看各参赛队伍的视频监控画面。

2. 正式比赛前, 本地监考志愿者和线上监考人员逐一对所负责的参赛队伍的每名同学进行身份核验; 参赛同学需在比赛现场, 拍摄本人手持学生证的照片, 照片中应能够清晰看到本人头像、以及学生证上的学校、姓名、入学时间、照片等信息, 由线上监考人员核实学生身份。

3. 比赛过程中, 参赛队伍仅可操作使用本队的主参赛计算机设备和打印机设备, 禁止操作其它电子设备, 禁止队员佩戴耳机; 禁止参赛队伍与本队成员外的任何人进行交流, 禁止赛事无关人员出现在视频监控画面范围内。如有赛事无关人员滞留在赛场, 则该赛场参赛队伍作违规处理。

4. 参赛队伍在比赛期间仅能使用浏览器和程序开发软件, 浏览器仅能访问牛客笔试平台和牛客 OJ 页面, 且在比赛期间不得关闭浏览器或关闭牛客笔试平台页面。牛客平台将对所有正式参赛队伍的电脑屏幕进行监控, 如有违规行为将会自动记录并截图。

5. 比赛过程中参赛队员不得随意离开该队伍比赛区域, 参赛队伍务必提前准备

好笔、草稿纸、打印纸、书籍、纸质模板、水、食物等。比赛期间参赛选手如果要去洗手间，必须先联系本地监考志愿者，由本地监考志愿者通过腾讯会议室 1 联系线上监考人员，获准后才可以离开。参赛选手从离开座位到洗手间门口，以及从洗手间门口返回座位的过程应由本地监考志愿者使用手机连接进入腾讯会议室 1 进行拍摄。

6. 比赛期间各参赛高校的监考志愿者，务必保持通讯畅通，并关注监考群和腾讯会议室中的消息。监考志愿者负责通报、反馈比赛信息，及监督参赛队员离场上厕所的过程，确保参赛队员在此期间没有接触其他人、设备或资料。

7. 主参赛计算机全程录屏，并同时录制音频信息，录制区域选择全屏录制，录制音频选择麦克风和系统声音。监控设备在腾讯会议中选择主画面为本地拍摄的画面，并开启录屏软件全程录屏。录屏软件统一设置分辨率为 720p，帧率为 5FPS。

8. 比赛结束后参赛队伍需使用组委会统一提供的 FileMD5 软件提取主参赛计算机、监控设备录制的视频文件的 MD5 信息（计算过程大约需要 1-2 分钟），并在比赛结束后的 10 分钟内，将全部视频文件的 MD5 信息按要求提交给线上监考人员。主参赛计算机录制的视频文件需在赛后上传至百度网盘，并在比赛当天的 24 点前将链接和提取码提交给线上监考人员。监控计算机录制的视频文件由各参赛学校妥善保管，在后续审核过程中如发现疑似违规行为，将通知参赛队伍提供监控计算机录制的视频作为辅助判定的依据。

9. 赛后将对所有代码进行重复度检测，并对重复度异常的代码进行人工复核。

10. 如发现参赛队伍存在违规行为，将取消相应队伍的比赛成绩。

九、参赛流程

1. 各参赛学校提前做好参赛场地、硬件设备和软件环境。

2. 根据线上监考人员的要求，由本地监考志愿者协助，在赛场内拍摄本人手持学生证的照片，发送给线上监考人员。同时向监考人员展示现场环境，确认摄像头摆放及打印机连接均符合竞赛要求。

3. 参赛队伍开启主参赛计算机，登陆牛客笔试平台和牛客 OJ；监控计算机进入指定的腾讯会议室 2 录屏软件。

4. 比赛开始前半个小时，主办方会在南京站官方 qq 群（1070161797）中发布有解压密码的试题，选手和教练可以自行下载至本地。正式比赛开始时，将通过牛客比赛公告的方式告知每一支参赛队伍试题的解压密码，同时也会在 qq 群中公布试题解压密码，选手可以自行打印试题，也可由参赛学校在赛场外统一打印后送至赛场内。如试题由场外打印后送入场内，则送试题的时间不得晚于比赛开始后的 15 分钟。

5. 比赛结束前 60 分钟封榜。
6. 比赛结束后，使用 FileMD5 软件计算主参赛计算机和监控计算机录制视频的 MD5 信息，并发送给监考人员。主参赛计算机视频上传至百度网盘，并将分享链接及提取码发送给监考人员；监控计算机的视频自行妥善保管。

参赛队伍名单

序号	学校	中文队名	英文队名	队员 1	队员 2	队员 3
1	安徽财经大学	DAWN	破晓	刘璇	梁斌	马后华
2	安徽财经大学	submit	提交	杜志华	许龙	宋景坤
3	安徽财经大学	Submit everything team	提交什么都队	陈鸿垚	凌毅	孙明朗
4	安徽财经大学	TFM	打完这局峡谷见	邓银莹	王盼荣	张亚伟
5	安徽大学	Brann Bronzebeard & Khadgar	铜须卡德加	余思龙	胡涵之	闵烁
6	安徽大学	CatsUnderPressure	抗压猫	王浩宇	魏铭远	王赛新
7	安徽大学	Iron medal dividing line	铁牌分割线	程晗	常昊冉	吴昌广
8	安徽大学	Star Sky	星空	王瀚平	郭星凯	杨晨静
9	安徽工业大学	ahut	ahut	琚泽浩	谢磊	汤曜坤
10	北方工业大学	JSY19	JSY19	王新宇	顾旌世	周世元
11	北方工业大学	Programmer of Honor	程序员不爆零而亡	张荔姗	秦玮婧	李欣蔚
12	北华大学	brother liu takes me to fly	刘哥带我飞	涂伟鸿	刘晓易	陈冠华
13	北华大学	Polaris	北极星	吴嘉帅	王颖	李宁
14	北京大学	inverted cross	逆十字	孔朝哲	周雨扬	潘骏跃
15	北京大学	ORION_PIE	好丽友派	刘俊豪	曾言	杭心语
16	北京大学	Super long downtime	超长宕机	周易	王泽州	王颖
17	北京大学	wdnmd	我垫你们底	叶炜宁	王欣灏	周驿东
18	北京工业大学	All the team's grades above are invalid	以上队伍成绩无效	邓棪涛	董天泽	吕美杨
19	北京工业大学	bjut digger	北工大 WA 掘机	孙天天	陈榆坤	许世尧
20	北京工业大学	TriCycle	三轮车	朱浩然	赵嘉瑞	王大任
21	北京航空航天大学	I don't know.png	我不知道.png	牟钰	廖纪童	冯玮琪
22	北京航空航天大学	Legal String	合法字符串	姜一凡	蒋贤蒙	王赵安
23	北京航空航天大学	running_chicken	奔跑的小菜鸡	陈纪源	薛欣	张瑞星
24	北京航空航天大学	wangzai_milk	将来我一定比你聪明比你强	常容焯	黄云依	王梓浔
25	北京化工大学	Chrysalis	化蝶	姜哲玺	王举	李腾飞
26	北京化工大学	Freedom!	我们学校解封了	陈聘之	刘源源	李思琪
27	北京交通大学	2147483647s	万寿无疆队	邱焯卿	彭彦铭	余彦可

