



杭州师范大学
Hangzhou Normal University



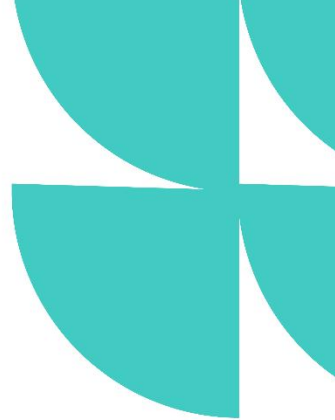
浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY



HUAWEI



图森未来



2022 ICPC亚洲区域赛(杭州) 参赛手册



1

ICPC 2022 HANGZHOU



目 录

欢迎致辞	1
ICPC 国际大学程序设计竞赛介绍	2
杭州师范大学介绍	3
浙江大学介绍	5
杭州师范大学信息科学与技术学院简介	7
华为技术有限公司介绍	10
北京图森未来科技有限公司介绍	11
竞赛组织委员会	12
赛事日程安排	13
奖项设置	14
比赛平台、具体编译器版本和参数说明	15
各参赛高校机动志愿者须知	22
参赛学校和参赛队伍名单	29

欢迎致辞

各位嘉宾、教练、参赛队员：

热烈欢迎您前来参赛、观摩和交流！

在这个初冬时节，第 47 届 ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛(杭州)线上赛如期举行。国际大学生程序设计竞赛(ICPC)是世界上规模最大、水平最高的国际大学生程序设计竞赛之一，是一项旨在展示大学生创新能力、团队精神和在压力下编写程序、分析和解决问题能力的竞赛。经过 40 多年的发展，竞赛已经成为世界范围内历史最悠久、规模最大、最具影响力的大学生计算机竞赛，被誉为 IT 行业的“奥林匹克”，是遴选和发掘世界上最优秀程序设计人才的有效途径。

ICPC 亚洲区域赛（杭州）赛站共有 303 所院校的 659 支参赛队伍的程序设计精英们同台竞技（其中浙江省初高中 16 所 26 支赛队），挥洒青春的激情与活力，绽放创新的智慧和梦想！在华为技术有限公司、北京图森未来科技有限公司的大力赞助下，ICPC 亚洲区域赛（杭州）组委会将力争为竞赛提供优质、一流的服务，打造专业、公平的比赛环境。我们衷心希望，通过本次竞赛，能够为热爱计算机编程的大学生提供一个展示才华的舞台，搭建亚洲区各兄弟院校增进交流、合作共赢的平台，为培养和发现更多具有创新精神和实践能力的优秀计算机程序设计人才做出积极的贡献。

最后，祝大家在竞赛中取得好成绩，祝大赛取得圆满成功！

第 47 届 ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛(杭州)组委会

2022 年 12 月



ICPC 国际大学程序设计竞赛介绍

ICPC 国际大学程序设计竞赛是世界上公认的规模最大、水平最高、参与人数最多的国际大学生程序设计竞赛，其目的旨在使大学生运用计算机来充分展示分析问题和解决问题的能力。该项竞赛自 1970 年至今，已成功举办 46 届，因历届竞赛都荟萃了世界各大洲的精英，云集了计算机界的“希望之星”，而受到国际各知名大学的重视，并受到全世界各著名计算机公司如 Microsoft、IBM、Google、华为、百度、腾讯、阿里巴巴等公司的高度关注，成为世界各国大学生最具影响力的国际级计算机类的赛事，此项竞赛所颁发的获奖证书也为世界各著名计算机公司、各知名大学所认可。



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。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。



杭州师范大学介绍



杭州师范大学是浙江省重点建设高校，是一所以师范教育为传统、文理并重、人文社会科学与自然科学协调发展的综合性大学。学校前身可追溯至创建于 1908 年的全国六大高等师范学堂之一的浙江官立两级师范学堂，1978 年建立杭州师范学院，2000 年前后杭州教育学院等五校相继并入，2007 年更名为杭州师范大学。

百十年办学历程中，杭师大始终与时代同呼吸、与民族共命运，弘文励教、青蓝相继，自强不息、弦歌不辍，坚持“勤慎诚恕、博雅精进”校训传承，弘扬“包容开放、学与俱进、追求卓越”师大精神，形成“人文学堂，艺术校园”办学特色。鲁迅、李叔同、叶圣陶、朱自清、夏丏尊等名师大家曾在校任教，培养出了丰子恺、潘天寿、陈建功等各领域成绩斐然的杰出校友，成为当时浙江新文化运动策源地、最早传播民主科学思想主阵地，是中国现代教育、近代中国艺术教育及中国共产党早期活动的发祥地之一。沐浴着改革开放春风，学校紧跟时代发展步伐，办学能力水平不断提升，新时代涌现出了中国科学院院士蔡荣根、数字经济创新者马云等一大批优秀人才。

学校环境优美、风光秀丽，现有仓前、玉皇山、下沙三个校区，分别位于杭州未来科技城、西湖之滨和钱塘江畔，占地面积 192.34 万平方米。学校下设 24 个学院（部）、1 个直属附属医院（杭州市第二人民医院），有全日制在校生 29578 人（不含独立学院），其中全日制硕士生 5375 人、博士生 80 人，学历国际学生 314 人。现有教职工 2669 人，其中专任教师 1831 人（博士占比 73.89%），全职院士、共享院士、教育部长江学者、国家杰出青年科学基金获得者等国家和省级高层次人才 80 余人，全国优秀教师 4 人，学校入选首批省海外高层次人才创新创业基地。

2008 年，杭州市委、市政府出台了《关于支持杭州师范大学建设一流综合性大学的若干意见》，大力支持学校建设和发展，学校迎来了事业发展黄金期。2020 年，市委、

市政府再次出台进一步支持学校加快建设全国一流大学相关文件。学校现有一级学科博士学位授权点 1 个，专业学位博士授权点 1 个；一级学科硕士学位授权点 25 个，专业学位硕士授权点 18 个，获得优秀应届本科毕业生推荐免试攻读研究生普通高等学校资格。化学、临床医学、植物学与动物学、神经系统学与行为学、工程学、材料科学、环境与生态学、生物学与生物化学、农业科学和数学等 10 个学科进入 ESI 全球前 1%，其中化学学科进入前 5%，ESI 综合排名连续多年进入全国百强，有省一流学科 13 个（A 类 7 个、B 类 6 个）。国家自然科学基金和国家社会科学基金立项数位居省内高校前列，2012 年以来更是获得了国家重大科学研究计划项目、国家重点研发计划项目 3 项。大学自然指数排名连续五年进入全国高校百强。通过全校师生戮力同心，各界鼎力支持，学校被认为是近十年来全国发展最快的地方高校之一。

学校现有本科专业 81 个，其中国家级一流专业 27 个、教育部专业综合改革试点 1 个、省级一流专业 16 个，国家级一流课程、精品课程、精品资源共享课程和视频公开课程、精品在线开放课程 14 门；教育部卓越教师培养计划改革项目 1 项、教育部产学研合作协同育人项目 130 个；国家级实验教学示范中心 1 个，国家级虚拟仿真实验教学中心 1 个、国家级示范性虚拟仿真实验教学项目 4 项；国际合作科研平台 12 个，国家大学科技园 1 个、国家级科技企业孵化器 1 个，教育部重点实验室、工程研究中心各 1 个，省重点实验室、工程实验室、研究基地、科技创新服务平台等 18 个，省部级创新团队 11 个，省新型高校智库 2 个。

学校始终把教学质量作为立校之本，坚持以立德树人为根本任务，传承“人格为先、五育并举”的教育思想，不断深化教育教学改革，主动适应区域经济社会发展需求，大力推进创新创业教育，学校本科教学质量居浙江省高校前列，近五年来获国家级教学成果奖 10 项，获奖数名列省内高校前列，为浙江省乃至全国输送了一大批教育理念先进、理论素养较高和实践能力特强的优秀教师，是教育部卓越教师培养计划改革项目实施单位、首批国家级大学生创新创业训练计划地方实施高校、首批全国创新创业典型经验高校。学校有非独立法人资格中外合作办学机构杭师大哈尔科夫学院，先后与美国、英国、日本、澳大利亚、台湾等国家和地区 30 多所高校建立了校际合作交流关系，拥有来华留学生招生与培养资格，是全国首批来华留学质量认证试点工作院校。

当前，全校上下正团结一致，接续奋斗，共同朝着加快建设成为实力强劲、特色鲜明、文化厚重的全国一流大学而不懈奋斗！

浙江大学介绍

浙江大学是一所历史悠久、声誉卓著的高等学府，坐落于中国历史文化名城、风景旅游胜地杭州。浙江大学的前身求是书院创立于 1897 年，为中国人自己最早创办的新式高等学校之一。1928 年，定名国立浙江大学。抗战期间，浙大举校西迁，在贵州遵义、湄潭等地办学七年，1946 年秋回迁杭州。1952 年全国高等学校院系调整时，浙江大学部分系科转入兄弟高校和中国科学院，留在杭州的主体部分被分为多所单科性院校，后分别发展为原浙江大学、杭州大学、浙江农业大学和浙江医科大学。1998 年，同根同源的四校实现合并，组建了新浙江大学，迈上了创建世界一流大学的新征程。习近平总书记主政浙江期间，亲自联系浙江大学，18 次莅临指导，对学校改革发展作出了一系列重要指示，描绘了高水平建成中国特色世界一流大学的宏伟蓝图。在 125 年的办学历程中，浙江大学始终秉承以“求是创新”为校训的优良传统，以天下为己任、以真理为依归，逐步形成了“勤学、修德、明辨、笃实”的浙大人共同价值观核心词和“海纳江河、启真厚德、开物前民、树我邦国”的浙大精神。

浙江大学是一所特色鲜明、在海内外有较大影响的综合型、研究型、创新型大学，学科涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、艺术学、理学、工学、农学、医学、管理学、交叉学科等 13 个门类，设有 7 个学部、39 个专业学院（系）、1 个工程师学院、2 个中外合作办学机构、7 家直属附属医院。学校现有紫金港、玉泉、西溪、华家池、之江、舟山、海宁等 7 个校区，总占地面积 6890108 平方米，图书馆总藏书量 797.1 万册。截至 2021 年底，学校有全日制学生 63136 人、国际学生 5609 人、教职工 9778 人，教师中有中国科学院院士（含双聘）30 人、中国工程院院士（含双聘）31 人、文科资深教授 15 人。在 2022 年 2 月国家最新公布的名单中，浙江大学及 21 个学科入选第二轮“双一流”建设高校及建设学科。

浙江大学紧紧围绕“德才兼备、全面发展”的核心要求，全面落实立德树人根本任务，着力培养德智体美劳全面发展、具有全球竞争力的高素质创新人才和领导者。在长期的办学历程中，学校涌现出大批著名科学家、文化大师以及各行各业的精英翘楚，包括 1 位诺贝尔奖获得者、5 位国家最高科技奖得主、4 位“两弹一星”功勋奖章获得者、1 位“八一勋章”获得者、1 位全军挂像英模、5 位国家荣誉称号获得者、6

位“最美奋斗者”和 210 余位两院院士等杰出典型，为实现中华民族伟大复兴、推进人类文明交流互鉴作出了积极贡献。

浙江大学注重精研学术和科技创新，主动服务重大战略需求，加快打造国家战略科技力量，建设了一批开放性、国际化的高端学术平台，汇聚了各学科的学者大师和高水平研究团队，产出了以国家科技进步特等奖为代表的一系列重大科技成果。哲学社会科学发 展势头强劲，《中国历代绘画大系》、《中华礼藏》、敦煌学等文化传承创新成果在海内外产生了广泛影响。

“国有成均，在浙之滨”。浙江大学将坚定不移以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持“更高质量、更加卓越、更受尊敬、更有梦想”的战略导向，统筹推进“五大体系”“五大布局”“五大战略”，致力于传播与创造知识，弘扬与引领文化，服务与奉献社会，努力加快走向世界一流大学前列，为实现中华民族伟大复兴、促进人类文明进步作出卓越贡献。

杭州师范大学信息科学与技术学院简介

信息科学与技术学院前身为 1992 年成立的计算机中心发展而来，1995 年成立计算机系，2001 年建立信息工程学院，2007 年更名为信息科学与工程学院；2008 年，在杭州市委市政府的支持下，创建杭州国际服务工程学院，是全国首家培养基于 IT 信息服务外包人才的本科