28	北京交通大学	Basic Principle of Marxism	马克思主义基本原理概论	张天宇	汪迟克雷	张世昕
29	北京交通大学	H_L_M	欢乐写假题	胡越洋	李远铄	缪新宇
30	北京交通大学	lspjjh	崂山啤酒酒花	张雨辰	黄奕恒	许铮睿
31	北京理工大学	Kruskal vs. Cthulhu	克鲁斯卡尔大战克苏鲁	张庚辰	李一文	陈鸿韬
32	北京理工大学	master of exhaustive search	暴搜流派掌门人	张成喆	陈思远	冯凯拓
33	北京理工大学	MoYuTwoYears	摸鱼两年半	闫方昭	李明嘉	张圃瑒
34	北京理工大学	WA in Nothing	无中生 wa	薛阳凯	李翰杰	孙唯潇
35	北京理工大学 珠海学院	RMB--800	您已成功支付 800 元	张润泽	梁笑尘	刘远哲
36	北京林业大学	BJFU 38th Team	北林 38 队	陈浩翔	周恩杰	康旭
37	北京师范大学	Addicted_greens	人菜瘾大	高艺炜	李邦祺	彭泊词
38	北京师范大学	Are there any rich women?	有富婆吗	李海淼	周昱彤	王小普
39	北京师范大学	Juvenile	给我幽鬼，不赢砍手	何佳文	林靖轩	赵建锟
40	北京信息科技大学	BISTU	西片太太今天发狗粮了吗	司马晨	冉青林	苏永鑫
41	北京邮电大学	3456without7	祝你 3456 没有 7	何祯涛	王淇森	王晓晖
42	北京邮电大学	emmmmm	恶魔妈妈买面膜	严林	邓翔玮	郑金亮
43	北京邮电大学	Give up thinking	幸福安心养老所	林新元	程泓涛	董英杰
44	北京邮电大学	three sword	三剑客	符炫炜	黄伟轩	高梦洁
45	成都信息工程大学	Cute girls are my favourite	我想带两个小妹妹	李梓靖	王星辰	余春生
46	成都信息工程大学	Vegetarian tripe	素毛肚	程彦博	陈怡兵	陈敬龙
47	大连大学	ACBU	ACBU	关泽群	卢扬城	刘勇君
48	大连海事大学	Guys Team	小伙子队	宋金涛	蒲柏宇	谢宏杰
49	大连海事大学	HHY	HHY	耿慧	付昊	吴洋
50	大连海事大学	mouse tail juice	耗子尾汁队	耗子尾汁	囤宏睿	刘国
51	大连海事大学	Sakura	樱花战队	王歆好	袁佳林	林晨
52	大连理工大学	Lordran	罗德兰代表队	马凯	何涇	余毅航
53	大连理工大学	Relaxing!	优哉游哉	卢品仁	杨朗	余澍莘
54	电子科技大学	UESTC_Guest_WiFi	UESTC_Guest_WiFi	杨贺然	周湘阳	弋竞为
55	电子科技大学	UESTC_MagicalGirls	UESTC_魔法少女	周津宇	胡佳金	褚童
56	电子科技大学	UESTC_RedRabbitHorse	UESTC_赤兔马	陈俊杰	马旭栋	詹晟
57	电子科技大学	UESTC_UpperClass	幼儿园大班	陈菲菲	唐钰晨	牟语嫣

58	电子科技大学 中山学院	CDZSC_girl team	CDZSC_队长女装凑 女队	陈阳洋	龚佳丽	李泳欣
59	电子科技大学 中山学院	CDZSC_Three Old Baby	CDZSC_三思后行	宋杰	陈志伟	杨康俊
60	电子科技大学 中山学院	CDZSC_Very Good	CDZSC_无情哈拉少	黄炎	张深	朱凡琦夫
61	东北大学	NEU_face_is_the_fat e	颜值就是正义	张嘉正	梁亮	郭恩铭
62	东北大学	NEU_Scratch	挠头	凌润	王泽辉	邵洲天
63	东北大学	NEU_the_stars	星辰	易倪	徐振戈	陈正潇
64	东北大学秦皇 岛分校	NEUQ-BK	面包杀手	朱家琦	闫鑫	袁茂恒
65	东北大学秦皇 岛分校	NEUQ-PDHF	爱国敬业诚信友善	杨澜	信海腾	刘琛
66	东北大学秦皇 岛分校	NEUQ-PHX	他说我们是乱 A 的	张旭	胡鸿捷	王敬群
67	东北大学秦皇 岛分校	Ponghub	嘭哈啵	潘良源	姚鉴航	邹国煌
68	东北林业大学	A team with three people	一支三人队伍	吴雨思	郭雅童	赵洋
69	东北林业大学	Another set of test data	再来一组测试数据	张子龙	楚宜霖	汪泽元
70	东北林业大学	Nisoku Hokou	二息步行	邱科悦	李一辰	方震
71	东北林业大学	Pour dalao a cup of coffee	给大佬倒杯卡布奇 洛	李嘉文	王远卓	陈博文
72	东北师范大学	Dawn	黎明初晓	童浩龙	徐文浩	李嘉琦
73	东北师范大学	Flight of the Bamboo Cutter	竹取飞翔	刘一木	史曼玲	李奕凡
74	东北师范大学	Light	光子	宋怀智	张沛毅	郑纯浩
75	东北师范大学	made in scp-AC	天堂制造	李景袁	虞敖	林一夫
76	东华大学	A team of one	一人一组	严涵	田钦中	林涛
77	东南大学	Blind Hit	我说我是乱打的	闻深博	孙毅远	左鸿宇
78	东南大学	Does libao bring a pen today	力宝今天带笔了吗	贾志宇	吕炎昌	史天力
79	东南大学	I'm in the wrong exam room	我走错考场了	方玉杰	李思诚	钱逸凡
80	东南大学	Mexican Chicken Burrito	墨西哥鸡肉卷	林子彦	苟元博	钟昊原
81	东南大学成贤 学院	HXG	程序写得都	黄子元	徐杰	顾楠桦
82	福建工程学院	endless	物我无尽	沈晖	黄朝英	江秉璋

83	福建工程学院	Just come in and have a look at the problem	就进来看看题	罗杰鑫	郑旭辉	许宏南
84	福建农林大学	Link to AC	AC 降临到我身边	施炜辰	郑一凡	林新煜
85	福州大学	Eureka	悠锐卡	陈金杰	罗继鸿	吴少冰
86	福州大学	give me one	给我也整一个	郑学贵	苏锦程	洪磊
87	福州大学	Three little blacksmiths	三个小铁匠	余立	林桂坤	张一鸿
88	福州大学	Tick-Tock	滴答滴答	关文涛	林铮翔	廖陈阳
89	复旦大学	delete[] ComputationalGeometry;	小喵喵不喜欢计算几何	裘家浩	刘明君	薛振梁
90	复旦大学	FreeStyle	自由泳	力维辰	孙若诗	马金辰
91	广东工业大学	GDUT_Artificial Fool	人工智障	李政锋	王若楠	吴政毅
92	广东工业大学	GDUT_laoye bless us	老爷保号	张强	林佳锐	李炜柯
93	广东工业大学	GDUT_light at dawn	晨曦的光	梁烨荣	问永琦	蔡诚杰
94	广东工业大学	GDUT_NightGaunt	夜之荒芜	孔止	王煜昕	胡晓煜
95	广东技术师范大学	Breadth multiple persistent Debug neural network	广度多重可持久化 Debug 神经网络	梁健峰	陈家乐	张晓彬
96	广东技术师范大学	crazy boy	少年先疯队	张杰	陈岱杰	陈伟照
97	广东外语外贸大学	SOTpaper	纸上牧羊	林冠权	曾迪鸿	汪鹏飞
98	广西师范大学	ACer	白驹过隙	刘朝晖	韩笑颖	杨图淇
99	广西师范大学	Granny, hold your hand.	阿姨手别抖	邓亚军	刘慧	覃源淞
100	广州大学	Mogic	致命膜术	周伟章	覃浩	卢鑫冽
101	广州大学	There is freedom beyond the sea	海的那边是自由	赵端浩	杨栋材	卢飞龙
102	广州中医药大学	C.A.T.S	wzry 没你想的那么简单	谢乔森	马文兆	冯立俊
103	广州中医药大学	My fists are hard	上流老拳师	谢炜豪	曾清源	黄浩源
104	桂林电子科技大学	Bursttozero	瑯瑯瑯瑯	宁申恺	苏一水	李立
105	国防科技大学	Accept	长沙四方坪男子家政职业体校	赵润豪	朱卓锋	董理
106	国防科技大学	No Quilt on the Bed!	今天又要检查甚么内务	李天豪	李鑫鹏	左传奇
107	国防科技大学	origi	造它就完了	叶可扬	杨曜嘉	刘之昀