学院；2010 年，信息科学与工程学院和杭州国际服务工程学院合并组建杭州国际服务工程学院（信息科学与工程学院）；2021 年，遥感地学系并入，学院更名为信息科学与技术学院，简称信息学院。

学院位于杭州未来科技城杭州师范大学仓前校区，办学环境优美，设施设备完善。拥有大数据、机器人与人工智能、密码与网络安全、图像计算与媒体技术、测绘、遥感、RFID 无线传感网络等 50 多个专业实验室，以及能同时容纳 1000 余人上机教学与考试的公共实验室，并建有计算机程序设计大赛（ACM）、网络安全、机器人等学科竞赛方向的互联网创新创业实验中心。

学院现有教职工 130 余人，其中教授 19 人，博士生导师 6 人；国家级和省、市级高层次人才达 20 余人，其中国家级人才 2 人、省级人才 6 人，全国优秀教师 1 人、省教学名师 2 人；近 80% 的专任教师具有博士学位，40% 以上专任教师具有海外学习或工作经历。

学院设有计算机科学与技术（国家“双万计划”一流专业、国家级特色专业和省首批重点专业、省优势专业）、软件工程（国家“双万计划”一流专业、省新兴特色专业）、电子信息工程（省一流专业）、地理信息科学（市属高校新型专业）、物联网工程（杭州市特需专业）等本科专业，以及“智能技术与 IT 智慧服务”市新型专业群。拥有计算机科学与技术、网络空间安全 2 个一级学科硕士点，以及电子信息专业学位硕士点，

软件服务工程为省重点建设学科，共建治未病与健康管理项目博士点。依托浙江省城市湿地与区域变化研究重点实验室设立博士后流动站。现有本科、硕士、国际生 2000 余人。

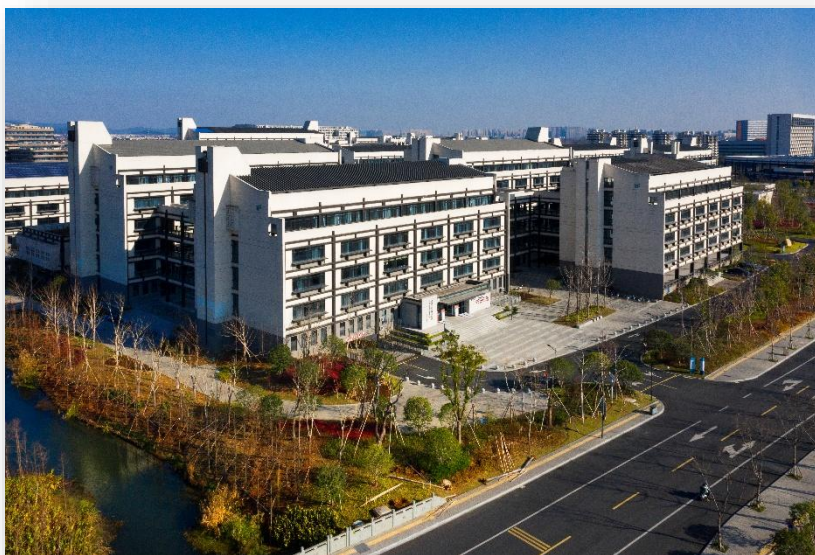
学院拥有传感器国家工程研究中心杭州分中心、国家遥感中心湿地遥感研究业务部、浙江省密码技术重点实验室、浙江省城市湿地与区域变化研究重点实验室、移动健康管理系统教育部工程研究中心(共建)等省部级平台；教师承担国家科技部重点研发项目、国家自然科学基金重点项目、优青项目等省部级及以上科研项目 100 余项，发表 SCI 收录论文 300 余篇（其中许多论文发表在国际 TOP 期刊）；获国家自然科学基金二等奖 1 项、省自然科学基金二等奖、省科技进步二、三等奖、国土资源部科学技术二等奖、国家党政机关密码科技进步奖三等奖、全国民政政策理论研究一等奖、浙江省环境保护科学技术一等奖、二等奖、海洋科学技术奖特等奖、一等奖、二等奖等 10 余个科研奖项；工程学学科进入 ESI 全球前 1%。

学院坚持校企深度合作、政产学研用紧密结合的办学之路，培养具有人文素养、专业技能、国际视野、创新思维的跨学科、专业交叉融合的 IT 中高级人才。学院是首批全国创新创业典型经验高校试点学院，是教育部、商务部服务外包人才培养首批试点单位，浙江省首批应用型人才培养试点示范学院。获得国家级教学成果二等奖 2 项，省教学成果一、二等奖 8 项，国家精品资源共享课程 2 门，国家规划教材、省重点教材 4 部，获得国家虚拟仿真教学中心 1 个（共建），获批教育部校企协同育人项目、浙江省高等教育教学改革项目等 50 余项，省级课程建设 8 门，多次获得省市服务外包人才培养先进单位。

学院学生在计算机程序设计大赛（ACM）、挑战杯、互联网+、中国服务外包创新创业大赛、电子设计、计算机设计、网络安全、机器人、教师技能等大赛中获得省级、国家级和亚洲赛区奖项 400 余项。毕业生就业起薪水平全校第一，每年都有毕业生被世界 500 强企业



或阿里巴巴、腾讯、华为、百度、字节跳动、海康威视、浙大网新等国内知名 IT 企业录用，或被国家重要机关、知名中小学录用，实现高质量就业；也有许多毕业生继续深造，被包括北京大学、复旦大学、浙江大学、卡内基梅龙大学、宾夕法尼亚州立大学、温莎大学等国内外知名高校录取；涌现了一批如两次入选福布斯亚洲“30 位 30 岁以下精英”榜单的兑吧集团创始人陈晓亮等服务数字经济建设的优秀毕业生。



华为技术有限公司介绍

华为创立于 1987 年，是全球领先的 ICT（信息与通信）基础设施和智能终端提供商。目前华为约有 19.5 万员工，业务遍及 170 多个国家和地区，服务全球 30 多亿人口。



◆ 愿景和使命：

华为致力于把数字世界带入每个人、每个家庭、每个组织，构建万物互联的智能世界：让无处不在的联接，成为人人平等的权利，成为智能世界的前提和基础；为世界提供多样性算力，让云无处不在，让智能无所不及；所有的行业和组织，因强大的数字平台而变得敏捷、高效、生机勃勃；通过 AI 重新定义体验，让消费者在家居、出行、办公、影音娱乐、运动健康等全场景获得极致的个性化智慧体验。



◆ 研究与创新：

面向未来的可持续发展，华为进一步在研究与创新领域加大投资，努力探索科学技术的无尽前沿，识别产业需求并攻克世界级的难题，以愿景和假设为牵引，与全球学术界开放合作，持续探索新理论、新架构、新技术，支撑产业长期可持续发展。

华为 2021 年从事研究与开发的人员约 10.7 万名，约占公司总人数的 54.8%，研发费用支出为人民币 1,427 亿元，约占全年收入的 22.4%，在全球共持有有效授权专利 4.5 万余族（超 11 万件）。近十年累计投入的研发费用超过人民币 8,450 亿元。





北京图森未来科技有限公司介绍

图森未来（NASDAQ: TSP）成立于 2015 年 9 月，在中国、美国和欧洲设有研发中心，全球员工人数超过 1400 人。2021 年 4 月，图森未来在美国纳斯达克交易所挂牌上市，成为全球自动驾驶第一股。2021 年 12 月，图森未来成功完成全球首次自动驾驶重卡在公开道路上的全无人化测试，全程无任何人为干预。图森未来致力于开发全球最先进前沿的重卡自动驾驶技术，为驾驶安全树立新标准，在显著提高效率的同时，降低运营成本和碳排放。我们的使命始终如一：开发自动驾驶重卡技术，让货运更安全、更高效、更环保。



◆ 进入全无人货运时代

2021 年 12 月 22 日，图森未来成功完成全球首次无人驾驶重卡在公开道路的全无人化测试，全程无安全员值守和任何人为干预。面对城市和高速公路等复杂路况时，图森未来无人驾驶重卡展现了强大的应对处理能力，顺畅应对交通信号灯、紧急车道车辆、上下匝道和变道等场景。

◆ 再定义长途运输

通过开发先进的无人驾驶系统，与整车厂纳威斯塔（Navistar）和传拓集团（TRATON）合作开发无人驾驶卡车，以及创建图森未来无人驾驶货运网络（Autonomous Freight Network，简称为“AFN”），图森未来正在重新定义点到点的运输方式。图森未来无人驾驶货运网络为托运人和承运人提供了强大的优势，并解决了当今供应链物流正面临的诸多挑战。

◆ 与合作伙伴互利共赢

图森未来注重战略合作伙伴关系的建立，其中许多企业是图森未来的投资者，我们正在共同努力建设无人驾驶基础设施，使无人驾驶卡车运输成为可能。通过优先满足无人驾驶货运网络合作伙伴的需求，我们将持续扩大网络覆盖范围，为客户提供颠覆性的物流运输解决方案。

◆ 团队实力

图森未来的领导团队聚集了来自人工智能、机器学习、运输和物流领域的专家，共同致力于与客户建立信任，为物流行业带来变革。

竞赛组织委员会

◆ 荣誉主任：

黄金雄 ICPC 亚洲区主席，教授

◆ 主 任：

胡 华 杭州师范大学副校长，教授

◆ 副 主 任：

周春儿 杭州师范大学信息科学与技术学院党委书记，教授

王 奔 杭州师范大学信息科学与技术学院院长，教授

◆ 竞赛秘书处：

秘 书 长：李秀梅 杭州师范大学信息科学与技术学院副院长，教授

副秘书长：王灿 浙江大学计算机学院，浙江省大学生程序设计竞赛委员会委员

副秘书长：单振宇 杭州师范大学教务处副处长，校程序设计竞赛总教练

副秘书长：余洁 杭州师范大学信息科学与技术学院副书记

副秘书长：姚争为 杭州师范大学信息科学与技术学院副院长

执行副秘书长：潘红 杭州师范大学信息科学与技术学院，创新创业中心主任

◆ 裁判长：

彭博 浙江大学计算机学院

◆ 命题及裁判：

浙江大学程序设计竞赛命题组

赛事日程安排

日期	时间	事项	具体内容	地点	相关人员
12月3日	13:00-14:00	身份核验	热身赛登录审核	线上	队员
	14:00-16:00	热身赛	熟悉比赛的软硬件环境	线上	队员
12月4日	10:00-10:30	开幕式	嘉宾致辞 赞助商视频滚动播放	线上	队员、教练、嘉宾
	11:00-12:00	准备	入场、核验身份准备比赛环境	线上	队员
	12:00-17:00	线上赛	参赛队进入线上比赛	线上	队员
	17:30-18:20	华为技术讲座	华为人员	线上，在华为公司直播	队员、教练、嘉宾
	18:45-20:00	闭幕式	赞助商视频滚动播放 嘉宾致辞 赞助商宣讲 滚榜 宣布获奖名单	1500座报告厅，同步直播	杭州师范大学学生、教练、嘉宾

奖项设置

第 47 届 ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛(杭州)奖项设置如下:

- 1) **金奖:** 有效参赛队伍数的 10%, 至多不超过 35 项;
- 2) **银奖:** 有效参赛队伍数的 20%, 至多不超过 70 项;
- 3) **铜奖:** 有效参赛队伍数的 30%, 至多不超过 105 项;
- 4) **荣誉奖:** 未获得金、银、铜奖的有效参赛队伍获得荣誉奖。

有效参赛队伍指正式参加比赛, 没有违反比赛规则, 并且在比赛中至少正确解答 1 道题目的队伍。

比赛平台、具体编译器版本和参数说明

◆ 比赛平台

PTA 平台 (<https://pintia.cn>)。

◆ 比赛平台手册

一、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、领导和教练向参赛队员传达参赛手册的各项内容，提醒比赛环节和注意事项，杜绝作弊行为、公平公正参赛。

特别说明：竞赛语言包括 C++、C 和 Java 外，增加 Python 2.7.17 和 Python 3.10.4。

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，咨询彭诗扬老师，在 QQ 群“2022ICPC 杭州赛站(QQ 群号：296912548)”里。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/BV1cV41l67iS/>)。以及《OMS 踩坑排雷攻略》(<https://www.bilibili.com/video/BV1Aq4y1m72G/>)。若测试通过，说明符合竞赛及监考环境要求。

5、完成硬件测试

1) 本次比赛同一参赛队伍成员集中在同一地点参赛，不同队伍间距超过 3 米。

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

3) 若使用笔记本电脑，可以外接键盘，但必须保证 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；

4) 每个赛队配置两个摄像头，前置摄像头需要拍到 3 名队员和后置手机摄像头。后置摄像头为手机，放略高处斜后方，需保证在比赛期间该手机始终能将 3 名队员、手以及桌面环境拍全；

5) 现场可准备多台打印机,用于开赛时打印题目,可由本校监考教师打印后送至队员处。不建议打印机直连比赛电脑,减少作弊系统误判;

6) 测试参赛地点网络速度,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)。

6、安排好赛场服务人员

安排本校正式教师 1 名,若干志愿者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。上述人员务必及时加入监考群,并在开赛前 30 分钟进入监考的腾讯会议室。

7、登陆信息核对

登陆界面需要输入考号和队长姓名,务必保证输入法能正常输入这两项内容。

8、热身赛准备

1) 热身赛方便学生和老师熟悉竞赛环境,除不抓作弊外,其他环境和正式比赛一致;

2) 热身赛前,竞赛技术平台会建相关的监考老师、教练、志愿者的微信群,请老师和志愿者关注。微信群在正式比赛结束后解散。

3) 热身赛比赛时间为 2022 年 12 月 3 日 14:00-16:00。

二、正式比赛

1、 正式比赛时间 2022 年 12 月 4 日 12:00-17:00, 时长 5 小时,提前半小时做好比赛软硬件准备工作。

2、参赛学生资格审核

赛前 30 分钟,全体参赛队员必须完成登录申请,等待监考验证。

3、身份验证

正式比赛开始后,监考将开始视频验证队员学生证。若学生证丢失或大一学生因疫情尚未领取学生证,能够看清照片、姓名、学号的校园卡或教练签字的证明+身份证可以代替学生证。请注意将手机音量调到最大,并关注比赛窗口的弹窗消息。

4、赛题发放

赛前 30 分钟,在 QQ 群“2022ICPC 杭州赛站(QQ 群号: 296912548)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;监考教师将赛题打印后置于参

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、关于题目的在线提问

若发现题目有异议，可进入比赛题目集，在左侧边导航栏中点击“讨论版”，直接向题目作者提问。若题面有修改，会统一通过弹窗向全体参赛队发布，并同时在讨论版置顶消息。

6、故障处理

1) 单支队伍出现设备故障，按照《比赛注意事项》流程处理（见附件 1）。在解决过程中至少保证某一路视频（前摄像头、后摄像头、本校监督老师/志愿者的腾讯会议摄像头）畅通，满足“你让我一直能看到你”原则；

2) 若出现参赛地点停电、断网，现场本校监督老师/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 QQ 群“2022ICPC 杭州赛站(QQ 群号：296912548)通知解决方法，并请现场本校监考老师通知学生。

7、禁止事项

- 1) 开赛 15 分钟内禁止退场。
- 2) 禁止使用虚拟机。
- 3) 禁止使用双屏，无论第二屏幕是否开启。
- 4) 禁止佩戴耳机等电子设备。
- 5) 比赛过程中禁止触碰 USB 接口。
- 6) 禁止以任何形式访问任何非指定网站。
- 7) 禁止使用任何形式的即时通讯工具。
- 8) 禁止打开任何事先存储在机器上的电子资料。
- 9) 禁止使用任何电子翻译功能。
- 10) 禁止与监考老师和队友以外的任何人交谈。
- 11) 禁止拒绝监考老师的检查要求。
- 12) 严禁在检查过程中擅自关闭摄像头、监考客户端。



◆ 编译器版本和参数

1. C 语言

版本	gcc 6.5.0
参数	gcc -DONLINE_JUDGE -fno-tree-ch -O2 -Wall -std=c99 -pipe \$src -lm -o \$exe

2. C++语言

版本	g++ 7.5.0
参数	g++ -DONLINE_JUDGE -fno-tree-ch -O2 -Wall -std=c++17 - pipe \$src -lm -o \$exe

3. Java 语言

版本	11.0
参数	javac -encoding UTF8 \$src

4. Python2 语言

版本	python 2.7.17
参数	python2 \$src

5. Python3 语言

版本	python 3.10.4
参数	python3 \$src

附件 1:

PTA 平台比赛注意事项

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：赛前将从本校教练处得到**考号和比赛码**。

第三步：热身赛前 30 分钟准备好机器，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。

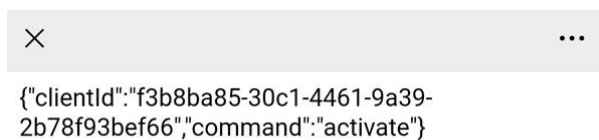
如果一切顺利，就坐等监考审核你的登录请求。审核通过直接进入比赛页面，等待比赛开始。

比赛中可能遇到的问题及攻略。

一、 没有比赛码

攻 略：找本校教练。本次比赛只有教练需要加入监考群，队员遇到问题请首先向教练反映。

二、 扫码扫出一堆乱码，如下图：



攻 略：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。

三、进了小程序，输入考号和姓名，显示“考生不存在”

攻 略： 首先检查考号是否监考发在群中的考号，其次是否正确队长名。如果都正确，需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。

四、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。

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，使得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。

五、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。

六、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。

七、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，并在监考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。

八、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。然后把鼠标移动到 OMS 客户端右下角，悬浮时会出现一个二维码。此时手机重启小程序，选择“断线重连”，扫码恢复即可。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。教练须在监考群中联系监考，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。

各参赛高校机动志愿者须知

请各参赛学校志愿者加入杭州赛站 QQ 群（296912548）。机动志愿者须知如下：

一、具体流程

1. 每个学校至少安排一名机动志愿者，进入会议室（需有可移动摄像头，如手机等），入会时将名称改为学校名。

2. 机动志愿者主要负责比赛现场机动工作，主要为参赛队员去洗手间时，需向机动志愿者示意，志愿者在会议室中申请解除静音，得到组委会工作人员同意之后，开启视频，询问组委会工作人员是否可去洗手间，随后等候组委会工作人员安排。

3. 得到组委会工作人员许可后，机动志愿者手持设备，保持麦克风、摄像头均处于开启状态，跟随队员至卫生间门口，在保护学生个人隐私的前提下，机动志愿者在卫生间门口等待。参赛队员从洗手间出来后，跟随队员返回比赛场地。跟随队员期间，全程开麦，开视频。

二、注意事项

每个学校每次只能有一名参赛队员去洗手间。如出现多名参赛选手申请去洗手间的情况，需等待上一名去洗手间的参赛队员返回赛场后，方可进行下一名参赛选手的申请，不得出现同一学校多名参赛队员同时去洗手间的情况。

三、监督会议室安排

会议室分组	学校编号	会议号
1 号监督会议室	1-25	530-570-907
2 号监督会议室	26-50	598-578-829
3 号监督会议室	51-75	853-293-806
4 号监督会议室	76-100	777-261-240
5 号监督会议室	101-125	295-986-141
6 号监督会议室	126-150	815-927-447
7 号监督会议室	151-175	827-801-904
8 号监督会议室	176-200	871-537-970
9 号监督会议室	201-225	622-650-471
10 号监督会议室	226-250	933-765-515
11 号监督会议室	251-275	559-648-837
12 号监督会议室	276-303	632-582-587



四、参赛学校及编号

编号	学校名称	编号	学校名称
1	安徽财经大学	30	大连理工大学
2	安徽大学	31	电子科技大学
3	安徽工业大学	32	电子科技大学中山学院
4	安吉县实验初级中学	33	东北大学
5	安阳工学院	34	东北大学秦皇岛分校
6	北方工业大学	35	东北电力大学
7	北华大学	36	东北农业大学
8	北京大学	37	东北师范大学
9	北京电子科技学院	38	东华大学
10	北京工业大学	39	东南大学
11	北京航空航天大学	40	福建工程学院
12	北京化工大学	41	福建农林大学
13	北京交通大学	42	福建师范大学
14	北京科技大学	43	福州大学
15	北京理工大学	44	阜阳师范大学
16	北京理工大学珠海学院	45	复旦大学
17	北京林业大学	46	广东财经大学
18	北京师范大学	47	广东东软学院
19	北京师范大学附属嘉兴南湖高级 中学	48	广东理工学院
20	北京信息科技大学	49	广东工业大学揭阳校区
21	北京邮电大学	50	广东技术师范大学
22	常熟理工学院	51	广东工业大学
23	成都东软学院	52	广东外语外贸大学
24	成都锦城学院	53	广西大学
25	成都理工大学	54	广西师范大学
26	成都信息工程大学	55	广州城市理工学院
27	滁州学院	56	广州大学
28	大连大学	57	贵州大学
29	大连海事大学	58	贵州民族大学



编号	学校名称	编号	学校名称
59	桂林电子科技大学	89	湖北第二师范学院
60	国防科技大学	90	湖北工业大学
61	哈尔滨工程大学	91	湖南城市学院
62	哈尔滨工业大学	92	湖南大学
63	哈尔滨工业大学（深圳）	93	湖南第一师范学院
64	哈尔滨工业大学（威海）	94	湖南工学院
65	哈尔滨理工大学	95	湖州师范学院
66	哈尔滨商业大学	96	湖南警察学院
67	杭州第四中学	97	湖南科技大学
68	杭州电子科技大学	98	湖南理工学院
69	杭州电子科技大学信息工程学院	99	湖南农业大学
70	杭州二中白马湖学校	100	华南师范大学
71	杭州江南实验学校	101	湖南人文科技学院
72	杭州育才中学	102	湖南涉外经济学院
73	杭州市锦绣中学	103	湖南师范大学
74	杭州市钱学森学校	104	湖南文理学院
75	杭州市育才大城北学校	105	湖南中医药大学
76	杭州学军中学	106	湖南工业大学
77	杭州师范大学	107	湖州学院
78	合肥工业大学	108	华北电力大学（北京）
79	合肥学院	109	华东交通大学
80	河北师范大学	110	华东理工大学
81	河海大学	111	华东师范大学
82	河南财政金融学院	112	华南理工大学
83	河南大学	113	华南农业大学
84	河南工业大学	114	湖南科技学院
85	河南科技大学	115	华中科技大学
86	河南师范大学	116	华中农业大学
87	黑龙江大学	117	华中师范大学
88	湖北大学	118	惠州学院

编号	学校名称	编号	学校名称
119	吉林大学	149	南京航空航天大学
120	吉首大学	150	南京理工大学
121	集美大学	151	南京林业大学
122	济南大学	152	南京师范大学
123	嘉兴学院	153	南京晓庄学院
124	嘉应学院	154	南京信息工程大学
125	江南大学	155	南京邮电大学
126	江苏科技大学	156	南京邮电大学通达学院
127	江苏省苏州中学园区校	157	南开大学
128	江西财经大学	158	南通大学
129	江西科技学院	159	南阳理工学院
130	江西理工大学	160	南阳师范学院
131	江西理工大学南昌校区	161	内蒙古师范大学
132	江西师范大学	162	宁波财经学院
133	金华市丽泽中学	163	宁波大学
134	金陵科技学院	164	宁波工程学院
135	九江学院	165	宁波市效实中学
136	昆明理工大学	166	宁波职业技术学院
137	兰州大学	167	齐鲁工业大学
138	兰州理工大学	168	青岛大学
139	乐山师范学院	169	青岛科技大学
140	辽宁工程技术大学	170	青岛理工大学
141	聊城大学	171	清华大学
142	闽南师范大学	172	泉州师范学院
143	南昌大学	173	厦门大学
144	南昌航空大学	174	厦门理工学院
145	南昌理工学院	175	山东财经大学
146	南方科技大学	176	山东大学
147	南华大学	177	山东大学（威海）
148	南京大学	178	山东工商学院

编号	学校名称	编号	学校名称
179	山东科技大学	209	太原理工大学
180	山东理工大学	210	天津大学
181	山东农业大学	211	天津工业大学
182	山东女子学院	212	同济大学
183	山东师范大学	213	潍坊学院
184	山东石油化工学院	214	温州绣山中学
185	山西大学	215	武昌理工学院
186	陕西科技大学	216	武汉大学
187	上海财经大学	217	武汉工程大学
188	上海大学	218	武汉科技大学
189	上海第二工业大学	219	武汉理工大学
190	上海海事大学	220	武汉轻工大学
191	上海海洋大学	221	武汉商学院
192	上海交通大学	222	西安电子科技大学
193	上海科技大学	223	西安交通大学
194	上海应用技术大学	224	西安理工大学
195	韶关学院	225	西安石油大学
196	绍兴文理学院	226	西安邮电大学
197	绍兴文理学院元培学院	227	西北大学
198	深圳大学	228	西北工业大学
199	深圳技术大学	229	西北农林科技大学
200	沈阳航空航天大学	230	西藏民族大学
201	沈阳化工大学	231	西湖大学
202	沈阳理工大学	232	西南财经大学
203	沈阳师范大学	233	西南大学
204	四川大学	234	西南交通大学
205	四川师范大学	235	西南科技大学
206	苏州大学	236	西南民族大学
207	苏州科技大学	237	西南石油大学
208	台州学院	238	香港城市大学