108	国防科技大学	SometimesEvian	多喝依云	李甲泰	孙启尧	吴佳英
109	哈尔滨工程大学	How's the weather	路人码农的养成方法	周智	管袁菲	李知恒
110	哈尔滨工程大学	Receding Hairline	死亡发际线	陈晓龙	陈熹	朱霄
111	哈尔滨工程大学	Traditional Kungfu	传统功夫	张宇驰	朱敬涵	牛庆洋
112	哈尔滨工程大学	Violet Evergarden	紫罗兰永恒花园	徐文溢	魏文卿	刘成之
113	哈尔滨工业大学	Full of Energy	很有精神	王子奕	付希文	唐浩云
114	哈尔滨工业大学	not a clue	我不知道啊	庄舒漫	赖思颖	姚澜
115	哈尔滨工业大学	Pigeons *3	明日夜空哨戒班	王子恺	王梓尧	徐琬
116	哈尔滨工业大学	Wish Ballons Fine	希望气球没事	王玺澎	曲喆平	王晟喆
117	哈尔滨工业大学(深圳)	Harbin Ice of Technology	哈尔滨冰工厂	卢郡然	何宇昂	张新皓
118	哈尔滨工业大学(深圳)	I have died	我悟了	张人山	曹熹	郑子夫
119	哈尔滨工业大学(深圳)	jflr	机房老人	井然	周熙言	李源
120	哈尔滨工业大学(深圳)	pianfen	骗分大队	曹杨	沈文	潘思成
121	哈尔滨理工大学	HRBUST07	哈理工 7 队	牛仔超	黄弘毅	王佳妮
122	哈尔滨理工大学	HRBUST08	哈理工 8 队	潘世超	肖健	张晋源
123	哈尔滨理工大学	HRBUST10	哈理工 10 队	蒙晟维	许智	孙麒皓
124	哈尔滨理工大学	HRBUST11	哈理工 11 队	张皓淞	李佳奇	于雪吟
125	杭州电子科技大学	BBKing	不敢说话	石佳玥	任凌昕	金济众
126	杭州电子科技大学	int a;	吾有一数，名之曰「谏」	侯津涛	郑凯心	白旭东
127	杭州电子科技大学	Little Penguin King	帝企鹅宝宝	符振皓	罗汉东	柯瑞阳

128	杭州电子科技大学	Sera le genre humain	我们都有光明的前途	郑伊杰	刘铭洁	万仞峰
129	杭州师范大学	freshmanPro	福瑞喜满脯肉	王凌言	俞佳权	钟恺
130	杭州师范大学	Three fruits	果宝三剑客	温铭浩	魏依洋	李浩然
131	杭州师范大学	turing	图灵	徐豪杰	陈雨欣	周珈伊
132	杭州师范大学	washing washing sleeping	洗洗睡了	何陈聪	李骋	付俊
133	合肥工业大学	ShakingPanda	摇头熊猫	陆达明	李僖郴	周运沛
134	河北工业大学	A team	某队	叶子繁	张天岳	王博晓
135	河北工业大学	BikiniBottom	比奇堡	田浪	冯俊杰	孙泽鑫
136	河北工业大学	EDG never Aces 7	红豆薏仁糙米汤	王帅潮	杨子棋	马晓丹
137	河北工业大学	Fight Fe to Cu	铁牌镀铜	刘恒星	李宗阳	刘博韬
138	河海大学	my teammate wanna get married	蔬菜批发市场	陈庭宇	肖潇	杜宗哲
139	河海大学	Take Money Away	谐音梗扣钱	赵崇文	陈语奇	蓝浩伦
140	河海大学常州 校区	Lightning Five WA	闪电五连 WA	丁佳锋	陈昊宇	程思聪
141	河海大学常州 校区	ruthless iron first	无情铁首	陈建洲	卢昶舟	余天骋
142	河南大学	I've made a mess of names	我乱起的名字	刘邦龙	党毅博	李健
143	河南大学	We didn't fight at random	他说我们是乱打的	徐孝康	晁佳豪	郑云飞
144	河南工业大学	Code is poetry	我们写的代码都是 诗	李维航	计宝	许金龙
145	河南科技大学	TPOM	TPOM	刘健	刘奥	薛钦海
146	河南理工大学	Death horizon	哆啦梦 A	关帅	何厚蒙	徐博
147	河南理工大学	finally coming	终于来了	张海洋	王仲煜	马晓文
148	河南理工大学	haozhiweizhi	三届铁匠齐上阵	胡定宇	张乔然	赵猛
149	河南理工大学	Life is like a boat	生之如舟	李强	尹亚雨	杨鹏伟
150	黑龙江大学	Picking a chrysanthemum	采菊东篱下	窦国麟	车万里	黄金鹏
151	黑龙江大学	Right Choice 20years Less	选对赛区少打 20 年	彭崇淞	许健炜	陆鹏艺
152	黑龙江大学	Sauce Pork Bun	酱肉包	钟子杰	付文军	刘卓芸
153	湖北第二师范 学院	CDCbro	CDCbro	王金	高泽文	刘志
154	湖南大学	Captain loves Luo Tianyi	队长喜欢洛天依	范则鸣	苏杰	张聪懿

155	湖南工业大学	ball ball give us a medal	球球给俺们块牌子吧	刘成富	尹文	王湘博
156	湖南工业大学	Luckycoding	A 完这题去骑车	彭毓新	钱裕隆	王俊
157	湖南工业大学	Spongebob	海绵宝宝	张世雄	樊曾旭	姚乐俊
158	湖南科技大学	Crying WA	WA 的一声哭出来	郭智侯	张之卓	杨磊
159	湖南科技大学	LOL	ACM 玄学设计竞赛	谭画	唐浩哲	罗超毅
160	湖南理工学院	Hnist_Fox	湖理_狐狸	彭浜	李佳伟	朱家豪
161	湖南人文科技学院	magua	magua	张嘉鑫	彭方正	吕翱
162	湖南人文科技学院	Mom, I made it!	妈妈, 我做到了!	刘俊	莫勤键	张克胜
163	湖南文理学院	Come and steal and take the cards	来偷来拿牌	肖千龙	贺伦尊	周奇
164	湖南中医药大学	Front's, wait for me	前面的等等我	邹伟红	胡雅晖	陈锦明
165	湖州师范学院	zjhu_flx	不讲武德	薛伟豪	刘江玲	方金华
166	湖州师范学院	zjhu_gtW	微微一笑很倾城	顾净添	陶谦文	温钦怡
167	湖州师范学院	zjhu_III	头发去哪了?	李敏华	罗翔语	刘瑞强
168	湖州师范学院	zjhu_mwy	针锋相队	王修宁	於志豪	缪岱焯
169	华东交通大学	coding_hammer	码个锤子	江啸	刘金海	徐志豪
170	华东交通大学	sorry_no_time,come_out!	我大意了啊, 没开 II	张明辉	刘驰	胡昕
171	华东交通大学	That's_it._I_like_that	就这个我喜欢这个	刘作霖	谭威	熊文斌
172	华东交通大学	WA_so_fast	WA 的一下很快啊	刘俊威	彭延隆	杨宇轩
173	华东理工大学	I was CE, not AC	我 CE 了啊, 没有 A	韩祎	杭业晟	彭博
174	华东师范大学	acmonsterrrrr	ac 怪怪	周子涵	孙恬	滕思怡
175	华东师范大学	asdfas	阿萨打发撒	王鼎	李云帆	朱睿诚
176	华东师范大学	NULL	_	谢嘉东	赵云翔	朱桐
177	华东师范大学	while(1)ac;	队友看我 wa 签到	朱张弛	汪子凡	汪杰
178	华南理工大学	Cross the Pearl River	横渡珠江	姚焜茗	陈俊铭	张天乐
179	华南理工大学	Megumi	单推圣人惠	莫晓阳	钱晨炼	梁宇正
180	华南理工大学	my dear dalao please daidai wo	我亲爱的大佬请带带我	郑冰升	章子寅	黎伟焯
181	华南理工大学	PlanetsZero	零号行星群	欧幸绮	潘金星	江熠玲
182	华南理工大学 广州学院	GCU_First_Team	华广一队	刘灿明	邹龙生	陈伟杰
183	华南理工大学 广州学院	GCU_Miracle	华广奇迹	郭超宇	冯佳威	李泽铭