编号	学校名称	编号	学校名称
239	香港科技大學	269	浙江金融职业学院
240	香港中文大学（深圳）	270	浙江科技学院
241	湘潭大学	271	燕山大学
242	新疆大学	272	宜春学院
243	新疆师范大学	273	浙江省衢州第二中学
244	信息工程大学	274	浙江师范大学
245	信阳师范学院	275	浙江万里学院
246	徐州工程学院	276	浙江育英职业技术学院
247	烟台大学	277	浙江中医药大学
248	浙江工商大学	278	郑州大学
249	浙江理工大学	279	郑州轻工业大学
250	浙江农林大学	280	中北大学
251	云南大学	281	中国传媒大学
252	长安大学	282	中国地质大学（北京）
253	长春工业大学	283	中国地质大学（武汉）
254	长春理工大学	284	中国海洋大学
255	长沙理工大学	285	中国计量大学
256	长沙学院	286	中国科学技术大学
257	肇庆学院	287	中国科学院大学
258	浙大城市学院	288	中国矿业大学
259	浙大宁波理工学院	289	中国矿业大学（北京）
260	浙江财经大学	290	中国民航大学
261	浙江传媒学院	291	中国人民大学
262	盐城工学院	292	中国石油大学（北京）
263	浙江工商大学杭州商学院	293	中国石油大学（华东）
264	浙江工业大学	294	中南大学
265	浙江工业职业技术学院	295	中南林业科技大学
266	浙江广厦建设职业技术大学	296	中南民族大学
267	浙江机电职业技术学院	297	中山大学
268	浙江金华第一中学	298	中央财经大学

编号	学校名称	编号	学校名称
299	中央民族大学	302	重庆科技学院
300	重庆大学	303	重庆邮电大学
301	重庆交通大学		



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
1	安徽财经大学	逐火之蛾队	王清锐	邱昊天	郑翔元	打星
2	安徽财经大学	假 ikun	朱君锴	钱宸	窦建邺	
3	安徽大学	常见傅里叶变换队	徐麟	邵红坤	韩泓晟	
4	安徽大学	希腊奶，我从来没有想过 AC 这个问题	贾承龙	陈德相	鲍敏文	
5	安徽大学	我去！我喜欢**！	王飞亚	许少清	许钧剑	
6	安徽工业大学	糊涂涂	王锦波	郝思凯	张孟来	
7	安吉县实验初级中学	编绘童年	黄子萌	虞辰暄	吕思吉	打星
8	安阳工学院	已经开始掉头发	刘浩林	刘曼	周雪婷	
9	北方工业大学	sjbyyds	苏靖博	王帅帅	黄超	
10	北方工业大学	没什么想法	王思诚	马子晨	刘宇轩	
11	北华大学	卧龙	袁一骏	杜琪	陈君杰	
12	北华大学	时间限制	成鲜微	薛家琪	张宇飞	
13	北京大学	逆十字	孔朝哲	周雨扬	潘骏跃	
14	北京大学	淹园外被鸽的鸽子	吴清月	胡晋侨	袁傲慕飞	
15	北京大学	无名氏	林帮才	肖千与	任柯瑾	
16	北京大学	摆烂人	钱易	彭博	冯施源	
17	北京电子科技学院	加载出来了	黄人和	冀彦丞	林子沐	打星
18	北京电子科技学院	加载不出来	黄湛	曲经民	庄京生	
19	北京工业大学	V50 吃疯狂星期四	王钟楠	余佳珉	刘海天	
20	北京航空航天大学	自由落体	金炼凯	唐怡浜	杨振炜	
21	北京航空航天大学	会挽雕弓如满月	傅可树	梁钧著	马一	
22	北京航空航天大学	想抱住前面学长的大腿	吴昊恒	董雨润	李秉翰	
23	北京航空航天大学	你今天摆烂了对不队	吕双羽	杨泊	石睿知	
24	北京化工大学	订阅号	黄东琦	邱若昕	刘祥睿	打星
25	北京化工大学	谁偷了我的快速幂板子？！	杨青博	汪孔煜	翟浩天	



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
26	北京化工大学	一条柚子	蒋英健	赵逸飞扬	吕锦豪	
27	北京化工大学	打不过就哭哭	曾梓勋	韩明辰	叶可	
28	北京交通大学	白夜追风	余彦可	彭彦铭	俞贤皓	
29	北京交通大学	你说的都队	周荣智	鲁晓曼	王纪元	
30	北京交通大学	凑不出一摩拉	杨纪升	许根瑞	何昌鹏	
31	北京交通大学	羊羊羊	郭昱哲	夏鹤鸣	张开元	
32	北京科技大学	我不行了	刘伟浩	王诺贤	苏锦波	
33	北京理工大学	蒟蒻观光	凌铭志	罗琦宣	王子默	
34	北京理工大学	北理菜币	徐子懋	卢子辰	张庚辰	
35	北京理工大学	所以爱会消失对不队	周宇傲	刘艺程	张智博	
36	北京理工大学	ddl 战神	林恺	邹知秋	朱子林	
37	北京理工大学珠海学院	星火燎原	张润泽	陈军	胡德存	
38	北京理工大学珠海学院	猫猫狗狗	严景城	江梓豪	苏哲	
39	北京林业大学	亮	周楷	李子超	邱明亮	
40	北京林业大学	北林合伙人	周子涵	赵硕	肖云鸿	
41	北京师范大学	野指针	何佳文	徐若翔	段欣然	
42	北京师范大学	Hacker	王佳一	武帅云博	颜方志	
43	北京师范大学	签到很蓝的	娄格格	姜潮涌	臧祝利	
44	北京师范大学附属嘉兴南湖高级中学	ICPC 杭州+北京师范大学附属嘉兴南湖高级中学	计雨尘	宋泊萱	吕文凯	打星
45	北京师范大学珠海校区	先特判样例	王昱超	张民轩	张涵	
46	北京信息科技大学	走到湖边就会哈拉一下买一杯美式	刘泽昊	金成厚	苏永鑫	
47	北京邮电大学	珊瑚官心海	董凯文	高畅	程泓涛	
48	北京邮电大学	三天两套	马玉龙	李健扬	苏承烨	
49	北京邮电大学	六目相对	谢骞	罗毅锐	崔家瑞	
50	北京邮电大学	未闻队名	张颖龄	谢牧航	王若竹	打星



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
51	北京邮电大学	bug 一次改队	韩雅慧	易楷为	张宇轩	打星
52	北京邮电大学	队伍名称	孙伟哲	黄旭	王冀恒	打星
53	常熟理工学院	双葉幼稚园不养废物	陈昭	张明旭	曾谷优	
54	常熟理工学院	K-ONNN	严俊华	姚康政	郭仕杰	
55	常熟理工学院	去码头整点鸽子	李莉	卓曼	谢园园	
56	成都东软学院	再爱我一次	张旭东	陈笑	赵哲煜	
57	成都锦城学院	无所谓，我会打铁	王崧	陈柯源	王睿	
58	成都锦城学院	太美丽了！锦城	徐逸芃	魏佳盛	杨凡	
59	成都理工大学	无问	陈嘉怡	段瑞涛	廖智	
60	成都理工大学	正在起名	向悦帆	李松林	艾锋炎	
61	成都信息工程大学	与美少女的贴贴日常	徐世豪	王童	沈祐正	
62	成都信息工程大学	往日不再	张轩铭	张李欣	林莫豪	
63	滁州学院	琅琊山三壮士	王燕春	卢小龙	楚森林	
64	大连大学	做AC梦	梁亮	张璟琪	朱熙恒	
65	大连大学	幻想家协会	郑明威	皮文轩	钟子鹏	
66	大连海事大学	反之亦然	王暄	童奕	陶安鑫	
67	大连理工大学	打完赶紧开派对	马硕达	张娄瑞	张傲凡	打星
68	大连理工大学	鹏鹏今天吃什么	邓思航	赵钧鹏	高金鹏	
69	大连理工大学	看懂题面就算成功	唐弘基	杜梦杰	艾子懿	
70	大连理工大学（盘锦校）	手速场真赢不了	王翊臣	李金熹	刘楚杰	
71	电子科技大学	UESTC_阿梓从小就不会算期望	诸人豪	彭帅康	李纪甫	
72	电子科技大学	UESTC_BetaCode	张能	汪语桐	李欣朋	
73	电子科技大学	UESTC_十夏花火	朱子涵	山佩永	吴立俊	打星
74	电子科技大学	UESTC_星际幽灵	王昱栋	张乐恒	罗旅洲	
75	电子科技大学	UESTC_喵喵拳	程博文	胡瑞	熊文筱	



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
76	电子科技大学中山学院	香山1队	陈佳宝	吴宝	林国杰	
77	电子科技大学中山学院	香山3队	丁子涵	蔡远立	陈灿跃	打星
78	电子科技大学中山学院	香山7队	董泓栋	王天德	曾炜骅	
79	电子科技大学中山学院	香山8队	舒智聪	廖铭源	钟毓鑫	打星
80	东北大学	东北大学_赢	李泽仁	陈少皇	徐越昊	
81	东北大学	东北大学_空指针	王乐言	陈锦绥	向辉	
82	东北大学	东北大学_遇到困难睡大觉	顾竣凯	冯楚钊	张浩霖	
83	东北大学	东北大学_不会起队名	郎敏杰	方凯伦	徐子轩	
84	东北大学秦皇岛分校	小饼卷大葱	李不凡	司伟业	董淑睿	
85	东北大学秦皇岛分校	bug都改队	曹立菲	曹怡明	冯鼎容	
86	东北大学秦皇岛分校	AC快才是真的怪	张荆冬	祝向博	吴政龙	
87	东北电力大学	HAL 9000	徐浩东	关凯铭	李翔宇	
88	东北农业大学	四五六	邵博宇	武俊延	刘新儒	
89	东北农业大学	急急急急急急	阎硕	刘世霖	李加栋	
90	东北师范大学	竹取飞翔	史曼玲	刘一木	李嘉琦	
91	东北师范大学	哲李好帅	郝帅	李然	朱衍哲	
92	东北师范大学	希格斯玻色子	张沛毅	吴越洋	张影	
93	东北师范大学	诗的二重奏	杨熊鑫	凌典	李岩松	
94	东华大学	德凯	严涵	侯迦得	蔡晋	
95	东华大学	陈晓剑舞	孙逸凡	郭旭阳	李玟剑	
96	东华大学	最后一舞	戈松	王天乐	邵兵	
97	东南大学	神奇海螺	胡佳栋	侯博凡	王俊	
98	东南大学	咕噜咕噜	黄天宇	张皓	田昊冬	
99	东南大学	小猪佩奇冲冲冲	李想	顾枢衡	刘奕辰	
100	东南大学	原味鸡好吃	吴岱右	王玉珏	赵祖妍	



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
101	福建工程学院	傅里叶变换	张山泉	王长青	廖泽晖	
102	福建工程学院	想不出名啦	郑启诚	王铭森	王凯民	打星
103	福建农林大学	重生之我是懒狗	兰宇平	林新煜	陈心桥	
104	福建师范大学	回光返照	章军豪	陈坤坤	林骅	
105	福建师范大学	我们店是室女座超星系团最好吃的沙县小吃	周奕帆	苏君鹏	陈杨涛	
106	福州大学	奇遇	黄森	林文浩	龙林	
107	福州大学	一人一瓶西湖水	杨云飞	林东颖	傅晗	
108	福州大学	气球天降	欧云帆	吴英航	林章鹏	
109	福州大学	东北饺子馆	邓宇凡	王奕然	丁凌烁	
110	阜阳师范大学	最后一队	谢天意	谢腾飞	储思晴	
111	复旦大学	天体交织	聂绍珩	陆佳艺	陈可汗	
112	复旦大学	刻耳柏洛斯	马成	张宇琪	刘皓蓝	
113	复旦大学	黑莲	刘澈	张润哲	吴思鸿	
114	广东财经大学	CodeFire	甘孟勇	黄阳辉	罗仲桥	
115	广东东软学院	摸奖的艺术	许杰森	郑旭	温贵鸿	
116	广东工业大学	顶蛙蛙	林振杰	朱晋壕	张添乐	
117	广东工业大学	三地图	林翦	刘浩洋	赵焕雄	打星
118	广东工业大学	登鲤	温俊浩	陈威衡	郭睿	打星
119	广东工业大学	这不是Bug，是特性	彭康杰	黄文朗	林智谦	打星
120	广东工业大学	二向箔	周凯慧	车文超	江舒婷	
121	广东工业大学	交叉路	钟迪	杨子弘	黄海逸	
122	广东工业大学	猪扒滑蛋饭	吴董超	刘皓瑜	梁泽丰	
123	广东工业大学揭阳校区	GDUTJY_天依不加糖	袁畅	钟鸣	黄子扬	
124	广东技术师范大学	分治ac	林家民	郑伊延	谢合松	
125	广东理工学院	答的都对	何明飞	陈国芳	陈苏琳	