184	华南理工大学 广州学院	GCU_StarLight_Luck	华广星光运	杨佳星	叶运才	梁光凯
185	华南农业大学	ASimpleTeam	简简单单才是真	张颖	冯英鹏	吕庆峰
186	华南农业大学	dove	鸽	陈浩鹏	卓泽钦	何广生
187	华南农业大学	SCAU_XXX	SCAU_XXX	林俊杨	张君豪	曾晓雯
188	华南农业大学	Tricky Evaluation Machine	测评机不讲武德	傅传蓁	古镇豪	许一凡
189	华南师范大学	excavator	wa 掘机	罗佳玲	傅绍基	刘其琦
190	华南师范大学	HappyLaborer	开心就好哈哈	黄嘉琳	陈晓敏	江世杰
191	华南师范大学	So1uti0ns	墨分五色	梁钰臻	黄磊	谭靖雯
192	华南师范大学	You're rude.	不讲武德	黄早扬	陈学琛	余宁涛
193	华中科技大学	Dongxihu-Hongshan	东西湖-洪山	邓玉成	郭英才	陈珺鹜
194	华中科技大学	IDLE ABOUT WITH ANXIOUS LOOK	四爪摊开满愁容	曾文杰	何雨林	陈天韵
195	华中科技大学	Only 23 yuan per person	地三鲜锅包肉斩蛋 炸蘑菇椒盐里脊咕 咾肉	李佳穆	王绍宇	陈奕骁
196	华中科技大学	Thanks for spending so much time to find our team	翻了这么久一定很 累吧	余泽坤	魏天行	叶佳
197	华中农业大学	AMD,YES!	AMD,YES!	王新宇	吴宇皓	黄俊杰
198	华中农业大学	Ouch! No Flash	大意了没有闪	邢广杰	黄顺	吴俊彤
199	华中农业大学	you know a chuichui	你懂个锤子	许昊林	安嘉琪	俞文龙
200	华中师范大学	MostClassic	经典经典经典	陈首翱	姜宇琦	张天翼
201	华中师范大学	teamleader's nvzhuang flag	队长女装就是女队 了	刘一泓	黄杉	胡婧
202	惠州学院	OneZeroFive	幺零伍	许晓杭	张森俊	郭志豪
203	惠州学院	Young people do not speak martial arts	年轻人不讲武德	赵煜潘	郑佳铨	丘世逸
204	吉林大学	cheer_up_alg	要不跑路吧	李唯聪	傅奕博	周长江
205	吉林大学	Journey to the gold	西天取金	陈泽祺	卢胤	徐小权
206	吉林大学	Soldier	过河卒子	胡剑铮	金昊邦	柏羽
207	吉林大学	White Album2.0	白色相簿 2.0	周元琛	陈科桦	邵永康
208	嘉应学院	brainstorming	头脑风暴	张杰	张健城	曾蕾
209	江南大学	not AC	可是 A 不得	鲍金泽	翁诗浩	余江明
210	江南大学	One worker equals three	打工人一个顶仨	许扬	孙安	朱文涛
211	江南大学	Quantum wave to WA	量子波动速 WA	尚兴达	杨涵	刘文捷
212	江苏科技大学	Seemed Initialized	你以为你初始化了	袁耀	王家豪	夏易辰

213	江苏科技大学	Wahaha	娃哈哈	罗志康	刘兴源	马肖岩
214	江苏理工学院	Sparrow power day advance	雀力日进	李可扬	周泳晨	沈宇辰
215	江西财经大学	Diquiwangshi	地球往事	刘力溯	黄友民	王安
216	江西财经大学	Fierce 1	炼铁术士	李梦豪	樊雨萌	胡烨保
217	江西财经大学	happyAC	不如跳舞	盛静宇	张睿詮	敖凸
218	江西财经大学	How to develop passersby ACMers	路人 ACMers 的养成 方法	艾荣贵	唐文卓	邓祖鹏
219	江西理工大学	optimal solution	让我再 A 一题	陈竝江	周冠杰	李鑫涛
220	江西理工大学	Pickled_fish	酸菜鱼	赖清林	张庭威	罗颖博
221	江西理工大学 南昌校区	CONTINUE	雷古拉斯	游文燕	邓双燕	苏俊源
222	金陵科技学院	sxtnb	范林赞 nb	范林赞	盛夏滔	周煜斌
223	兰州大学	code_is_cheap	不如玩游戏	夏一凡	伍阳	王海涛
224	兰州大学	Supercalifragilisticex pialidocious	妙不可言	邢怀鹏	刘阳	马龙辉
225	兰州大学	This walks in river	这步河里	赵坤宇	李欣杭	狄农雨
226	乐山师范学院	Competition depends on luck	比赛看运气	游印辉	杨国庆	林玲
227	乐山师范学院	Hope downstairs can get a card	希望楼下能拿牌	赵泽柱	钟闻杰	熊四莘
228	乐山师范学院	Lay's fans	开天 PD	方青	尹磊	李晨瑞
229	乐山师范学院	Slow down upstairs.	楼上慢一点	敬开壮	蔡悦益	刘馨
230	临沂大学	all is well	好耶	于新凯	侯洪昌	玄程风
231	临沂大学	hollow knight	空洞骑士	刘佳瑜	杜一鸣	王坤
232	闽江学院	Ctrl_c_v	复制粘贴	郭泽钰	马亨杰	柯晨祺
233	闽江学院	WA Jueji	WA 掘机	王长涛	林毅	黄茂叶
234	闽南师范大学	don't observe wushu ethics	不讲武德	林燊	陈晓玲	魏梓航
235	闽南师范大学	wind	听风	林黎辉	杨嘉诚	杨成汉
236	南昌大学	cyl is a gugugu	cyl 欠他队友一顿烤肉	孙诗达	蔡易霖	周琳
237	南昌大学	dalaodaiwo	大佬带我	黄京胜	黄昌盛	曾庆杰
238	南昌大学	supernova	超新星	徐梓豪	赖澄宇	汪建勋
239	南昌航空大学	A night of boats	一夜扁舟	董煊	李天盈	俞关中
240	南昌航空大学	Chicken in the fight	饥鸡集机记	陈思宇	林杰	郭梦嘉
241	南昌航空大学	Freshman	又菜又爱玩	钱江华	茅桓夕	王宇浩