参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
126	广东外语外贸大学	路卡利欧	王轶	梁晓中	李梓康	
127	广西大学	Sakana, 你让我陷入疯狂!	孙城涛	洪越	蓝秋雨	
128	广西师范大学	八千里路云和月	黄青怡	黄娟娟	叶伟强	
129	广州城市理工学院	这日子没法过了	傅智锐	陈佳文	彭钰伟	
130	广州大学	啊对对对	林希栋	冯建华	罗锦祺	
131	广州大学	负负得正	黎宝鸿	李泽刚	张靖	
132	广州大学	WA&TLE 自动机	吴昊原	林国鑫	陈凯	
133	贵州大学	wa之勇者成名录	姜春磊	王硕	胡梦昕	
134	贵州民族大学	重生之我是蒟蒻	覃昱程	但文豪	方仑	
135	桂林电子科技大学	无名之辈	黄思晨	刘思语	汪庭浩	
136	国防科技大学	万有引力号	王子恒	张睿达	李泽锴	
137	国防科技大学	蓝色空间号	朱卓锋	董理	王荣航	
138	哈尔滨工程大学	HH·木目木莫·岡本·木土 ⁺⁺ 雷其斤·001	贾宏昊	薛宇浩	王志远	
139	哈尔滨工程大学	N方过百万	冯小石	廖浠言	杜鹏宇	
140	哈尔滨工程大学	让我再摸一下心之钢	于子涵	郑祯睿	蒋保崧	
141	哈尔滨工业大学	队名怎么说	陈旭坤	师乐天	叶程鹏	
142	哈尔滨工业大学	搬起石头砸自己的脚	刘宇哲	胡昱洋	谢明东	
143	哈尔滨工业大学	VHero 三一人	王一桐	曹一豪	杨一正	
144	哈尔滨工业大学（深	骗分大队	曹杨	潘思成	沈文	
145	哈尔滨工业大学（深	AE钙奶队	高硕豪	夏鸿博	曹海东	
146	哈尔滨工业大学（深	白楼散华	羊柯伍	孙宇开	陈宇轩	
147	哈尔滨工业大学（威	行云流水	王昊川	张春立	罗江楠	
148	哈尔滨工业大学（威海）	余好Debug以AC令	李昕烨	许展翔	易子杰	
149	哈尔滨理工大学	哈理工06队	沈锦轩	林浩	陈圻昇	
150	哈尔滨理工大学	哈理工08队	顾红卫	王令开	王开纪	

参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
151	哈尔滨理工大学	哈理工05队	李晶洋	林如愿	卢昭佳	
152	哈尔滨商业大学	先行者4队	李恒远	张铂	杜方鑫	
153	杭州第四中学	杭州四中校队	林江涛	沈奕天	沈之皓	打星
154	杭州电子科技大学	杭电2队	应以周	舒飘扬	郑豪杰	
155	杭州电子科技大学	杭电12队	李卓然	邹柳石	林子睿	
156	杭州电子科技大学	杭电1队	尹吴潇	赵政和	戴志炜	
157	杭州电子科技大学	杭电8队	陈宗源	潘登	郑航凯	
158	杭州电子科技大学信息	清蒸狮子头	杨鑫	尹凯乐	柳徐吉	
159	杭州电子科技大学信息	杭州地三仙	顾凯耀	李泽瑜	郭程	
160	杭州二中白马湖学校	章绍嘉	蒋陈和	邵俊熹	张泽铠	打星
161	杭州江南实验学校	江南实验校队	廖子阳	张翰辰	董得乐	打星
162	杭州师范大学	yaqu的头号粉丝	陈科舟	殷吴辉	王图南	打星
163	杭州师范大学	CPU发烧队	童春琦	余家帅	刘书凡	打星
164	杭州师范大学	yaquの二号粉丝	潘志程	戴泽耀	李书培	打星
165	杭州师范大学	Yaqu拌饭	杨嘉福	陈奕晨	潘宇琪	打星
166	杭州师范大学	装只因的我会在杭州站邂逅什么	邵铁夫	邵铁夫	邵铁夫	打星
167	杭州师范大学	告死鸟	戴钊宇	林金泉	胡豪	打星
168	杭州师范大学	满眼皆AC	郑奇鸿	潘苏雄	祝胜毅	打星
169	杭州师范大学	现在站在你面前的是2022年沈阳站金牌•2022年杭州站冠军•cf_rating2000+•战绩可查•jxnu_sigma赘婿——stff577	林宏磊	傅贤杨	孙于晴	打星
170	杭州师范大学	现在站在你面前的是2022年沈阳站金牌•2022年杭州站冠军的队友•cf_rating1800+•你行不行啊（拍胸） •嘲讽•异世相逢尽享美味•挠头的斗牛犬•绷不住了怎么这么搞•狗看了都摇头•攻击性爆棚但是饿饿的面壁	包嘉城	陈银桦	江宇杰	打星
171	杭州市锦绣中学	锦绣育才元老三队	李景邦	方昊	无	打星
172	杭州市钱学森学校	杭州市钱学森学校	汪苏轶	吴到时	章启莘	打星
173	杭州市育才大城北学校	锦绣育才元老一队	周以山	高铂峻	陈崧岳	打星
174	杭州学军中学	学军中学五队	叶开	黄思远	张勳扬	打星
175	杭州学军中学	学军1队	周航锐	周康阳	沈吉灏	打星
176	杭州学军中学	玩游戏不玩原神	周莫非	章弥炫	朱翔宇	打星

参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
177	杭州学军中学	无所谓，反正 zak 会出手	冯阳阳	李其轩	王泽诚	打星
178	杭州学军中学	听说开1e6个deque 会MLE	朱泽木	张恒毅	陈诺	打星
179	杭州育才中学	锦绣育才元老二队	汤浩	蔡亦凡	王博宣	打星
180	合肥工业大学	嫩牛五方	张洪嘉	王熠闻	吴靖宇	
181	合肥工业大学	来都来了	黄超龙	阳勇权	张韬	
182	合肥工业大学宣城校区	柚子社天下第一	徐震	张程曦	郑博文	
183	合肥工业大学宣城校区	别打铁球球了	胡菽颖	余华安	张益	
184	合肥学院	随意	汪一明	汪少鸿	周豪	
185	合肥学院	想要变成猫猫虫	马云龙	朱艺杭	葛新雨	打星
186	合肥学院	三核低效率解题机	高欢欢	王国梁	李鹏飞	
187	河北师范大学	黎明之光	吕占捷	张圣哲	黄巍赞	
188	河海大学	队长六级998244353分	张时钊	郁冰哲	余一鸣	
189	河海大学	稳中向好	许正正	李伟嘉	程鑫宇	
190	河海大学	灵异世界探险小组	徐圣翔	付宏磊	闫科儒	
191	河南财政金融学院	wawawa	王梦贤	李祖卫	秦卓	
192	河南大学	零异事件	李金刚	毛子豪	程崇正	
193	河南大学	IEEE754	张宇	吴浩然	刘挺屹	
194	河南工业大学	签上到就算成功	李昊阳	张子豪	张鑫	
195	河南科技大学	jwq	蒋成冉	王若龙	钦钊	
196	河南师范大学	What is DFS	高新想	郝奥恺	王宇航	
197	黑龙江大学	拭暗晨曦	宋福海	丁浩康	邓基霄	
198	湖北大学	珂朵莉不想成为老司机	叶子骏	王凌烽	姜佳伟	
199	湖北第二师范学院	幻想家 WC	翁佳杭	游俊爽	刘保智	
200	湖北工业大学	人工鸽与电子鸟	张昕	柯鹏杰	王敬	
201	湖南城市学院	KFC三人篮球	申皓民	谢林宏	盛凌峰	



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
202	湖南大学	化竞选手再物竞	陈叹	张龙韬	朱名扬	
203	湖南大学	对不起_化竞选手再物竞	苏杰	廖曙康	曾逸珂	打星
204	湖南大学	宋苏宇的塞拉斯真猛	张晨曦	宋苏宇	刘佰幸	
205	湖南第一师范学院	舌尖上的dysf	朱健辉	尹桂超	周德鹏	
206	湖南工学院	全是友军玩毛	胡梦泽	刘坤	周传	
207	湖南工业大学	不太会做题	孙凯文	刘平涛	蔡珏	
208	湖南警察学院	hp2	唐琦	洪鸿铭	左国祥	
209	湖南警察学院	hp3	郭远师	蔡子妮	粮昕鑫	
210	湖南科技大学	喵喵队也要拿出真本事	周林锋	李映飞	朱宏烨	
211	湖南科技大学	残夜将明	秦豪远	关鑫	傅嘉	
212	湖南科技学院	车拉马	李公全	李顺龙	朱祎文	
213	湖南理工学院	夺心魔	魏文轩	姚周	杨可	
214	湖南理工学院	luckin	陈睿轩	王斯威	梁韧	
215	湖南农业大学	重振湘农荣光	曾钰俤	李杰	唐扬	
216	湖南农业大学	@全体成员 来个队名	邱麒桦	李南翊	李佰炎	
217	湖南人文科技学院	铁沸物	张富宇	喻昊阳	陈奕斌	
218	湖南涉外经济学院	三个蒟蒻	汤佳	郑宇	裴建强	
219	湖南师范大学	榛楷济济	欧阳龙	张椿瑞	邵博奕	
220	湖南师范大学	顽强拼搏	王万福	何嘉骏	胡缘	
221	湖南师范大学	HEX	杨泽旭	倪祺祺	马嘉豪	
222	湖南文理学院	huas_2队	周宇轩	林中庸	戴润鑫	
223	湖南文理学院	huas_1队	吴立强	李嘉红	刘威	
224	湖南中医药大学	从TL到WA	付海洋	胡棵梁	范博弈	
225	湖州师范学院	不带电脑	钱越敏	吴泽涛	谭中正	打星
226	湖州师范学院	好运来	陈文骏	李嫣然	江雨宸	打星

参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
227	湖州师范学院	取名短点节约时间但是好像又没有短名的队	叶紫琼	王胜钊	励濠璇	
228	湖州师范学院	cdn.jsdelivr.net /gh/907577659/CD N/SaltA.png	严宇赫	钟舒晴	李佳杰	
229	湖州学院	想要个牌	孙禄毅	朱鑫焱	蓝忠杰	
230	华北电力大学（北京）	ncepu_Hangzhou_0 01	武承禹	申艺翔	林鸿睿	
231	华东交通大学	喵喵喵	刘树仁	宋亮	冷柯荣	
232	华东理工大学	上课铃是摇篮曲所以我们11点就下线	姜中为	逯天毅	汪梓祥	
233	华东理工大学	想队名比过题还难	杭业晟	曾剑涛	胡文波	
234	华东师范大学	自然选择前进四！	汪坤灿	尹杰扬	黄子豪	
235	华东师范大学	签到题破防	谈笑枫	熊高越	祝润天	
236	华东师范大学	东方homo馆	漆宇祥	范晨阳	余东桦	
237	华南理工大学	香精蕨菜	余梓灏	陈漫璟	赵冬青	
238	华南理工大学	啊堆堆对	杨鸿飞	钟宇超	樊炎志	
239	华南理工大学	Any	赵宇	关锦权	陈硕	
240	华南理工大学	间谍果胶胶	郭子尧	白佳业	刘彦佐	
241	华南农业大学	欧若拉	林逸杰	郑晓杨	刘创嘉	
242	华南农业大学	菠萝头猫猫	唐朝	蓝承玮	陈乾	
243	华南农业大学	面对签到题面露难色三人组	谢兆扬	张珈棋	陈柏棋	
244	华南师范大学	啊对对队	杨方安	钟志林	温晨昊	
245	华南师范大学	定风波	林渠驰	古嘉诚	梁嘉熙	打星
246	华南师范大学	与发际线作队	邱镛霏	周奕秀	陈诗琪	打星
247	华南师范大学	野指针	李浩源	罗为	林泽勋	打星
248	华南师范大学	居然不对	海建荣	夏克宇	龙莹洁	打星
249	华南师范大学	重生之我要AC	郑宝源	张海锋	伦逸谦	打星
250	华南师范大学	开摆队	陈泽勇	温雅杰	许棋皓	
251	华南师范大学	梭哈队	覃醒亮	林叶华	冼嘉荣	



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
252	华南师范大学	虾虎遨游直至AC	袁子锋	陈家骏	陈嘉成	
253	华中科技大学	若能与你再次相见	何佳林	范彦廷	喻珈	打星
254	华中科技大学	删库跑路	汪文卓	刘柏年	刘皓铭	
255	华中科技大学	偏远小渔村传统弱校	李根	陈贤坤	李明翰	
256	华中科技大学	流汗猫虫	王尊玉	吴佳黎	闫润邦	
257	华中科技大学	鸭鸭鱼鱼虫虫	郑欣	龚宸	俞仲遥	
258	华中农业大学	三人成行	张馨月	马杰	郭竣豪	
259	华中师范大学	RE是评测机的谎言	姚辰恺	余恒宇	史承钰	
260	华中师范大学	读题-评测-AC	蒋国华	邝明琛	刘良柱	
261	惠州学院	鸪巢	陈之焕	陈辉阳	卢仲悦	
262	惠州学院	不爆0就算成功	林锐涛	温培绚	郑凯毓	
263	吉林大学	黑化肥挥发发灰会花飞	郑翔曦	郭冠男	王鹏一	
264	吉林大学	H-Z-J树	郑佳策	蒋致欧	黄哲霖	
265	吉林大学	无所谓，我们会WA！	马维龙	任可	都博远	
266	吉林大学	糖彩屋养了仁复读鸡	李昊桐	陈鹏宇	李玉海	打星
267	吉林大学	咱A不了怎么想都是数据的锅	李肇兴	邓力豪	唐榆淇	打星
268	吉首大学	三个TZ	石逸可	冯浩楠	林强	
269	集美大学	深夜谁家灯火万盏	陈文静	蔡培伟	陈伟盛	
270	集美大学	for++	吴杰	周鑫	陈煜晗	
271	济南大学	鸡你钛酶	王阳	王鸿宇	周诗栩	
272	嘉兴学院	摸鱼队	吴淘	马瑞祺	林荫	
273	嘉应学院	神狗之争	颜朝杰	蔡创昇	袁锐涛	
274	江南大学	远坂凛粉丝队	何云康	张逍遥	陈云豪	
275	江南大学	签到，**和机器人	史传正	王欣恒	林品丞	
276	江苏科技大学	没办法	殷苏海	王博	续马乐	

参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
277	江苏科技大学	小伙子你那什么车啊	郭杰良	朱庆壁	周文杰	
278	江苏省苏州中学园区校	蒟蒻小队	金天	黄万平	方亦晨	打星
279	江西财经大学	想成为纳西妲的编译器	欧阳岩	周政	喻琰	
280	江西财经大学	蜜汁手残鸡	王海峰	胡衍滨	廖凌翔	
281	江西科技学院	无言以队	金雷	余传珏	刘芳萍	
282	江西理工大学	豆乳盒子再爱我一次	艾振欣	付仁杰	陶哲	
283	江西理工大学南昌校区	天动万象	孙港	王雄	张汇鑫	
284	江西师范大学	非对称信息下的ICPC不平等博弈	庄芷滢	陈康	田震雄	
285	江西师范大学	ero automaton	陈哲	颜玮琦	张天福	
286	金华市丽泽中学	手我	梁润昊	赵晟昊	汪致远	打星
287	金华市丽泽中学	谢谢老师	叶印东	项灏洋	宋子岩	打星
288	金陵科技学院	二带一	李蕴杰	万卓越	盛夏涛	
289	九江学院	赛博丁只因	许俊杰	何浩	杭天翔	
290	昆明理工大学	Join&&Enjoy	陈博	杨江南	代欣然	
291	昆明理工大学	Random Latte	邹驰誉	刘锦昌	张践翼	
292	兰州大学	黑毛红瞳萝莉也万岁	吕斯寒	许江南	傅楷	
293	兰州大学	灵光乍现	李欣杭	王若譔	梁宇昊	
294	兰州理工大学	认真专注沉着冷静	沈宇昊	叶刘强	丁焱焱	
295	乐山师范学院	我的罚时在你之上	崔伟浩	覃彦	姜涛	
296	乐山师范学院	水上由岐	钟闻杰	吕孟霖	何世春	
297	辽宁工程技术大学	太阳石之光	魏翔飞	程佳阳	艾荣成	
298	聊城大学	蓝桥杯选手	刘洪泉	陈廷超	吉炳羽	
299	闽南师范大学	阿尼亚今天wakuwaku	沈汉强	梁国栋	郭雷	
300	南昌大学	摆烂猫猫	万钧	惠鹏程	蔡定中	
301	南昌航空大学	到底叫啥2.0	吕锴伦	王旻镐	王复兴	打星



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
302	南昌航空大学	debug都队	付海清	徐良	赖敬超	
303	南昌航空大学	正在起名中	谢佳树	肖豫崇	邹锦法	
304	南昌理工学院	桃李不言	刘佳明	李强圣	李政通	
305	南方科技大学	南方科技大学-枫丹白露	何俞均	严翔羽	陈明志	
306	南方科技大学	南方科技大学-佩皮尼昂	程司哲	郑轶滔	张书玮	
307	南方科技大学	南方科技大学-敦刻尔克	黄少霖	陈天乐	邓清文	
308	南华大学	难道他是天才吗	周楷傑	李柏顺	杨家骏	
309	南华大学	国家汪汪大队	李卓能	肖珂	宋泽坤	
310	南京大学	triple_dogs	刘弘洋	王淳扬	张昕渊	
311	南京大学	钟山风雨	陈昊洋	王恺翔	黄梓彦	
312	南京大学	荆棘黄昏	鞠哲	蔡昊润	缪天顺	
313	南京大学	三妖精 SAY WA	邹忠奇	邓铭越	赵子轩	打星
314	南京大学	生瓜蛋子	张成禹	颜树	张天钰	打星
315	南京大学	乱敲键盘	张植翔	黄可唯	陈端锐	打星
316	南京大学	明明是我先来的	黄文睿	谭泽晖	王崧睿	打星
317	南京大学	流火	曹逸中	陈弘毅	姚嘉和	
318	南京航空航天大学	在ICPC中寻求WA并没有搞错什么	姚远	吕俊琪	任衍硕	
319	南京航空航天大学	什么是ICPC	张波	范承洁	张海若	
320	南京航空航天大学	么鸡小分队	周傅毅楠	刘昊哲	沈凌翔	
321	南京航空航天大学	林克时间	刘明杰	袁尔杭	陈泓谕	
322	南京理工大学	立一摸断平三色猫猫头	金朝哲	陈一涵	郭佳樊	
323	南京理工大学	头猫猫猫头	王俊鑫	张行	邓谢喆	
324	南京理工大学	核平猫猫头	何平	陈涣涣	蔡佳铭	
325	南京林业大学	月与花束	郑镐予	周怿翔	张友鑫	
326	南京师范大学	正宗大非柱	方铭宇	葛子阳	杨圣涵	

参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
327	南京晓庄学院	明年本升小	胡颖	单宇星	李志斌	
328	南京晓庄学院	弓长木又车彳亍	王子越	张权	聂圣杰	
329	南京信息工程大学	跟不上榜	洪伟	董兆琦	潘小康	
330	南京信息工程大学	那你能帮帮我吗	魏林东	邢一鸣	李嘉松	
331	南京信息工程大学	流水线车间	张逸凡	马天顺	林思程	
332	南京邮电大学	斑鸠	郁青陟	崔泽昂	樊祺乐	
333	南京邮电大学	你别急，我先看看榜	林恒正	聂晗	冯坤	
334	南京邮电大学	最喜欢的一集	张烨民	孙靖辉	陶陆天	
335	南京邮电大学	圣母圣咏	刘汪	周仕哲	卢雨田	
336	南京邮电大学通达学院	西西弗斯还在**	陈天意	杨有成	王以宁	
337	南开大学	狂乱木曜日	陈雪涛	陈冠修	魏冰青	
338	南开大学	虽5但u	徐百朋	崔家贺	薛湛童	
339	南通大学	集思广益一波	张世梁	周杰	韩愈	
340	南阳理工学院	AC小兔队	孙宇龙	陈超凡	原勇涛	
341	南阳师范学院	BLQ梦之队	邱志恩	凌明磊	白亚豪	
342	内蒙古师范大学	imnul队	赵文浩	马鸿飞	王杰	
343	宁波财经学院	wawa菜	曾龙伟	朱宸旭	许江涛	
344	宁波财经学院	偷吃贡品	颜俊扬	林元钞	王海成	
345	宁波大学	演员小队	蒋轶波	胡值闻	吴凯晟	打星
346	宁波大学	守望银蟾的汪酱	余涛	程亚玮	黄雨彤	
347	宁波大学	玛卡巴卡	陈炳灿	陈品文	金雯丽	
348	宁波大学	追星星的喵酱	姚沈豪	王小管	李浩	
349	宁波工程学院	队长没过四级队	徐恩祥	席帅	耿龙斌	
350	宁波工程学院	暴力出奇迹	刘孙楠	吴敏哲	王济舟	
351	宁波市效实中学	水神	张文瀚	胡钰昊	陈宇翔	打星



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
352	宁波市效实中学	好好学	华羽帆	黄佳瑞	徐振羽	打星
353	宁波市效实中学	贤明哥哥亲援队	王子瑜	钟元珂	赵子腾	打星
354	宁波职业技术学院	九亿少女的震动的梦	陈昌科	赵博渊	滕宇凯	
355	齐鲁工业大学	拿铜去上海	刘易凡	许一鸣	王金旭	
356	青岛大学	猫猫管家粉丝后援团	张云哲	白聿雄	张翔宇	
357	青岛大学	(^_^).zZ	陈贺	姜恒玉	韩明睿	
358	青岛大学	空里流霜不觉飞，鬼刀一开看不见	赵浩辰	杨镓澈	许林赫	
359	青岛大学	DAYDAYDREAM	杨晓达	段嘉奇	安晓曼	
360	青岛科技大学	如果是美少女的话一定能ac的吧	黄本瑞	李忻怡	刘硕	打星
361	青岛科技大学	123qwe	初清平	崔喆	曾庆帅	
362	青岛科技大学	斯卡布罗集市	朱文杰	高英翔	侯佳文	
363	青岛科技大学	特鲁你看住小玉老爹先A道题	郭瞰	陆知遥	刘博	打星
364	青岛理工大学	一神带两坑	饶礼建	刘方	史杰	
365	清华大学	有手有脚	罗恺	陈于思	杨珖	
366	清华大学	运气选手走不远的	曹越	李天宇	彭志可	
367	清华大学	暑假胖十斤	陈卓裕	孙乐然	何珈玮	
368	清华大学	JSOI摸鱼队	孙若凡	张庭瑞	袁浩天	
369	泉州师范学院	世界上最菜的珂学家们	沈文韬	杨光	罗德璿	
370	厦门大学	惊鸿过隙	张俊杰	周和	麦润埔	
371	厦门大学	比奇堡三恶霸	陈江旺	陈玮坚	宋笑宇	
372	厦门大学	OI时长两年半	李哲彦	林帅	陈臻	
373	厦门理工学院	明理精工	孔德森	江贤哲	黄奇凡	
374	山东财经大学	偶然性	康佳政	马金鹏	黄越	
375	山东大学	我猜你不猜我猜不猜你猜不猜	陈子载	苏程	侯程文	
376	山东大学	四小时下班	王天竹	嵇安垣	张炳琪	