242	南昌航空大学	I think I can do it again	我好像又行了	吴潇龙	曾凯浩	王巧
243	南昌理工学院	Always AC	总是 AC	潘华成	李菁	徐文祥
244	南昌理工学院	Starry Corss	星十字	杨海波	莫浩东	张杰
245	南昌理工学院	Sui Bian	随便	陈佳妮	郭佳明	张永志
246	南方科技大学	SUSTech-Lausanne	南方科技大学-洛桑	叶顶强	范磊龙	黄晨露
247	南方科技大学	SUSTech-Switch	南方科技大学-施维茨	任博韬	邹逸凡	张子研
248	南方科技大学	SUSTech-Winterthur	南方科技大学-温特图尔	李昀鍈	刘旭坤	黎原朝
249	南华大学	hammer	锤子	肖正皇	袁伟	左毅博
250	南华大学	USCF3	USCF3	李柏松	王浩栋	殷全龙
251	南京大学	gewuGu	鸽屋咕	李博颖	蔡之恒	熊丘桓
252	南京大学	Icdereap	Icdereap	姚嘉和	林荣恩	张浩宇
253	南京大学	Minamoto Sera-shi Sada	源赖氏佐田	沈俞霖	张天陵	王予曦
254	南京大学	Sleep in Face of Difficulty	遇到困难睡大觉	王心禹	倪锦涵	何宇杭
255	南京工业大学	Njtech001	南工大 1 队	吴建锋	朱伯钊	张喆
256	南京工业大学	nosaywood	耗子尾汁	张逸飞	卫麓飞	赵凯
257	南京工业大学	Sign Today	今日上上签	廖志翔	雷致远	顾城
258	南京工业大学	The light of Wuhu	芜湖之光	王宇鸿	李园章	郭运晟
259	南京理工大学	GuoDuan And BaiGei	果断白给	陈一涵	代领	王子悦
260	南京理工大学	mieba	辛夷桂旗队	陈涣焕	郭佳樊	黄梓颐
261	南京理工大学	Thirteen rounds	交满 13 发	刘宇轩	肖冉	吴杭
262	南京理工大学	Three little Bear cookies	三只小熊饼干	董平	朱耀辰	钟涵文
263	南京林业大学	OK	彳亍	马维龙	朱研浩	李贾
264	南京林业大学	Seele is waiting for me	遇到困难睡大觉	周恽翔	郑镐予	张友鑫
265	南京林业大学	Xingmen Taiji	混元形意太极门	徐雪栋	赵晨翔	柏安旭
266	南京信息工程大学	Anti BOOM!	专业防爆零	陈超然	杨可	陈泳琦
267	南京信息工程大学	CET6:Sudden Attack	六级不讲武德	黄敬旺	谢万城	高炜轩
268	南京信息工程大学	gugugu	咕咕咕	沈逸凡	黄兴睿	李文韬
269	南京信息工程大学	Show me the Code	放码过来	胡广	王徐昞	张兴洋
270	南京邮电大学	CE brings the list	CE 来带榜	黄凌浩	王健	何峰

271	南京邮电大学	Ready to wa	听取 wa 声一片	郁青陟	肖鸿	陆晓琦
272	南京邮电大学	TP2AC	快进到 AC	卞云海	张帅青	金诚
273	南京邮电大学	Trinity_force	三相之力	刁煜凡	柏广凡	陈锐
274	南京邮电大学 通达学院	Return to Azeroth	重返艾泽拉斯	钱未闻	夏天	鲍昱丞
275	南京邮电大学 通达学院	WoHaoLe	我好了	耿浩然	王宗宇	涂睿哲
276	南开大学	Nku Ak Victory ICPC	NAVI	王超星	黄苏童	覃楚杰
277	南开大学	Rainy Lake	雨湖	庄泽琰	高文畅	刘佳浩
278	南开大学	You'd better rat tail juice!	偷袭我们小同志	宋秭睿	卢麒萱	崔家贺
279	南开大学	Your-Name	你的名字	程子奇	丁彦添	李雨熹
280	南通大学	QiYu teacher is the best	祺玉老师就是强	缪祺	李玉凡	陈志强
281	南阳理工学院	AC team	AC 小队	李佳男	胡英豪	邹步青
282	南阳理工学院	Afraid of WA will not pay	怕 WA 就不交了	傅江鹏	唐李娜	刘铠溪
283	南阳理工学院	Chinese yam millet porridge	山药小米粥	杨普	尹鸿波	段振威
284	南阳理工学院	Rat tail juice	耗子尾汁	杨智翔	万博	徐麒麟
285	南阳师范学院	ainiogege	爱你哦哥哥么么	李国帅	范龙龙	杜汪洋
286	内蒙古财经大学	The Three Stooges	三个臭皮匠	艾昊	师江源	王子一
287	宁波大学	Over Glory	打 BUG 呢?	徐浩楠	张思瀚	徐玮嘉
288	宁波大学	QQ Dan Lily	萌萌耿丹兰	徐丹	张冉	耿萌
289	宁波大学	WA master	WA 怪	卢扬	徐安	应柯楠
290	宁波大学	Wanna award	就想拿个牌?	余泽淋	徐哲	臧明
291	宁波工程学院	Drum washing machine	滚筒洗衣机	陈与楨	张泽焯	王信泽
292	宁波工程学院	Pink Banana	三人半蹲五小时坐 看大佬来 AK	郁鸣	王伟臣	梁佳誉
293	齐鲁工业大学	caideanxiang	菜的安详	于成龙	任保康	陈夏源
294	齐鲁工业大学	ComingWithoutPrep aration	无备而来	王俊越	刘易凡	葛云霄
295	齐鲁工业大学	StarHWL	计院头牌	韩威	王励翔	李德旺
296	齐鲁工业大学	ThreeWinMedals	三人欢乐斗地主	刘长建	李旭晨	齐浩宇
297	青岛大学	_How's_the_wear_ r_	_耗子尾汁_耗耗反 思_	刁世越	邵思童	贾承霖
298	青岛大学	clear and dragon	清和龙	秦清澳	张世龙	张李鹤

299	青岛大学	guoranmeng	果然萌	陈振国	曾濛	黄欣然
300	青岛大学	Not Found[404]	未命名[404]	段崇晖	董洋	单佳波
301	青岛科技大学	Creeper	炼金术士爱上了崔 丝塔娜	牟翔宇	房鑫源	史瑶
302	青岛科技大学	Fetri	寒假快乐	林海	赵世文	张亚
303	青岛科技大学	Syrup	三尺剑	解焜焱	马英杰	李泉志
304	青岛科技大学	VOBcwy	蒟蒻一队	姚善智	胡云涛	陈鸿博
305	青岛理工大学	HardlyName	起名字太难	郑超	周子程	岳子怡
306	清华大学	Best Pizza	浮夸的鹏鹏	肖士程	苏畅	周禹
307	清华大学	Little Ten Thousand States	小万邦	王思齐	袁方舟	房励行
308	清华大学	under all people	人下人下人下人	曾致远	袁桢溟	姜迅驰
309	曲阜师范大学 日照校区	qwer	qwer	魏子栋	赵世浩	赵耀勇
310	厦门大学	A Cup of Cappuccino	一杯卡布奇诺	周正	徐铭逸	上官玄
311	厦门大学	AC_unreasonable	我艾希不讲武德	陈潇	赖彦丞	邱宇航
312	厦门大学	Careless without WA	我大 E 了没有 WA	韩麒鸿	郭立敏	郭佳睿
313	山东大学	GGjidi	GGjidi	郑得贤	马一凌	周若淼
314	山东大学	Mid_Azure	天青	郝继泰	姚传洲	师浩晏
315	山东大学	No culture and no writing	没文化和不会写	甘安霆	翟鹏翼	陈思辰
316	山东大学	Pikachu	皮卡丘	于涛	刘建东	张烜
317	山东大学（威 海）	Be civilized QAQ	年轻人不讲码德	黄泽浩	邵琪	田新宇
318	山东大学（威 海）	Blue2Purple	蓝到紫	于帅聪	宣启楠	周鑫
319	山东大学（威 海）	Promissing Futurity	流年笑掷,未来可期	郭天宸	朱浩天	孙普华
320	山东工商学院	AKA.AC PLUS	德芙 AC PLUS	孟祥礼	冷大新	王雨彤
321	山东工商学院	GMR	巨磁电阻	陈传旺	刘继源	黄博
322	山东工商学院	ONE COIN	开飞机的舒克	王卓	王新航	董哲
323	山东工商学院	SandBox	国际手势	李彦辉	纪一帆	姜山
324	山东科技大学	NCC14598 Fearless	无惧号	郑鲁州	辛春雨	王永臻
325	山东科技大学	NCC32450 Raven	渡鸦号	张智升	郑家伟	张添陶
326	山东科技大学	NCC63549 Thunderchild	雷神之子号	齐敬文	孙国栋	韩晨晨
327	山东科技大学	NCC73515 Nova	新星号	马湛东	蔡玮霖	郭清鋈
328	山东理工大学	Dream	自在飞花轻似梦	腾龙	石旭	王诗音
329	山东理工大学	jglnb	坚果类奶棒	李赛龙	贾国良	郭训江
330	山东理工大学	shining	华灯初上	彭子涵	王显超	闫帅先