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
377	山东大学	追光者	战绪丰	庞天祥	袁胜利	
378	山东大学	梦天使	耿浩天	张昊雨	蒋裕成	
379	山东大学（威海）	萌新不打铁	魏志祥	倪子鉴	钟茵树	
380	山东大学（威海）	无所谓，我会AC	崔海勤	朱益言	张智航	
381	山东工商学院	茶话会	李亚然	王在媛	鲁庆	
382	山东科技大学	奋进号	高云鹏	高宇	李泓霖	
383	山东理工大学	无至之境	宋天一	杨帆	张广祺	
384	山东理工大学	抹茶饼干	徐显赫	马玉堂	郭海滨	
385	山东理工大学	凌乱-皮卡Wa	马润东	徐董鑫	马健文	
386	山东农业大学	一天队	武天乐	钟苏阳	李振一	
387	山东女子学院	我们也不知道能A 几道	曲瀚纬	周子腾	程文蓉	
388	山东师范大学	三人的奇妙冒险	高梦媛	张明慧	贾庆稚	
389	山东石油化工学院	山中月水中石	陈阳	宋健伟	郭晨晖	
390	山西大学	快冲	邹佳乐	华晓飞	谢千一	
391	陕西科技大学	三个外省人打陕西省省赛	方玟萱	张恩哲	张席	
392	上海财经大学	SAKANA	曹人杰	费煜章	郭士纳	
393	上海大学	夜归人	陶钧	金之谦	冀昱昊	
394	上海大学	玉兰花开	李梓航	康高熙	王静颐	
395	上海大学	寂静时刻	唐笑涵	秦云啸	黄添祎	
396	上海大学	搜铺	谢奕	易兰萱	金铖	
397	上海第二工业大学	汪汪队起飞咯	葛周麒	陈泽平	庄欣昀	
398	上海第二工业大学	粉红毛毛兔	胡垚	邓人铭	陈骏蔚	打星
399	上海海事大学	main	应懿	周金	薛津麒	
400	上海海洋大学	睡了吗	魏朗天	刘国涛	冯涛	
401	上海交通大学	柳	王照梓	姜天乐	叶瑶琦	

参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
402	上海交通大学	风乎舞雩	冯缘	郭吉舟	唐靖淇	
403	上海交通大学	云影徘徊	陈圣尧	陈烨炜	曾子瑞	
404	上海交通大学	吸风饮露	杨崇烨	刘泳霖	王鲲鹏	
405	上海科技大学	新建文件夹	胡港枫	单子维	滕致浩	
406	上海科技大学	在世界终末的降临之日，我们的字符串题被卡常了	曹宇涵	林迦勒	白一诺	
407	上海应用技术大学	四面楚鸽	朱嘉钧	叶之捷	王俞力	
408	上海应用技术大学	星云的回响	许豪骏	刘和乐	祝乘风	打星
409	韶关学院	Siege lion	罗凯鑫	林日清	刘庭权	
410	绍兴文理学院	破晓	郑柏成	孟嘉政	范康鑫	
411	绍兴文理学院	零始	吴慧一	应贤儿	李柯飏	
412	绍兴文理学院元培学院	朝气蓬勃大一队	黄佳欣	黄鑫	杨孔俊	
413	深圳大学	SZU_Planck	千天一	王曦	莫泽钊	
414	深圳大学	SZU_YanranLee	郑杨	陈敏涵	许彦婷	
415	深圳大学	SZU_Tarjan	苏嘉淇	刘仟华	钟兆雄	
416	深圳大学	SZU_Tencent	陈天行	刘逸飞	何元捷	打星
417	深圳大学	我是超人强，越超人越强	何嘉键	丁潇杰	郭泽森	打星
418	深圳大学	八级大狂风	叶可禾	陈攢鑫	查凯文	打星
419	深圳技术大学	好问题	叶子豪	周宏伟	杨卓勋	打星
420	深圳技术大学	(一"一)	钱贵宁	刘泽驰	周家宝	
421	深圳技术大学	鸚鵡螺	吴泰维	陈锦聪	曾熙柔	
422	沈阳航空航天大学	我也想AC	黄明宇	张维佳	张京川	打星
423	沈阳航空航天大学	Knockstar*	张敬尧	赵永航	赵午杰	打星
424	沈阳航空航天大学	道阻且长	刘云鹏	薛逯	詹昊	
425	沈阳化工大学	Kiryca	惠蒲葵	陈如聪	周壮壮	
426	沈阳理工大学	丁真	金铉杰	茅泉浩	金典	



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
427	沈阳师范大学	三个人英语加起来都凑不到四级	孙岸琦	钟日优	贾旭冉	
428	四川大学	基本无害	苏臻	李名骅	牛佳文	
429	四川大学	摸鱼小队	杜双君	彭昌浩	黄乙凌	
430	四川大学	树上莫队	刘却恒	朱奕杰	黄云堃	
431	四川师范大学	宋沅泽带头冲锋	李俊霖	许杰	晋云涛	
432	苏州大学	韩氏空指针上可持久化雨自动机	李承庚	赵鹏	周逸扬	
433	苏州大学	555我的炸鸡	林志诚	顾俊辉	陈惟一	
434	苏州大学	白日梦	唐心诚	白宇杰	郭沈琳	打星
435	苏州大学	Blowback	王宇轩	简嘉瑶	周晓逸	
436	苏州科技大学	ifan 不是 ijia • ijia 不是 iweng • iweng 不是 ikun • 世界末彼岸花丛中的死之结界	江帆	陈家杰	翁康智	
437	苏州科技大学	最后的轻语	时微淳	黄泱邦	吴晓凡	
438	台州学院	沧浪之水	林钰琳	孙宇飞	陈景钧	
439	台州学院	烂个将就	刘宇翔	徐海迪	许骏楠	
440	台州学院	404错误	罗健	蒋旭东	周珂雨	
441	太原理工大学	为嘛黄瓜绿	何奇璋	李沛霖	李昌荣	
442	太原理工大学	百闻不如一见队	汤奇霖	李浩宇	郭晋龙	
443	天津大学	背着队友偷偷A题	陈曦	刘汶铮	艾力西尔·安外尔	
444	天津大学	归零	陈奕池	叶泽依	崔奕凡	
445	天津大学	180天了，还没改名	王子祺	任浪栋	李俊佳	
446	天津工业大学	转生到异世界然后一秒AK	贾少晨	鄢程毅	王鑫瑞	
447	天津工业大学	大聪明不相信眼泪	王心想	梁欢欢	石梓茜	
448	同济大学	达拉崩吧班德贝迪卜多比鲁翁	孙治弘	刘依扬	张乐天	
449	同济大学	长日将尽	储德明	姜梓恒	朱泽凯	
450	同济大学	打呗	成笑行	徐正扬	陈奕澄	
451	潍坊学院	良夜清风月满湖	周俊旭	冀瑞腾	周东超	

参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
452	温州绣山中学	超然绣之队	张一言	王文轩	吴俊霖	打星
453	武昌理工学院	雅沙西	常毅威	周思豪	常康腾	
454	武汉大学	大秦可乐	杨宇轩	杨宇杰	陈昭宪	
455	武汉大学	于寒风中飞驰	郑寒友	于丰林	张弛	
456	武汉大学	青春可爱妹妹不会梦见十灯佐特	侯哲	冯烨聪	蔡玉聪	
457	武汉工程大学	zcy粉丝团	符轩豪	樊长冰	刘超	
458	武汉科技大学	电子竞技，菜是原罪。	樊景文	张子亮	崔正	
459	武汉科技大学	阿尼亚能读懂出题人吗	丁怡特	姬慧彤	曹阳兴	
460	武汉科技大学	无星之夜	聂泽锴	郑天佑	胡步	
461	武汉理工大学	有福同享有难退队	黄峻	李伦喆	林学涛	
462	武汉理工大学	你敢跟他作队	胡金融	王奖昊	吴雨桐	
463	武汉理工大学	再睡五分钟	侯雪峰	叶圳焜	谢子扬	
464	武汉轻工大学	额可赛普特	贾鹏城	王百威	王帅振	
465	武汉轻工大学	赢了放烟花，输了喝可乐	王小康	邵宽	谷帼嵘	
466	武汉商学院	心愿	贾锐哲	胡恩照	田坤	打星
467	武汉商学院	三哈	刘津津	刘洋	周天举	
468	西安电子科技大学	辛几何旋律	冯畅	湛忠胜	周灿	
469	西安电子科技大学	机随乱打	孙振元	田康杰	张艺龄	
470	西安电子科技大学	超额剩余价值	蒋叶桢	何贯中	陈俊丞	
471	西安电子科技大学	栀子花	曾祥翼	赵人毅	胡宇航	
472	西安交通大学	大秦酒店欢迎您	陈子谦	胡扬帆	洪家庆	
473	西安交通大学	SonicYouth	何卓霖	李纳川	夏玮钧	
474	西安交通大学	潮涌	田雨阳	王禹皓	张清扬	
475	西安理工大学	感受一下比赛氛围	张逸飞	张佳成	刘元涛	
476	西安石油大学	不想再罚坐了	任宇麒	林道斌	张家树	



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
477	西安石油大学	WA想要AC	张自清	李文慧	张景韬	打星
478	西安邮电大学	同调加速连光都可以超越	王嘉男	刘坤池	赵景齐	
479	西北大学	早八睡不醒	王婷	严馨蕊	冯幸	
480	西北大学	如果 ACM 需要鼓励的话	李国航	高子杰	田朕铭	
481	西北工业大学	翱翔西瓜队	吴茂佳	高近书	陈仕轩	
482	西北工业大学	黎明与黄昏	李天舒	赵一平	池久涛	
483	西北工业大学	KYZ	赵子元	康博意	杨昊	
484	西北工业大学	命运之石	许洲宁	邹嘉豪	吴秋鹏	
485	西北农林科技大学	以上队伍成绩无效	吴晨阳	贺浩轩	曾令顺	
486	西北农林科技大学	队友carry我sorry	李佐彤	徐学轩	张清凌	打星
487	西北农林科技大学	天天向上	洪博	张旭	党金鹏	打星
488	西北农林科技大学	三碗不过冈	王正超	樊世豪	吉正杰	
489	西藏民族大学	秦汉3	陈曦	胡鑫	徐文华	
490	西湖大学	Westlake	张乐程	吴陈乐	杨英豪	
491	西南财经大学	前进！冲击！突破！	钟明汉	杨文昊	张硕	
492	西南大学	小黑子们V我50	单义文	唐浩	谭宇森	
493	西南交通大学	无疾而终	马杰成	陈加林	宁晟	
494	西南交通大学	赛马娘粉丝团	王翔宇	陈越	王浩源	
495	西南交通大学	电灯泡也会心痛	赵一冰	郑欢庆	徐梓航	
496	西南科技大学	可见光	向子建	陈同庆	唐毅贵	
497	西南科技大学	MinyaKonka	袁博洋	栗永航	周杨杨	
498	西南民族大学	借东风	张书豪	李旭东	陈胤均	
499	西南民族大学	刚三	龙海韬	潘浩霖	胡一铭	
500	西南民族大学	三川赴海	李正毅	李泽鑫	周亚栋	
501	西南石油大学	队名想好了吗	黄馨月	梅琦	黄逸飞	

参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
502	香港城市大学	ASMAN	Nuraaly TOKTONAZA R UULU	Talant DIYKAN BAEV	Talantb ekZhenish bekuulu	
503	香港科技大学	樹狀數組不能維護01背包	张重	何佳优	池彦宽	
504	香港中文大学（深圳）	巴克利	忙秋阳	郭青硕	李冬旭	
505	湘潭大学	叫谢老板会被禁言	李子熙	曾洋旭	魏志高	
506	湘潭大学	三只小猪	曾庆鑫	万康	何恺	
507	新疆大学	听雨	李佳胜	罗逸聪	杨弘毅	
508	新疆师范大学	一级警报	毛智谦	宁善成	毛智谦	
509	信息工程大学	Flappy_b0ys	杜和儒	黄心庭	祝李哲	
510	信息工程大学	老村长	李一帆	郑浩楠	陈润森	
511	信阳师范学院	信阳师范学院队	胡嘉兴	胡嘉兴	胡嘉兴	
512	徐州工程学院	啪的一下就过了	朱骏豪	张恒	刘通	
513	徐州工程学院	无所谓	邵文杰	高乐	何陆颖	
514	烟台大学	未竟之梦	田启初	伍远毅	冯天书	
515	烟台大学	一切都好	王振宁	张自强	李富康	
516	盐城工学院	北巷清风	胡远韬	韩逸凡	张涛	
517	燕山大学	塔山Dark树林	孙振轩	李一阳	赵玉航	
518	燕山大学	来自东方的神秘力量	牛彦深	李悠然	李壮壮	
519	宜春学院	每天都爽睡	吴淇	童宗锐	朱凯俊	
520	云南大学	爱拼队	郑知菲	杨佳祺	郑晓雷	打星
521	云南大学	梅花队	蔡新宇	王柯	周翔宇	
522	长安大学	彩虹岛之戮	张园	段可然	刘葆骐	
523	长春工业大学	二十三点五十九	吴越哲	徐梦皓	韩清丞	
524	长春理工大学	CUST长三角校区	竺驰峰	周璨	俞凯元	
525	长春理工大学	繁星	姚祥辉	陈奕帆	潘奕霖	
526	长春理工大学	龙神神龙	任鑫	魏龙飞	铁博文	打星



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
527	长春理工大学	啊耶	刘付萍	赵慧敏	丁雨时	打星
528	长沙理工大学	rush balloon!	蔡灏东	张禹轩	侯骏哲	
529	长沙理工大学	宝可梦之炼金术士	刘赞贵	刘帅	胡洋	
530	长沙学院	代码敲不	肖春晴	邱一凡	李佳骏	
531	长沙学院	楚鸟未鸣	肖天赐	李书宇	贺治邨	
532	肇庆学院	北岭五队	李进锋	杨辉宇	陈盈盈	
533	浙大城市学院	《天衣无缝》	吴宝俊	贾缤	黄宇航	
534	浙大城市学院	游客	方韬瑜	张博超	楼晨	
535	浙大城市学院	乱拳打死老师傅	王磊	沈昕哲	褚锦威	
536	浙大城市学院	米兰的小铁匠	官辰烨	上官天韵	陶重凯	
537	浙大宁波理工学院	啊对对队	沈威	谢俊喆	胡鑫磊	
538	浙大宁波理工学院	大大黄焖鸡	陈湘铭	吴杰	黄炘	
539	浙江财经大学	寒星孤月	徐海天	陈启亮	冯裕钵	
540	浙江财经大学	赛博朋克：边缘银者	张维康	张宏剑	徐宇诺	
541	浙江传媒学院	竹杖芒鞋轻胜马	张训然	徐雷斌	许凯杰	
542	浙江工商大学	希望代码一次敲队	徐晨威	刘冠轩	田博宇	打星
543	浙江工商大学	猫猫二百五	郭宇航	张殷杰	韩帅彪	打星
544	浙江工商大学	kkt	何青峰	葛凯	陈俊宇	
545	浙江工商大学	绿色acm	张鑫豪	李骏阳	金典	打星
546	浙江工商大学	队名？	陈致远	陈南君	俞庄楠	
547	浙江工商大学	犇鸟先飞	赵嘉磊	汤亦奇	耿鑫伟	
548	浙江工商大学	大红大紫	魏道	黄文豪	王晨杰	
549	浙江工商大学杭州商学院	有空乱想不如多敲代码	章起帆	柏晨垚	郑子涵	
550	浙江工商大学杭州商学	一个中文名字	曾歆瑶	麻嘉豪	潘琮睿	
551	浙江工业大学	地球猫猫	张宇翔	李亚伦	陈洁怡	



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
552	浙江工业大学	Insomniac	谢洋帆	胡圣烜	吴昊天	
553	浙江工业大学	铁华团	王路	王瑞	李汶芝	
554	浙江工业大学	下岗再就业	陈尧	吴雨轩	王浩名	
555	浙江工业职业技术学院	恭喜你加入羊群	竺夏	周越	杨楠	
556	浙江广厦建设职业技术	AR队	麦文鹏	陈斌	余瑞	
557	浙江广厦建设职业技术	快乐小组	马草原	宓启煊	常天俊	打星
558	浙江广厦建设职业技术	新新码戏	张皓杰	陈家乐	杨杰	
559	浙江机电职业技术学院	摸鱼的鸽子	应程杰	阮湛皓	陈佳宇	
560	浙江机电职业技术学院	机电八队	赵郑重	周伟剑	洪志伦	
561	浙江机电职业技术学院	啥都不对	骆振东	余晨睿	章超瑜	打星
562	浙江机电职业技术学院	原批一群	汪俊杰	金群策	张磊	打星
563	浙江金华第一中学	不为OI所动，打更专业的ACM	姜圻圣	张涵硕	赖可依	打星
564	浙江金华第一中学	冰封王座	孙梓皓	毛艺婷	郑杞珩	打星
565	浙江金融职业学院	这次应该可以	吴俊杰	吕哲宇	胡恩俊	
566	浙江金融职业学院	芭芭拉冲呀	张如华	邓瑞琦	金汝霖	
567	浙江科技学院	打星队	孙寅	余将虎	沈序戎	
568	浙江科技学院	炸鸡腿饭	应谢吾	王骏	童文韬	
569	浙江科技学院	浙科十队	葛伟杰	方行	沈嘉鸣	
570	浙江理工大学	好起来rua	杨子建	翁昊洋	晏阳英哲	打星
571	浙江理工大学	学林街保安队	杨吴珂	卜洋程	张一弛	
572	浙江理工大学	锃斤拷	陶稼辉	项帅	姚仁杰	
573	浙江理工大学	海超人大洋游侠和隐形船	宁宇浩	王显龙	邱天	打星
574	浙江理工大学	喵喵队立大功	瞿程浩	吴士超	楼家豪	
575	浙江理工大学	邪王真眼是最强的	陈颖豪	庄志宽	俞璐瑶	
576	浙江农林大学	pop rbp	杨成艺	章恒磊	郑懿	

参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
577	浙江农林大学	带花树	蒋文涛	顾芝瑜	沈博华	打星
578	浙江农林大学	我想想	计妙钜	朱强	张圯	
579	浙江农林大学	致相	金沈扬	黄逸帆	诸葛智棱	
580	浙江农林大学	Restart	王荣崢	郑伊磊	王子超	
581	浙江省衢州第二中学	五年OI三年IO	钱易	王远涛	陈子涵	打星
582	浙江省衢州第二中学	LYP粉丝后援团	郑予谦	方心童	郑钧	打星
583	浙江省衢州第二中学	异或非与队	任仕杰	姜泰哲	柴春阳	打星
584	浙江师范大学	你不是一个人	陈骏鹏	丁逸飞	郑依佳	
585	浙江师范大学	三号楼说猫德是伪科学	张煜	郑可	章可仲	
586	浙江师范大学	东方1201	朱晨峰	周启旋	陈安琪	
587	浙江师范大学	阿，退！退！退！	滕佳倩	倪梦洁	许凯胤	
588	浙江万里学院	核酸不排队	陶璐	戴单一	王若菲	
589	浙江万里学院	我们仨指定嘎嘎乱杀	赵之钰	吴振扬	袁礼赞	
590	浙江万里学院	咱三一队	朱欣仪	何潇薇	钱沁浩	
591	浙江育英职业技术学院	巧克力霸王龙	黄文凯	宋仪彬	罗楠	
592	浙江育英职业技术学院	弈？悟！	沈永源		方婧婧	
593	浙江中医药大学	ZCMU-珂朵莉樹上可持續化咕咕咕	盛子阳	赵天骏	姚冠宇	
594	浙江中医药大学	ZCMU-今天喝黄桃果霸	卢昕怡	景舒楠	钟晓芸	
595	郑州大学	致命打击	李智宇	蔡明	申重阳	
596	郑州大学	青铜时代号	刘贵源	李自攀	张弛	
597	郑州大学	哈哈哈哈哈	杜金展	郭孝镇	赵一丁	
598	郑州轻工业大学	没有数理基础	卢亚冬	刘子豪	赵清杨	
599	郑州轻工业大学	莫比乌斯反演队友	郑皓阳	刘泽辰	赵永斌	打星
600	郑州轻工业大学	无所谓,队友会出手	霍海源	张一帆	段家豪	
601	郑州轻工业大学	成为勇者魔王竟是我队友？！	韩子昂	司传钊	张青华	



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
602	中北大学	起名真麻烦	范展诚	张纭昌	王任钰	
603	中北大学	冲上云霄	高慧杰	王烁	马少龙	打星
604	中北大学	能开香槟吗	冯奕铭	陈利鑫	方杰	
605	中国传媒大学	智能工人队	许安超	凌海	沈钰欣	
606	中国传媒大学	一刀子一刀子	李明萱	涂然	余健	
607	中国地质大学（北京）	莓莓奶昔	易晨竹	黄恺瑞	郭彦杏	
608	中国地质大学（北京）	队名已隐藏	纪永辉	万楹凯	侯雨婷	
609	中国地质大学（武汉）	学长不在家我们都是小跳wa	潘敖	张桃玮	李诏天	
610	中国地质大学（武汉）	暴力混分队	张永成	聂诚选	王棋	
611	中国地质大学（武汉）	背着队友偷偷wa题	何永鑫	付欣宇	于桐	
612	中国海洋大学	三个老年银	吕筱玮	葛足澳	延书宇	
613	中国计量大学	吴老板想要变成chico的狗	吴志存	杨晗	章霄宇	
614	中国计量大学	fufu吃大米	刘昕	金晖	裴君辉	
615	中国科学技术大学	ac之恋	舒英特	殷跃然	王涵斌	
616	中国科学技术大学	freedive	李泽林	欧 阳 博 丁	肖羿	
617	中国科学技术大学	USTC摸鱼队	温家睿	陈凌峰	林度	
618	中国科学技术大学	罚时要高到无穷	沈新迪	桂之瑜	王博文	
619	中国科学院大学	果壳挂科王	徐亦周	徐致远	蓝天朗	
620	中国科学院大学	果壳家的龙ACMer	李衍君	徐步骥	朱辰	
621	中国科学院大学	玉泉路酒吧	许晋升	张欣培	卢柯圳	
622	中国矿业大学	面向AC编程	唐嘉诣	程传彦	肖永烨	
623	中国矿业大学	法外矿徒	严川浙	吴仰喆	胡张喆	
624	中国矿业大学	矿世奇才	刘凯	肖佳乐	蔡家桢	
625	中国矿业大学	T934	尉高耀	王书存	高新	打星
626	中国矿业大学（北京）	队长一人顶仨队	高晨莹	史坪巧	张泽豪	



参赛学校和参赛队伍名单

序号	学校名称	队伍中文名	队员 1	队员 2	队员 3	备注
627	中国民航大学	积极健康向上	王西霖	吴鹏飞	陈乐山	
628	中国民航大学	无问西东	刘家宁	饶恒	傅一笑	打星
629	中国民航大学	追光者	冉桐	何芋宏	王思雨	打星
630	中国人民大学	吾等戮力同心，定能回天转日	向尔格	何东楠	李泽北	
631	中国人民大学	疲惫实验室	胡博文	李雨航	杨兆琪	打星
632	中国人民大学	嘉然今天创什么	李林珏	汪元森	王成瑞	
633	中国人民大学	养老人员专属薏米茶	陈路晰	潘俊达	程云飞	
634	中国石油大学（北京）	我为石油献代码	潘耀宇	夏方略	郑朝斌	
635	中国石油大学（华东）	企图越过Fe砍到Cu	应昕诺	房永乐	周冠	
636	中国石油大学（华东）	噜噜pig	周昊	于梓萱	姜永康	
637	中国石油大学（华东）	灵茶山艾府	邹越	吕栋	皮祥剑	
638	中国石油大学（华东）	黑色坦克	李科辰	秦翥	许嘉星	
639	中南大学	明日之风的三重奏	赵伯阳	徐国琛	李玄靖	
640	中南大学	TheEndingEden	王丰呈	金子璇	代林凡	
641	中南大学	AK是你的谎言	唐义丰	崔力鸿	羊宏宇	
642	中南林业科技大学	中南林业科技大学1队	雷阳	周海勇	舒蒔英	
643	中南民族大学	大师为友	胡双	叶家永	肖雨昊	打星
644	中南民族大学	回响	陈珍	谢瀚萱	王创锐	
645	中南民族大学	看题看五小时	吴诗怡	陈阳	王艳	
646	中山大学	中山大学-版本之子	梁梓豪	罗以彬	陈银超	
647	中山大学	中山大学-三轮车	陈冠宏	何宇扬	曾德星	
648	中山大学	中山大学_无限	朱泰锟	张凯东	叶成隆	
649	中山大学	中山大学_破败军团	姚敏清	彭泽铭	郑海俊	
650	中央财经大学	程序猿队	陈玄	刘宇航	应越	
651	中央民族大学	玛卡巴卡	陈俞宁	丁振杨	赵宇	

参赛学校和参赛队伍名单

[illegible]