331	山东理工大学	show us the flowers	lzz 上分之旅	林瑞泽	周煜浩	张林
332	山东师范大学	The three ($\cong \nabla \leq$)	我们只是来卖萌而已	李荣奥	奚文涓	杨煜琦
333	山东师范大学	Too difficult to choose	选择困难	程恩浩	熊淑贤	王祥男
334	陕西师范大学	Acm small team	Acm 小分队	钟鹏	陈川	李巧霞
335	陕西师范大学	Aoligei	奥力给	马瑞茄	黄璇	朱晓奥
336	上海财经大学	APK	每题都队	雒勛博	张子涵	应梓杰
337	上海财经大学	SUFE beta_1	上财_bata_1	陈仁杰	韦业超	张云奎
338	上海大学	BaoshanWAmachine	宝山挖掘机	邬广星	沈奕翔	王如嫣
339	上海大学	Name After The Weakness Of UZI	教练要求队名有字因为乌兹不行	王启隆	朱赟琦	丁东
340	上海大学	Nonpreemptable Resources	不可抢占资源	王宇轩	王诗评	陈紫怡
341	上海大学	Runtime Error	Runtime Error	李奕帆	邓馨	徐正阳
342	上海大学	Team Untitled	起个名字真难	施焱	邱凯	周晓凡
343	上海海事大学	How's the weather	好自为之	陈嘉骏	邓明	王啸凡
344	上海海事大学	Wisdom Lake Monster	智慧湖水怪	陈宇轩	张杰	张思越
345	上海交通大学	Gap-linio	空隙之线	李至丹	倪文韬	唐嘉铭
346	上海交通大学	Raft of Odysseus	奥德修斯之筏	朱玮昊	王照梓	叶瑶琦
347	上海科技大学	Future Prop	未来道具研究所	徐鸿图	李文超	何开
348	绍兴文理学院	blackgogo	黑黑向前冲	陈正飞	吴狄	孟嘉政
349	绍兴文理学院	take a nap	我想睡午觉	周建伟	孙叶峰	江啸鹏
350	绍兴文理学院 元培学院	The little fan flutters the fireflies	轻罗小扇扑流萤	王韬略	杨衡锐	金胜杰
351	深圳大学	ac_player	ac_player	连泽锋	丁潇杰	邓昌俊
352	深圳大学	colorful-balloon sellers	桌上的饼干你们随便吃	宋昌霖	成伟	齐宇轩
353	深圳大学	FishGame(Live.ver)	z	陈欣宇	马永赫	黄瑾浩
354	深圳大学	nullptr	空指针	尹玮璐	费楚雯	陈希哲
355	深圳职业技术学院	maga Group co Ltd	东贸集团有限公司	王佳丰	刘思杰	谢旭鹏
356	深圳职业技术学院	So Nice Chicken	鸡你太美	黎梓维	胡丹睿	许庆
357	沈阳航空航天大学	DDGbiak	大大怪必 ak	孙小凡	刘启哲	孙文彬
358	沈阳化工大学	half city	一半城市雾蒙蒙	曲贺	张程程	董宇
359	沈阳化工大学	nescient rookie	无知的菜鸟	韦古峰	厉秉楨	郭增静
360	沈阳化工大学	The village flower	村花	杨杰	于佳宁	瞿祥玉

361	沈阳化工大学	Three little squirrels	三只小松鼠	史昀卉	于雪杰	王薪淇
362	四川大学	Daybreak	给郭哥哥泡一池子 大红袍	郭尧	吴咏蔚	周雪妍
363	四川大学	Depressed again	再自闭一次	张远	周奇	杨璐宁
364	四川大学	HunyuanPunk2077	浑元朋克 2077	珠齐明	秦文杰	陈申洋
365	四川大学	stochastic	随机	孙昊	谢子昂	刘沛雨
366	四川轻化工大学	auto ac machine	自动 ac 机	李浩瀚	张宇昊	李昊宇
367	四川轻化工大学	surprise	惊喜	余伟	杨过	刘又鑫
368	苏州大学	definitely next time	还是补题去吧	冯泽森	罗文啟	周泓余
369	苏州大学	dun dun drink milk tea	想喝芋圆桂花乌龙 珍珠布丁蛋糕奥利 奥布蕾玛奇朵奶茶	罗峰	乔丹	丁誉洋
370	苏州大学	taro bobo	芋圆波波	徐乐怡	戴晨晨	赖丹玲
371	苏州大学	Why not train in Dushuhu	为什么不在独墅湖 训练	李秉千	陈可迪	郑悦薇
372	苏州大学应用技术学院	Casual Team	随便	向阳沐	徐逸凡	庄依林
373	苏州大学应用技术学院	Dream Team	梦之队	包成耀	韩雨辰	高洋
374	台州学院	cainiaomen	cnm 菜鸟们	倪中荷	陈晓燕	马凯雯
375	台州学院	sambo auspicious	吉祥三宝	王利辉	毛宇杰	莫绪运
376	台州学院	Serendipity	来一碗 AC	曾欢	叶丹薇	徐秋雅
377	太原理工大学	Go climbing	一起爬山吗	耿文凯	岳文颂	贾伟涛
378	太原理工大学	Growing up tribe	成长部落	王奕琳	郭萍	郭雨帆
379	太原理工大学	Modesty	鸣谦	孟子杰	王琳雅	王恪楠
380	太原理工大学	SoLaXi	哆来咪	鲍鹏丽	冷玉含	郝新丽
381	天津大学	all sword to WF	全员剑圣	樊兴宇	朱睿涵	陈奕池
382	天津大学	CarbonateFlight	碳酸飞行	孟繁辰	朱明焯	郭紫珊
383	天津大学	super E no :)	大 E 了啊, 没有 WA	尹振云	许怿芑	马凯
384	天津大学	you bear lai	熊出没	张辰宇	何志凌	李书乐
385	天津工业大学	Good morning, working man	早安打工人	周邱涵	李孝德	廖嘉伟
386	同济大学	Computer Carry Us	电脑一带三	张迪	庞鹏瞩	高天宸
387	同济大学	finch of TJ	济鸪	潘景祥	姚雨翔	屈靖恩
388	同济大学	I'm not.I'm not.Don't talk nonsense	我不是, 我没有, 别 瞎说	阮辰伟	安江涛	王晓鹏
389	同济大学	wuwawuwa	鸣 WA 鸣 WA	徐磊	游康	裘自立
390	温州大学	WZU No.1	温大一队	杨林韬	王世承	黄凤翔

391	温州大学	WZU No.2	温大二队	程煜	朱林博	郑文尧
392	温州大学瓯江学院	Arsenal	阿森纳	朱郡洲	崔栋凯	袁肖杨
393	温州大学瓯江学院	lbwnb	卢本韦牛逼	林晴川	卢锦翔	刘锦乐
394	温州大学瓯江学院	SIX SIX SIX	六六六	张振	龚裕钱	张哲伟
395	温州大学瓯江学院	Wow-Answer Automaton	WA 自动机	钟伟勇	吴时鹏	涂成博
396	武汉大学	Aaáàai	啊啊啊啊唉	王忠涛	蔡旭昀	岳志澄
397	武汉大学	but he watches setu a lot	队长说 ghs 不要太明显	黄艾琳	郑亮涛	逢博
398	武汉大学	The Newton which hit apple	砸苹果的牛顿	杨雨卓	谢可睿	郑云涛
399	武汉大学	to be named	待命名	刘皓杰	任旭滨	韩文韦
400	武汉纺织大学	Jupiter	朱庇特	吴聪睿	陈宇	许小强
401	武汉纺织大学	LCM	反 AK	李顶威	蔡心勇	毛阳珍
402	武汉纺织大学	polestar	北极星	苟先昱	彭德朗	彭先君
403	武汉科技大学	Tools	工具小人儿	邱雅文	秦驰	王印德
404	武汉科技大学	wa wa	换个题继续 wa	张杰	陈一凡	李佳毅
405	武汉理工大学	linear fish	线性同鱼	成相璋	俞智缤	刘畅
406	武汉理工大学	Seraphine	萨勒芬妮	张重驰	李斌豪	章回旋
407	武汉理工大学	team007	team007	张明阳	化子烁	廖佐友
408	武汉商学院	We just want to AC	总之就是非常想过	桑子瑞	吕雄建	吴嘉飞
409	武汉商学院	WhatCanIdo	什么都不会	陈洋	樊庆元	何丞
410	武汉商学院	wuhu airline	芜湖航线	周鼎祺	刘宇卓	陈佳威
411	西安电子科技大学	Meow	喵喵喵	冯雪晴	黄涵	栾昕亚
412	西安电子科技大学	Symplectic Geometric Rhythm	辛几何旋律	冯畅	湛忠胜	周灿
413	西安电子科技大学	Take your time	慢慢来	陈德创	祝君超	冯瑞森
414	西安电子科技大学	Triwater	鑫森众焱垚	王文煜	谭升阳	郭浩杰
415	西安交通大学	Dodo Kindergarten	渡渡鸟幼儿园	陈业元	杨栋	王之坤
416	西安交通大学	sb0jb0	说爆零就爆零	陈执镇	刘宇轩	郭修屹
417	西安交通大学	Whiteboard Bread	白板面包	王彦博	孙路	张骏扬
418	西安理工大学	XIXILI	西西里	徐诚	赵佳俊	郭双龙
419	西安邮电大学	An ocean of hair	秃头始终慢我一步	彭浩然	李浩宇	靳江坤
420	西安邮电大学	Time Management	多人运动	邓子玄	黄卓凡	邵星植

421	西北大学	MgeCarry	取个队名这么难还能不能好好写题	鹿大智	武文贝	李博轩
422	西北工业大学	Accept Directly	我直接进行一个题的过	王岩松	李思哲	赵一平
423	西北工业大学	MaBaoguo	69岁, 是 acmer	曾豪	李传越	李喆元
424	西北工业大学		高强度水群	吴秋鹏	许洲宁	陈元骏
425	西北农林科技大学	Mickey meow house	米奇喵喵屋	何宜家	申文静	史颖涵
426	西北农林科技大学	Three Happy	三个憨批	赵志新	张城骁	徐浩然
427	西南交通大学	AC==Accident	意外 AC	蔡珂呈	丁世诚	卢禹良
428	西南交通大学	tomato and tomato	西红柿炒番茄	朱寅	刘书昊	杨龙
429	西南科技大学	Deep dark fantasy	Deep dark fantasy	Yangyang Liu	Zedong Jiang	Yongqi Wang
430	西南科技大学	MissHairMissYou	发落皈依, 卿容犹记	吴宇宏	张宇含	何思磊
431	西南科技大学	Orz no boom zero	Orz no boom zero	Linzhi Zhou	Hong Tan	Aisen Deng
432	西南科技大学	Wrong Answer	错误答案	海来格博	杨先航	何治霖
433	西南民族大学	Fly with jie	杰哥带我飞	黄杰	张世琛	曾北生
434	西南民族大学	Wangzai's new family	新旺仔一家	蒋弦峰	丁浩楠	徐嘉宸
435	香港大学	Hunyuan Xingyi Taiji Gate	浑元形意太极门	宋骏凯	林佳貽	王安哲
436	香港大学	Pandite Ostia	潘滴特 奥斯蹄亞	梁皓寧	李俊諺	姚元悅
437	香港大学	Will Cyber college students fantasize about Cloud Classroom?	赛博大学人会梦到空中云课堂么?	吕治衡	刘柏成	姜佳禾
438	香港科技大学	Paper Jam	维修影印机	李鈞陶	任正桐	招朗軒
439	香港科技大学	Rescue the Mushroom	拯救蘑菇	李品宏	夏俊哲	鄭天鈞
440	香港科技大学	Survive the Turbulence	節約能源:)上一層落兩層請使用樓梯	赵奕喆	张重	温子奇
441	湘潭大学	I am me and more	不落青云	邝彬	何璠	孙涛
442	湘潭大学	kill_my_wallet	再氩一单嘛.jpg	李健龙	刘世豪	赵红博
443	湘潭大学	k-on	放课后代码时间	姜思维	刘帅	陈智杰
444	湘潭大学	Nanami_Chiaki	七海千秋	王首勋	刘伟舟	谢雅真
445	新疆大学	Chinese tai chi	浑元形意太极门	沈奕涵	孟小芄	罗逸聰
446	新疆大学	hit iron man	打铁人	项涵之	郭一贤	陈永园
447	新疆大学	how's the weather	耗子尾汁	吴昌坤	刘赵杰	徐櫻綺
448	徐州工程学院	Ye Guang	夜光	夏旭	刘通	张祥

449	盐城工学院	team name is building...	这个队名怎么样	胡远韬	黄宇健	张天伟
450	战略支援部队信息工程大学	Sakurajima_Mai!&Tsukasa Yuzaki	人活着就是为了樱岛麻衣&总之由崎司就是非常可爱	芦笑瑜	张嘉玮	孙康羽
451	长安大学	Green_Pepper_eat_Yellow_Chicken	打完比赛去吃黄焖鸡	袁铭蔚	王尉桦	朱子怡
452	长安大学	NewYearBurst	新年爆发	孙腾蛟	温仕羿	单逸飞
453	长春理工大学	CodingProletariate	敲码打工人	吴尚哲	段韬	马骏涛
454	长春理工大学	decimalPoint	小数点	黄宏进	王大睿	沈吉行
455	长春理工大学	explicitly parallel instruction code	显式并行指令码	毕翔伟	于越	吴健赟
456	长沙理工大学	Name the team at will	他们说随便起	易斯龙	陈彬彬	刘帅
457	长沙理工大学	No Silver No Back	长沙到南京的机票快没了	李文龙	黄垒	肖沛希
458	肇庆学院	ZQU_ValenciaCF	华伦西亚	林嘉彤	吴洽	林鉴洲
459	浙大宁波理工学院	Italian Latte	意式拿铁	刘东昕	吴亦初	余建赛
460	浙大宁波理工学院	too elegant to WA	wa 很高贵, 我没机会	罗吟吟	林晶晶	马宗荣
461	浙大宁波理工学院	Whatever	随便	王麒笙	陈炯烈	谢宇翔
462	浙江财经大学	Be Rich	發財	章鑫鹏	徐山钧	万子豪
463	浙江财经大学	K0u1es	渣男天团	周人豪	刘洁英	童沈阳
464	浙江财经大学	twilight	暮光	丁一凡	徐俊楠	朱智凯
465	浙江大学	CraZyMoon	狂月	陈天宇	张静圳	穆梓楠
466	浙江大学	Refrain	Refrain	卢旻昊	褚朱钊恒	冯骁
467	浙江大学	Solitary Dream	Solitary Dream	于倚岑	褚写庭	彭博
468	浙江大学城市学院	Fairy Warlock	童话术士	庄博伟	苗皓淇	孙华阳
469	浙江大学城市学院	kkp	让我来朵蜜你	金方永	潘言	徐浩达
470	浙江工商大学	2831T	T1382	黄毓儒	傅嘉豪	连佳州
471	浙江工商大学	PowerOverflow	能力突出	胡柯青	王龙	林斌武
472	浙江工商大学杭州商学院	Leader is five	队长是废物	陈婕	黄晔莹	章起帆
473	浙江工商大学杭州商学院	Thick hair	浓密的秀发	俞谢泽	丁叶贝	董琳燕
474	浙江工商大学杭州商学院	Water leakwater	别催了漏水了	周奕豪	金圣旻	符庚兴

475	浙江工业大学	CP violation	宇称不守恒	方泽雨	杨存远	陈志强
476	浙江工业大学	tetsukadan	铁华团	侯潇扬	徐浩凯	李泽昊
477	浙江工业大学	ZJUT12	ZJUT12	陈尧	吴雨轩	王浩名
478	浙江工业大学	ZJUT7	ZJUT7	符蓝天	包淳嘉	袁晨
479	浙江工业职业技术学院	a hard work	不知道取啥	吴招阳	麻胜存	宋婉文
480	浙江工业职业技术学院	Nothing is True	发际线总在与我作队	杨子威	朱洪冰	林心茹
481	浙江工业职业技术学院	yxjnb	得得得得得得得得得得	陈熹	王元	杨晓静
482	浙江机电职业技术学院	Confused Accept	骗分过样例	朱鑫焱	胡俊杰	李卓潮
483	浙江机电职业技术学院	Unkonw Fire Leg	蜜汁火腿	金子涵	张启琛	虞林洋
484	浙江科技学院	A little red flower	一朵小红花	沈嘉鸣	余德会	忻建东
485	浙江科技学院	No Zero	希望别爆零	蒋银帆	丁好	方行
486	浙江科技学院	What just happened	刚才发生了什么	李世宇	陈圣超	林育森
487	浙江理工大学	tea with milk	奶茶茶	李佳珂	储炳焘	杨陈真
488	浙江农林大学	Dance is better than AC	AC 不如跳舞	戴振龙	盛洪涛	韩文康
489	浙江农林大学	discussion group	讨论组	孟炜浩	张凌赫	周帆杰
490	浙江农林大学	random hit	我是乱打的	陈浩	邵晨恒	张敏杰
491	浙江农林大学	yangbingbing	杨冰冰	戴雨欣	陈重喜	杨成艺
492	浙江农林大学暨阳学院	trible-o team	暨阳队	高飞鹏	郑斌	王宇
493	浙江师范大学	☹_☹? (○°Δ°)○(☹____☹)	拾金不昧	丁宇洋	马嘉斌	汤浙栋
494	浙江师范大学	Black background	红鲤鱼与绿鲤鱼与驴	叶佳伟	陈汪怡	毛科捷
495	浙江师范大学	deer reed	达芬奇骑芬达	陈宇轩	苏丁力	胡英豪
496	浙江师范大学	stand high enough?	是我站的还不够高吗	王景瑶	滕佳倩	杨佳宁
497	浙江育英职业技术学院	yyteam5	育英五队	叶铸远	郑浩宇	冯浚豪
498	浙江育英职业技术学院	yyteam6	育英六队	朱文南	何龙勇	杨辰
499	浙江育英职业技术学院	yyteam9	育英9队	周昌飘	吴雅冰	应佳伟
500	浙江育英职业技术学院	yyteamYIN	育英银牌队	李泽瑜	林沙	赵志锋

501	浙江中医药大学	ZCMU-Fish bone and peanuts	ZCMU-鱼骨花生豆	李弘辰	朱家伟	潘炳发
502	浙江中医药大学	ZCMU-ZQShq	ZCMU-ZQShq	王少杰	王庆康	沈浩奇
503	郑州大学	Funny online trip	线上旅游真好玩	王家明	何骏扬	姚建业
504	郑州大学	lovely tuanzi	是可爱的团子吖	李玺	黄笑凡	朱凯乐
505	郑州大学	Whateam	什么东西	郭晓龙	王鹏	李浩
506	郑州大学	Wonderful Everyday	夜的向日葵	赵斌	张子昂	李智宇
507	郑州轻工业大学	kirakira_dokidoki	kirakira_dokidoki	宋江	张纪龙	黄海琳
508	郑州轻工业大学	ZZULI KINDERGARTEN	轻大幼儿园	张迎早	许程航	曾日贵
509	中北大学	dsu under the tree	树下没法合并	张国辉	张文韬	张健宁
510	中北大学	orange juice	橙汁	孙琪	裴端	李文深
511	中国地质大学 (北京)	CUGB-Nanjing	更新世界的锋芒	王文显	易晨竹	刘锦程
512	中国地质大学 (武汉)	AC Automaton	AC 自动机	张德昊	范想	刘林凯
513	中国地质大学 (武汉)	NO 1 Canteen	金钉园	杜帅	赵霄	朱天泽
514	中国地质大学 (武汉)	Phantom of Coding	幻影编码	陈凯明	包嘉溢	钱汉旭
515	中国地质大学 (武汉)	Reverse AC	反向 AC	聂坤宇	程浩鋆	常旭静
516	中国海洋大学	happywaseed	妙蛙种子	吕筱玮	葛足澳	张子涵
517	中国海洋大学	WA limit exceeded	哥，咱家又 WA 啦	徐凯新	单岳超	杜翔宇
518	中国海洋大学	who needs GTA	谁还在买 GTA 啊	蹇浩航	方彦策	钟良胜
519	中国海洋大学	You only care about your kangaroo	你只在乎你的袋鼠	车保良	贾于锐	徐月海
520	中国计量大学	yesteryear once more	年年有今日	孙煜海	甘宇琦	毛雨辰
521	中国科学技术大学	0x03A2C940	0x03A2C940	徐笑阳	邱慕凡	郭一凡
522	中国科学技术大学	PhysicsOverflow	大雾溢出	张佳	杨嘉琪	段永熙
523	中国科学技术大学	touttouru	寻找不爆 0 世界线的 嘟嘟噜	李泽林	周子航	陈巩固
524	中国矿业大学	Chickens Getting AC Automatically	自动 AC 鸡	柳勋涛	徐子康	旷文杰
525	中国矿业大学	Jinghu ginger soup	镜湖大姜汤	凌子健	罗纯颖	李梦林
526	中国矿业大学	noob	菜鸡小队	罗敏行	周群涛	李祥旭

527	中国矿业大学 (北京)	FAKE NEWS	划水	贺翔	邹沂珊	魏泽洋
528	中国人民大学	coo pigeon	口古合鸟	罗碚	刘书玮	陈志朋
529	中国石油大学 (华东)	Accept	鹅克赛普特	王钊文	汪子霄	付文昊
530	中国石油大学 (华东)	Lumos	荧光闪烁	张森	赵成	郭楠
531	中国石油大学 (华东)	Mod By Need	按需取余	叶文强	曹智禹	张肇辉
532	中国石油大学 (华东)	Must be purple next time	下把一定紫	陈保瑞	张世琛	黄淳
533	中南大学	AcmTaiNanWanLe	ACM 太难玩了	刘峰玮	罗泰帅	黄文豪
534	中南大学	Charlotte	小陀螺	徐君阳	唐煜勋	李雨珂
535	中南大学	Hunan Normal University Team0xfffffff	湖南师范大学-1 队	刘燊宇	张甫成	陈泽
536	中南民族大学	dododo	做做做	匡军	赵伦祺	路建彬
537	中南民族大学	No gu-gu	绝不咕咕队	李靖龙	罗顺伟	罗巧如
538	中南民族大学	rookie	新秀	施耀华	添文浩	张子涵
539	中南民族大学	SCUEC FAIRIES	SCUEC 女队	李斌	张雪萍	汪余意
540	中山大学	Nine9	SYSU_九九八十一	邵文凯	王润锋	陈宇浩
541	中山大学	SYSU_LunchMilk	SYSU_午餐奶	傅畅	刘瀚之	刘宇轩
542	中山大学	SYSU_To be continued	SYSU_未完待续	牛彦栋	叶汇亘	谢岳良
543	中央民族大学	Muc_acmer	Muc_acmer	杨明杰	陈浩	钟志和
544	中原工学院	AM I A CUTE BABY	我是小可爱对不	李鹏飞	柏路路	余建青
545	中原工学院	Sister luoxi's fans club	洛兮妹妹粉丝团	邱天乐	侯昊然	李帅聪
546	中原工学院	This time the team name teammate said casually	这次队名队友说随 便起	赵永波	陈博	方泽贤
547	重庆大学	Tiger Tonight	今晚打老虎	蒋云豪	何翔	陈适航
548	重庆邮电大学	huayahua	划呀划	赖晓云	田哲宇	郭怡然
549	重庆邮电大学	ICPC Teahouse	ICPC 茶水间	苏新宇	曹大宇	郭延西
550	重庆邮电大学	Untitled	未名	盖中会	黄晨峰	娄奚文炆
551	重庆邮电大学	We only love Peppa Pig	我永远单推佩奇	华文豪	汪奕霖	贺乾宇



南京航空航天大学

计算机科学与技术学院 / 人工智能学院
NANJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS