



# 2022 年江苏省大学生程序设计大赛

## 参赛手册

指导单位：江苏省教育厅

主办单位：江苏省计算机学会

承办单位：南京师范大学

协办单位：中国大学生程序设计竞赛组委会

2022 年 5 月 南京

## 南京师范大学简介

南京师范大学是国家“双一流”建设高校和江苏高水平大学建设高校。学校的主源可追溯到 1902 年创办的三江师范学堂，该学堂是中国高等师范教育的发祥地之一。后历经两江优级师范学堂、南京高等师范学校、国立东南大学、国立第四中山大学、江苏大学、国立中央大学、国立南京大学等时期；其另一源头为 1888 年创办的汇文书院，后发展为金陵大学，1951 年与金陵女子文理学院（曾称金陵女子大学）合并，成立公立金陵大学。1952 年全国高校院系调整，在原南京大学、公立金陵大学等有关院系的基础上组建南京师范学院，校址设在原金陵女子大学校址。1984 年改办成南京师范大学。1996 年进入国家“211 工程”高校行列。2000 年南京动力高等专科学校并入。2015 年成为江苏省与教育部共建高校。2017 年入选国家首轮“双一流”建设高校。2018 年成为教育部与江苏省共建“双一流”建设高校。2022 年入选国家第二轮“双一流”建设高校。目前，学校正在着力建设“有国际影响的高水平大学”。

南京师范大学作为一所百年老校，名家大师辈出，文化底蕴深厚。李瑞清、江谦、柳诒徵、郭秉文、李叔同、张士一、陶行知、陈鹤琴、吴贻芳、孟宪承、杨贤江、徐悲鸿、高觉敷、罗家伦、潘玉良、张大千、唐圭璋、傅抱石、陈邦杰、陈洪、吴作人、李旭旦、孙望等诸多蜚声海内外的专家学者曾在此主政或执教。目前更有一大批国内外知名的专家学者在此潜心耕耘，著书立说，培育后学。经过一代又一代南师人薪火相继、身教言传，历史性地生成了“严谨朴实”的学术品格，育就了“以人为本”的厚生传统，砥砺出“团结奋进”的拼搏意识，塑造了“追求卓越”的创新精神。学校以“正德厚生、笃学敏行”为校训，形成了“严谨、朴实、奋发、奉献”的优良校风。

南京师范大学拥有仙林、随园、紫金三个校区，随园校区有着“东方最美丽的校园”之美誉。学校占地面积 2179633 平方米，现有校舍总建筑面积 932076.19 平方米。设有二级学院 28 个、独立学院 2 个。学校共有在职教职工 3271 人，专任教师 2170 人，专任教师中正高级职称 654 人，副高级职称 748 人；中科院院士 1 人，国家级有突出贡献专家 10 名，“百千万人才工程”国家级人选 11 名，教育部创新团队 1 个，教育部重大人才工程入选者 13 人，国家重大人才计划 A 类特聘专家 4 名、青年人才 4 名，国家重大人才计划 B 类领军人才 7 名、青年拔尖人才 4 名，国家杰出青年科学基金获得者 7 名，国家优秀青年科学基金获得者 10 名，国家级教学名师 4 人，国务院学科评议组成员 5 人，教育部高校教学指导委员会委员 30 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”人选 15 人，科技部创新人才推进计划领军人才 2 人，中科院“百人计划”人选 2 人，全国高校辅导员年度人物 1 人，国家级教学团队 4 个，“全国高校黄大年式教师团队”2 个。共有在校普通本科生 18723 人，在校研究生 13448 人（其中学术型 7329 人，专业型 6119 人；博士研究生 1570 人，硕士研究生 11878 人）。成人高等教育在籍生 10795 人。图书馆为全国古籍重点保护单位，总建筑面积 39705 平方米，馆藏纸本文献总量 385.93 万册，电子数据库 166 个。校园内有 2 处“全国重点文物保

护单位”。

南京师范大学充分发挥学科建设的龙头作用，目前拥有国家“双一流”建设学科 1 个（地理学）、国家重点学科 6 个、国家重点（培育）学科 3 个，江苏高校优势学科 14 个，“十四五”江苏省重点学科 9 个，马克思主义学院入选全国第三批重点马院。2011 年成立研究生院。拥有博士学位授权一级学科 25 个、博士学位授权二级学科专业（不含一级学科覆盖）1 个，硕士学位授权一级学科 41 个，博士专业学位类别 1 个，硕士专业学位类别 25 个，2020 年本科招生专业（类）49 个，共涵盖 74 个专业，博士后科研流动站 22 个。学科已涉及哲、经、法、教、文、史、理、工、农、医、管、艺等门类。在全国第四轮学科评估中，马克思主义理论、教育学获评 A 等级；中国语言文学、外国语言文学、地理学、美术学获评 A- 等级，工程学、化学、植物学与动物学、农业科学、材料科学、地球科学、环境科学/生态学、数学、社会科学总论、计算机科学等 10 个学科跻身 ESI 全球前 1%。

南京师范大学不断推进“厚生育才”战略，深化教育教学改革，提高人才培养质量。拥有国家精品课程 13 门、国家级精品视频公开课 8 门、国家级精品资源共享课 15 门、国家精品在线开放课程 9 门、国家虚拟仿真实验教学一流课程 4 门、国家线下一流课程 3 门、国家线上线下混合式一流课程 4 门、教育部课程思政示范课程 2 门、课程思政教学名师和团队 2 个、教育部双语教学示范课程 7 门、教育部来华留学英语授课品牌课程 3 门、全国高校职业发展与就业指导示范课程 1 门，教育部“马工程”重点教材相应课程“精彩一课”11 门，国家特色专业 8 个，国家一流专业建设点 29 个，“十二五”本科国家级规划教材 21 本（部），国家级教学成果奖 22 项，首届全国教材建设奖优秀教材高等教育类 3 项，基础教育类 13 项，教育部新工科研究与实践项目 1 项，教育部新文科研究与改革实践项目 3 项，中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖 3 项，国家级人才培养模式创新实验区 3 个，国家体育与艺术师资培养培训基地 1 个，全国教育硕士专业学位研究生联合培养示范基地 3 个，教育部专业综合改革试点项目 1 个，教育部卓越教师培养计划改革项目 2 个，教育部高素质复合型硕士层次高中教师培养试点专业 2 个，教育部首批“三全育人”综合改革试点学院 1 个，国家级实验教学示范中心 2 个、教育部首批虚拟教研室建设试点 4 个、国家文科基础学科人才培养和科学研究基地、国家理科基础学科研究和教学人才培养基地、国家基础学科拔尖学生培养基地、教育部高校辅导员培训和研修基地、大学生文化素质教育基地、国家级现代产业学院、国家级虚拟仿真实验教学中心、国家大学生校外实践教育基地、国家卓越法律人才教育培养基地各 1 个。本科教学工作水平被教育部评为优秀；学生在“挑战杯”等全国竞赛中多次获得特等奖或一等奖，4 篇论文入选全国优秀博士学位论文。

南京师范大学积极实施“顶天立地”战略，科研成果追求原创，力攀高峰。拥有国家地方联合工程研究中心、教育部人文社会科学重点研究基地、教育部重点实验室、公安部重点实验室、国家体育总局体育社会科学研究基地和体育文化研究基地、全国妇联妇女/性别研究与培训基地、全国大学生职业发展教育研究

**2022 江苏省大学生程序设计大赛**

The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

基地、全国民政政策理论研究基地、江苏省国家重点实验室培育建设点各 1 个。共获得国家社会科学基金重大项目 39 项、教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目 7 项、国家重大科学研究计划项目 4 项、国家科技支撑计划项目课题 2 项、国家高技术研究发展计划（863 计划）1 项、国家重点研发计划项目（课题）15 项、国家科技重大专项课题 2 项、国家自然科学基金重点项目 33 项；在国际权威学术期刊《科学》和《自然》上发表第一作者单位论文 6 篇，以第一完成单位获国家自然科学基金二等奖 1 项，教育部高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）一等奖 11 项、教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）一等奖 4 项（第一单位），13 部专著入选“国家哲学社科成果文库”，科研成果入选 2008 年度“中国高等学校十大科技进展”和“中国基础研究十大新闻”。我校教师主持、历时 8 年修订的点校本《史记》，入选《光明日报》“2013 十大文化亮点”和《中华读书报》“2013 十大文化事件”。

南京师范大学坚持协同创新，主动为经济建设和社会发展作贡献。拥有省部共建协同创新中心 1 个，江苏高校协同创新中心 4 个、江苏省哲学社会科学研究基地 3 个、江苏高校哲学社会科学重点研究基地（含培育点）8 个、江苏省中国特色社会主义理论体系研究基地 1 个、江苏高校国际问题研究中心 1 个、江苏省决策咨询研究基地 3 个、江苏首批新型重点高端智库 1 个、江苏省非物质文化遗产研究基地 1 个、江苏省学生体质健康促进研究中心 1 个、江苏省老年学研究基地 1 个、江苏省中华优秀传统文化传承基地 1 个；江苏省重点实验室 2 个、江苏省开放实验室 1 个，江苏省高校重点实验室 10 个、江苏省工程研究中心 9 个，江苏省工程实验室 7 个，江苏省渔业重点实验室 2 个，江苏省公共服务平台 3 个。依托优势学科和重点研究机构，并通过大学科技园、文创园、地方研究院、新型研发机构以及在地方建设的一批卓有成效的产学研合作平台，促进了科技成果转化和文化创意产业发展，形成了一批富有自身特色的产学研合作领域。鼓励教师开展应用对策研究，积极发挥“智囊团”和“思想库”作用。

南京师范大学一贯重视与海外的交流与合作，坚持国际化发展战略。学校是改革开放以后全国首批对外开放大学，是国家设立的来华留学示范基地、对外汉语教学基地、首批华文教育基地和港澳台地区幼儿教育培训基地；设有联合国教科文组织国际农村教育研究与培训中心南京基地、法国文化研究中心及南京法语培训中心、意大利文化研究中心等国际性研究和教学组织。曾先后在全球开设 5 家海外孔子学院。与美国、英国等多所大学举办中外合作办学及联合培养项目 21 个，设有学生海外学习项目 154 个。与世界上 43 个国家和地区的 235 所大学建立了校际交流关系，近年来聘请外国专家 400 余人，其中长期外国专家 80 余人；入选“高等学校学科创新引智计划”（即“111 引智计划”）。每年在校国际学生千余名。

南京师范大学坚持以改革促发展，以创新求卓越，不断优化现代大学制度，整体推进学校事业发展。学校荣获“全国教育系统先进集体”“全国创新创业典型经验高校”“全国先进基层党组织”“全国党建与思想政治工作先进高校”“全国精神文明建设工作先进单位”“全国厂（校）务公开民主管理先进单位”“全国



**2022 江苏省大学生程序设计大赛**

The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

学校艺术教育先进单位”“全国大学生心理健康教育先进单位”“全国毕业生就业典型经验高校”“全国学位与研究生教育工作先进集体”“全国高校哲学社会科学研究管理先进集体”“全国高等教育自学考试先进集体”“全国高等教育信息化建设先进单位”“全国高校后勤十年社会化改革先进院校”“全国高校节能工作先进单位”和“江苏省文明单位标兵”“江苏省首届学习型党组织建设工作先进单位”“江苏省普通高校招生工作先进集体”“江苏省研究生优秀招生单位”“江苏省教学工作先进高校”“江苏省大学生创业示范基地”“江苏省国防教育示范学校”“江苏省师资队伍建设和先进高校”“江苏省科技工作先进高校”“江苏省教育国际合作交流先进学校”“江苏省留学回国工作先进单位”“江苏省高等学校和谐校园”“江苏省园林式单位”等荣誉称号。

“十四五”期间，学校将全面深化新时代教育评价改革，继续坚持创新驱动、开放融合、高原造峰、特色发展战略，统筹内涵式、综合性、研究型、国际化四条路径，实施人才集聚、资源汇聚、治理优化三大战略举措，坚持高质量发展与“双一流”建设双轮驱动，全面建设有国际影响的高水平大学，为“强富美高”新江苏现代化建设，为实现中华民族伟大复兴作出新的更大的贡献！

## 计算机与电子信息学院/人工智能学院简介

南京师范大学 1984 年创办计算机专业,1994 年创办电子信息工程专业,2000 年创办通信工程专业。1994 年 6 月单独建立计算机科学系,1999 年 5 月计算机科学系与数学系合并成立数学与计算机科学学院,2009 年 4 月成立南京师范大学计算机科学与技术学院。2020 年 9 月,学校为加快推进人工智能领域学科建设、人才培养、科学研究和社会服务等方面的发展和突破,决定重组计算机与电子学科成立南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院。

学院现有教职工 115 人,其中教授 20 人(含博士生导师 10 人),副教授及博士 55 人,硕士生导师 45 人,江苏省产业教授 2 人,拥有教育部计算机课程教学指导委员会委员 1 人、教育部新世纪优秀才 1 人,教育部教学评估专家 1 人、入选江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人和中青年骨干教师各 1 人、江苏省“333 工程”培养人选 1 人,江苏省“六大高峰人才”1 人,ESI 高被引学者 1 人,南京师范大学“奕熙精英教师奖”获得者 1 人、校级教学名师 1 人,学校青年教师“教学十佳”3 人。

学院设有计算机科学与技术系、电子科学与技术系、网络与信息安全系、人工智能系、计算中心、专业实验教学中心、江苏省信息安全保密技术工程研究中心、江苏省智能信息技术与软件工程重点实验室、江苏省光电技术重点实验室、江苏省先进通信声频技术工程实验室、江苏省计算机实验教学示范中心、江苏省电子信息实验教学示范中心、智能信息处理研究所、自然语言处理实验室、云计算与大数据实验室。

学院拥有物理电子学二级学科博士学位授权点、计算机科学与技术、电子科学与技术、网络空间安全 3 个一级学科硕士学位授权点和电子信息工程专业学位硕士授权点(含计算机技术、电子与通信工程 2 个领域)。此外,学院在本校统计学、数学、地理信息系统等博士学位授权点招收计算机方向博士生。2015 年计算机科学与技术一级学科硕士点参加江苏省学位评估被评为优秀。学院拥有“计算机科学与技术”、“人工智能”、“软件工程”、“电子信息工程”、“通信工程”等 5 个本科专业。其中,计算机科学与技术专业为国家一流专业建设点、江苏省品牌专业;电子信息工程专业是省级特色专业。

计算机科学与技术学科为省级重点学科、江苏省优势学科(数学)的依托学科,参与省协同创新中心(地理信息系统)的建设,参与国家一流学科地理学和国家一流培育学科教育学的一流学科联盟建设项目。2021 年 9 月,我院计算机学科进入全球 ESI 学科排名前 1%。学院以国家科技创新需求为导向,实施“顶天立地”、学科交叉、理论与应用相结合的科研战略。计算机科学与技术学科在机器学习与模式识别、大数据挖掘与应用、密码学与信息安全、自然语言处理、智能技术与应用、软件工程等领域取得一系列科研成果。在机器学习与智能软件、网络与信息安全、数据智能处理与挖掘等方向形成了特色和优势。在应用基础研究方面,近 5 年主持国家级和省部级科研项目 70 余项,发表 CCF A\B 类和 ESI

**2022 江苏省大学生程序设计大赛**

The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

高被引论文 50 余篇，部分成果达到国际先进水平。将理论成果应用于智慧医疗、智慧城镇、数字水印、地理大数据挖掘和地理信息系统等智能软件的建模、设计与开发；加强社会科技服务，获得横向项目经费近 9000 万元；研发的门诊医疗信息智能融合与自动分诊导医系统、数字丽水地理信息平台、地理空间信息质量评估方法等获得 4 项省部级奖，30 多项发明专利。智能导医系统和基于 GIS 智慧社区系统分别应用于 100 多家医院和 100 多个城镇，版权保护数字水印系统应用于 300 多家单位，产生了较大的社会影响，获江苏省科技进步三等奖 1 项。

电子科学与技术学科是校级重点学科，是江苏省优势学科（材料科学与技术）的依托学科，参与国家重点研发计划项目“全息地图制图与服务系统平台”的项目开发。电子科学与技术学科和物理、化学、生物学科交叉融合，结合声、光、电、磁、信号处理等技术，形成了声频技术与智能系统设计、微纳光电检测与成像技术、电磁信息与遥感技术，光电信息与微电子功能材料等具有明显优势的学科方向，在光电集成传感技术、声信息处理与成像、医学超声、微纳光电材料、微波与遥感技术、纳米光子学、电磁和声频 GIS、遥感信息处理、可见光定位、智能控制和电路系统设计等领域取得一系列的成果。近五年承担国家级和省部级项目 40 多项，发表 IEEE transactions, Applied Physics, Optic Express, Nano Letters, Advanced Energy Materials 等工程应用类系列期刊论文 50 多篇。同时注重产学研合作，形成研究与开发协调发展的良好局面，提出了新型麦克风阵列的自适应消噪和语音识别技术，建立了具有自主知识产权的通信音频标准和检测技术，实现在手机通信中的推广应用；成功解决了激光自混合干涉微位移测量的关键技术，获得 2015 年度江苏省科学技术二等奖。

学院坚持立德树人和“精英人才”培养理念，创建高质量创新人才培养模式，实施本科生和研究生创新人才培养工程，加强教育教学改革。2021 年，计算机科学与技术专业成功入选国家级一流本科专业建设点。近年来获江苏省教学成果奖 1 项、省精品课程 2 门，出版教材 50 多部，其中“十二五”国家规划教材 3 部。学生参加全国数学建模、程序设计和电子设计大赛等专业比赛获得全国奖项 50 多项。近年来，研究生获江苏省优秀硕士论文 10 余篇，获第五届全国工程硕士实习实践优秀成果获得者 1 人。毕业生综合素质高，实践创新能力强，有的到国内外高水平大学深造，例如，北京大学、清华大学、中科院、中国科技大学、南京大学、东南大学、哈尔滨工业大学、华中科技大学等高校，有的到华为、百度、阿里巴巴、搜狐等著名 IT 公司工作，毕业生深受用人单位的好评。本科生就业率达 98% 以上，研究生就业率 100%，就业质量高，毕业生满意度在 95% 以上。

## 江苏省大学生程序设计大赛简介

江苏省大学生程序设计赛是江苏省计算机学会主办的计算类专业竞赛。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。

大赛从 2016 年起，至今已经连续举办 5 届。首届 JSCPC2016 比赛由南京大学承办，来自全省 22 所高校共计 83 支队伍参赛，比赛共决出特等奖 9 项、一等奖 12 项、二等奖 16 项、优胜奖 24 项。第二届 JSCPC2017 比赛由南京晓庄学院承办，来自全省的 27 所高校共计 105 支队伍参赛，比赛共决出特等奖 10 项、一等奖 15 项、二等奖 20 项、三等奖 25 项。第三届 JSCPC2018 比赛由南京理工大学承办，来自全省的 28 所高校共计 101 支队伍参赛，比赛共决出特等奖 10 项、一等奖 15 项、二等奖 20 项、三等奖 25 项。第四届 JSCPC2019 比赛由南京邮电大学承办，来自全省的 36 所高校共计 150 支队伍参赛（不含友情参赛队），比赛共决出特等奖 14 项、一等奖 21 项、二等奖 28 项、三等奖 42 项。第五届 JSCPC2020 比赛由河海大学承办，来自全省的 32 所高校共计 127 支队伍参赛，比赛共决出金奖 13 项、银奖 25 项、铜奖 38 项。第六届 JSCPC2021 比赛由苏州大学承办，来自全省的 31 所高校共计 145 支队伍参赛，比赛共决出金奖 12 项、银奖 24 项、铜奖 36 项。

大赛组织委员会（以下简称组委会）由江苏省计算机学、承办校和省内有关高校院系负责人等组成，负责大赛的组织领导工作。大赛的执行委员（以下简称执委会）是大赛组委会下属的工作委员会，受组委会领导。由江苏省计算机学会推荐成立，执委会由江苏省计算机学会、承办学校和省内有关高校院系负责人、省内高校计算机类竞赛指导教师等组成。执委会负责大赛的组织和执行工作。承办学校负责大赛的决赛组织工作，在执委会领导下，成立大赛承办工作委员会，负责大赛报名、安排竞赛环境等与负责大赛有关工作。

大赛由江苏省计算机学会主办，具体活动由组委会领导、执委会组织、承办工作委员会落实，相关高校轮流承办，每年举一次，原则定于每年的 5 月上旬左右开始，在 6 月 1 日前决赛结束。每年大赛前公布组织机构名单。江苏省普通高等学校为大赛参赛学校，负责本校学生的参赛事宜包括组队、报名、赛前准备、赛期管理和赛后总结等。大赛主要面向江苏省境内各高校全日制在校本、专科大学生。每个参赛队最多由 3 名全日制在校本、专科大学生组成，每队最多可以设置 1 名指导教师。

由于疫情影响，2022 年大赛采用线上赛的形式。本次大赛由南京师范大学承办，中国大学生程序设计竞赛组委会协办，南京大学、东南大学等全国 49 所高校共计 200 支队伍（含 62 支打星队）参加比赛。预计决出金奖 14 项、银奖 28 项、铜奖 41 项，以及最快解题奖、最佳女队奖等奖项。



## 大赛组织委员会

### 组委会主席

郭 亮 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院党委书记

### 组委会共同主席

陶先平 江苏省计算机学会教育工作委员会主任

### 组委会会员

周俊生 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院副院长

钱晓军 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院副院长

陈 波 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院副院长

顾彦慧 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院副院长

马 骏 江苏省计算机学会青少年科技活动中心副主任

### 组织部门

南京师范大学教务处

南京师范大学计算机科学与电子心学院/人工智能学院

江苏省计算机学会青少年科技活动中心

## 大赛执行委员会

### 执委会主任

陶先平 江苏省计算机学会教育工作委员会主任

### 执委会副主任

周俊生 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院副院长

陈 波 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院副院长

仲 盛 南京大学计算机科学与技术系副主任

耿 新 东南大学计算机科学与工程学院院长

陆建峰 南京理工大学计算机科学与工程学院副院长

**2022 江苏省大学生程序设计大赛**  
The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

---

**执委会秘书长**

马 骏 江苏省计算机学会青少年科技活动中心副主任

**执委会副秘书长**

陈 波 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院副院长

**执委会委员**

倪庆剑 东南大学计算机科学与工程学院

余立功 南京理工大学计算机科学与工程学院

邹春然 南京航空航天大学计算机科学与技术学院

陈 志 南京邮电大学计算机学院

朱 云 河海大学信息学部计算机与信息学院

毕方明 中国矿业大学计算机学院

王 琼 南京师范大学计算机科学与技术学院

刘 安 苏州大学计算机科学与技术学院

陈慧萍 河海大学信息学部物联网工程学院

周 恺 南京晓庄学院信息工程学院、人工智能学院

刘晓峰 南京林业大学信息科学技术学院

郑关胜 南京信息工程大学计算机与软件学院

吕艳琳 金陵科技学院信息技术学院

景国良 江苏科技大学计算机科学与工程学院

**大赛承办工作委员会**

**工作委员会主任**

郭 亮 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院党委书记

**工作委员会副主任**

周俊生 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院副院长

陈 波 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院副院长

**2022 江苏省大学生程序设计大赛**  
The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

---

**工作委员会秘书长**

顾彦慧 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院副院长

**工作委员会委员**

王 琮 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院

虞晓婷 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院办公室

**工作委员会联系人**

王 琮 南京师范大学计算机与电子信息学院/人工智能学院

**技术支持**

杭州百腾教育科技有限公司

## 参赛须知

### 一、赛前准备

1、按照所在学校 and 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《关于举办第七届江苏省大学生程序设计竞赛的通知》和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。

特别说明：竞赛语言包括 C++、C 和 Java 外，**增加 Python 3.7.7。**

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“2022 江苏省 CPC 服务(492683411)”QQ 群中。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) 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) 每个赛队的每名队员必须使用 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。其中仅队长的主机需要安装比赛所需的 IDE；

3) 若使用笔记本电脑，可以外接显示屏，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，秘书处不建议使用



2022 江苏省大学生程序设计大赛  
The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

---

外接屏；

4) 每个赛队的每名队员配置两个摄像头，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。其中队长的手机必须能同时拍摄到 3 名队员、手以及桌面环境；

5) 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）。

6、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，建议 1 男 1 女，陪同上厕所等。

7、登陆信息核对。

登陆界面需要输入考号和本人真实姓名，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 05 月 27 日 19:00-21:00。

## 二、正式比赛

1、正式比赛时间为 2022 年 05 月 28 日 11:00-16:00，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

正式赛前 30 分钟（2022 年 05 月 28 日 10:30），全体参赛队员必须完成登录申请，等待监考验证。

## 2022 江苏省大学生程序设计大赛

The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

### 3、全场监考连入

正式赛前 30 分钟，本校监督教师连入腾讯会议。建议两台以上设备连入。

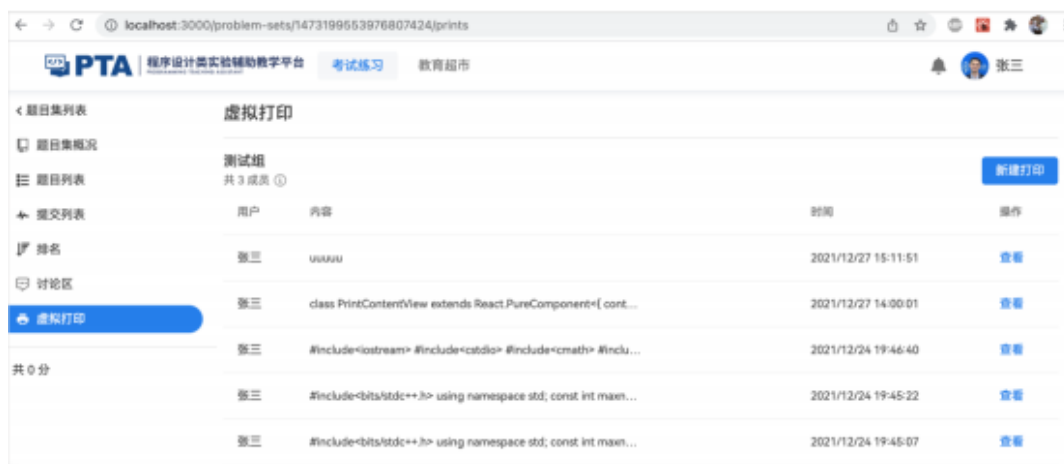
### 4、身份验证

比赛开始 60 分钟后，监考将开始视频验证队员学生证。请注意将手机音量调到最大，并关注比赛窗口的弹窗消息。

### 5、虚拟打印功能的使用

虚拟打印功能可使同一队伍中的多名队员实现代码共享。由队长在自己的主机上新建打印，其他队员用自己的机器可以查看虚拟打印文档。

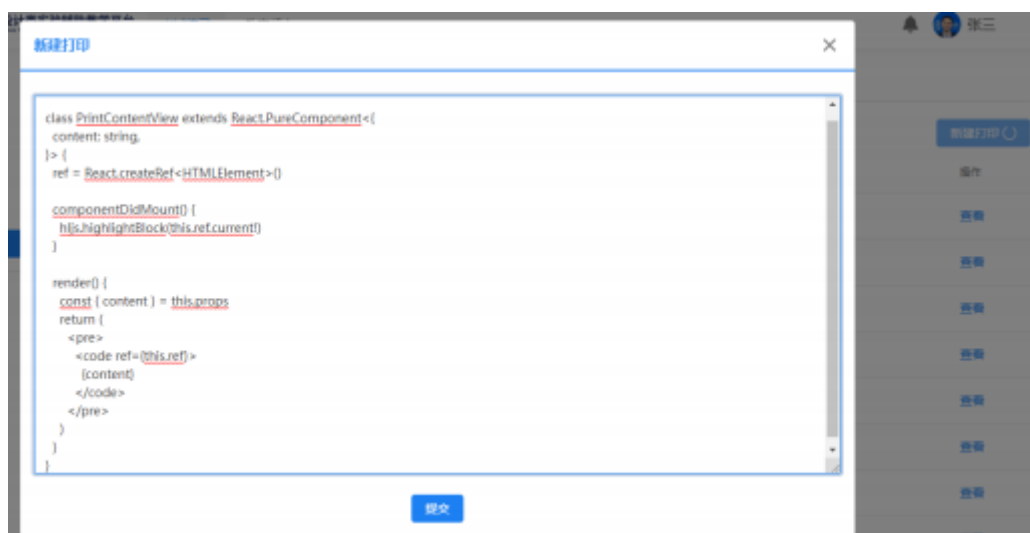
进入比赛题目集后，在左侧边导航栏中点击“虚拟打印”即可使用虚拟打印功能。



点击队名旁的图标可查看队伍成员权限信息。



点击右上角“新建打印”按钮，在弹出的输入框内输入文本再点击“提交”即可。

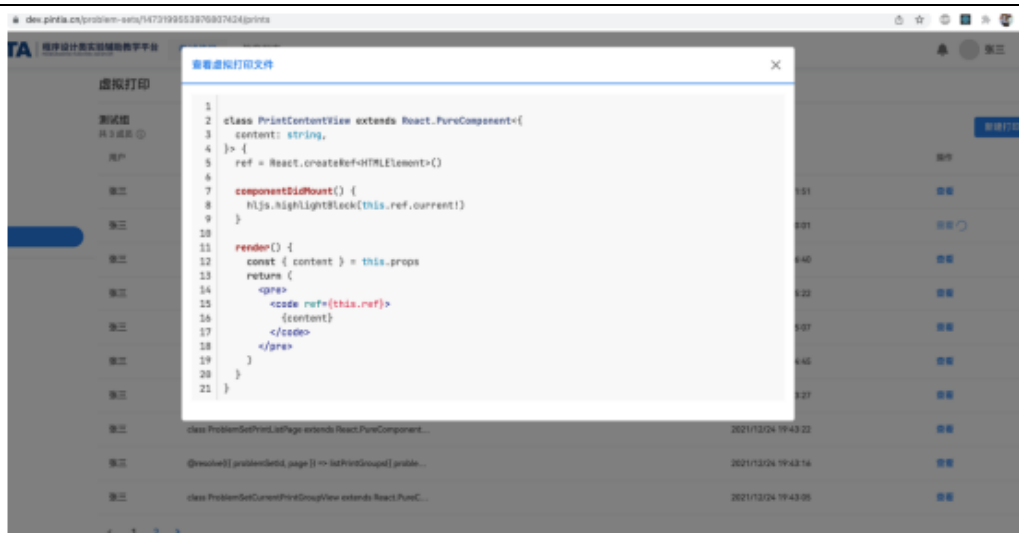


新建打印成功后，全队成员均可在打印列表中看到此条记录，点击查看即可查看代码。

注意：只有队长使用的主机可以用于编写、调试、提交代码，其他队员的机器仅用于查看题目和查看代码，不得做任何其它动作，特别严禁在讨论区发帖。否则视为作弊。

## 2022 江苏省大学生程序设计大赛

The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest



### 6、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。

### 7、异地参赛队员注意事项

比赛允许队员异地参赛。队员线上沟通交流，须进入主办方指定的志愿者开启的腾讯会议，由志愿者全程监控录制。比赛过程中队员间不得讨论与比赛无关的问题。

注意：进入腾讯会议的设备不能是比赛用机，也不能是第二机位的手机。一旦进入腾讯会议，队员原则上不得再触碰该设备。

异地参赛队仅有队长的账号可提交代码，其余队员机器仅可查看题目和代码。若赛中需要**切换账号**，3名队员的准考证号需提前相互告知。**标准操作流程是：**

- (1) 队长使用小程序直接呼叫监考老师，说明要和哪位队员互换账号，得到允许后，两人退出监考客户端。
- (2) 监考老师在系统中恢复两人的比赛登录权限。
- (3) 两名队员**分别使用对方的账号**，重新拍照提交登录申请即可。

### 8、关于题目的在线提问



**2022 江苏省大学生程序设计大赛**  
The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

若发现题目有异议，可由队长主机进入比赛题目集，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。

## 9、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，现场本校监督老师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“2022 江苏省 CPC 服务(492683411)”通知解决方法，并请现场本校监督老师通知学生。

## 附件 1:

### 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：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。

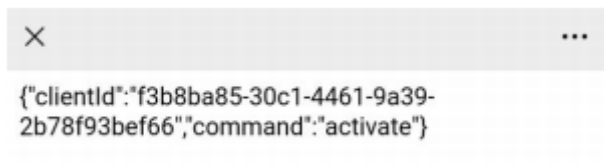
如果一切顺利，就坐等监考审核你的登录请求。审核通过直接进入比赛页面，等待比赛开始。

比赛中可能遇到的问题及攻略。

#### 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：首先检查考号是否教练给出的考号，其次是否正确。如果都正确，请教练在监考微信群呼叫网上监考教师，贴错误信息的截屏，请监考帮助核对比赛信息。

### 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。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，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”，扫码即可恢复。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。

## 九、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。



## 2022 江苏省大学生程序设计大赛

The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

## 大赛参赛队伍

序号	所属学校	中文队名	队员 1	队员 2	队员 3	队伍类型
1	常熟理工学院	百日孤独	张雷	常博豪	段梦雨	正式队伍
2	常熟理工学院	不爆零就是胜利	徐静蕾	金豪楠	顾家豪	正式队伍
3	常熟理工学院	光辉闪耀之时	张明旭	陈昭	沈俊康	正式队伍
4	常熟理工学院	摸鱼人的自我修养	徐柔	刘昕宇	郭仕杰	正式队伍
5	常熟理工学院	曙光	姚康政	严俊华	陆寅峰	正式队伍
6	常州大学	三个和尚 B+树	吕乐甜	徐伟浩	陈翔	正式队伍
7	常州大学	听我说 谢谢你	赵可鉴	陈宏达	刘哲宇	正式队伍
8	东南大学	打铁就女装	赵祖妍	王玉珏	靳佳琪	女生队伍
9	东南大学	发生甚么事了太痛了之 假面骑士贞贞贞德	陈琳昊	史瑞潇	韩雪	打星队伍
10	东南大学	炬火	李国儒	曹隽彰	祝元泽	打星队伍
11	东南大学	猛犸不上 ban	郑祎凡	潘景瑞	戚雨林	正式队伍
12	东南大学	神奇海螺	胡佳栋	侯博凡	张昊洋	正式队伍
13	东南大学	石骨泉心	卢昊飞	李想	顾枢衡	正式队伍
14	东南大学	首阳	欧荣煌	孙浩芜	汪子杰	正式队伍
15	东南大学	未命名	黄天宇	张皓	田昊冬	正式队伍
16	福州大学	热带风味	叶林忠	潘泓岳	李诺凡	打星队伍
17	福州大学	三只靓仔	吴英航	卿祺果	杨云飞	打星队伍
18	合肥学院	菲尼克斯	王星力	王彩超	张帅	打星队伍
19	河海大学	白金之星之卡比	颜小涵	何瑾雨	邓伦	正式队伍
20	河海大学	晨星	张宇豪	卢亮琦	仲欣晨	正式队伍
21	河海大学	吃饭睡觉打飞虫	肖潇	王银霜	任意	女生队伍
22	河海大学	黄金矿工	许正正	程鑫宇	李伟嘉	打星队伍
23	河海大学	喵喵 code	张时钊	郁冰哲	余一鸣	正式队伍
24	河海大学	熔岩蛋糕	张星宇	吕林泽	陈磊	正式队伍
25	河海大学	肉蛋葱鸡	陈奕涵	栾昊霖	刘秉鑫	正式队伍
26	河海大学常州 校区	几何杀手	俞天骋	孙嘉昊	王英吉	正式队伍
27	河海大学常州 校区	你这么菜，你队友不会 生气吧哥哥	曾强	钮俊皓	袁智宇	正式队伍
28	湖南师范大学	师大之驿	涂定凡	王辰宇	姜远仁	打星队伍
29	江南大学	成功参与奖队	李欣宇	卜乐天	马力	正式队伍
30	江南大学	而我只能在一旁看烟火	熊宇非	夏凡	张程	正式队伍
31	江南大学	无 B 树怎么只剩 WA 了	魏晨宇	谭懿唯	林腾	正式队伍
32	江南大学	下个月娶 xc	徐润天	杜昊	朱峻洸	正式队伍
33	江南大学	远坂凛粉丝队	何云康	张逍遥	陈云豪	正式队伍

## 2022 江苏省大学生程序设计大赛

The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

34	江苏大学	江苏大学猛零队	董屹晨	田野	姜辰	正式队伍
35	江苏大学	三星金克丝	林海昊	方志学	祝锡平	正式队伍
36	江苏大学	五棵松	蒋浩枫	周泽康	钱凯	正式队伍
37	江苏海洋大学	我的气球会飞吗	李鑫	刘宇	成荣	正式队伍
38	江苏建筑职业技术学院	TOP	李旭	余子惠	袁寅松	正式队伍
39	江苏科技大学	没办法	殷苏海	王博	续马乐	正式队伍
40	江苏科技大学	我们三个真厉害	俞晨凯	徐鲸鹏	刘若非	正式队伍
41	江苏科技大学	一题超人	周文杰	郭杰良	朱庆壁	正式队伍
42	江苏科技大学	重生之我在异世界打XCPC	罗志康	夏易辰	林点	正式队伍
43	江苏科技大学 苏州理工学院	做 AK 大梦	施海杨	张士东	陆毅	正式队伍
44	江苏科技大学 张家港校区	摆摆摆	王安康			正式队伍
45	江苏科技大学 张家港校区	低调	张楷雯			女生队伍
46	江苏科技大学 张家港校区	猎犬	陆致远			正式队伍
47	江苏科技大学 张家港校区	稳住别莽	赵杰			正式队伍
48	江苏理工学院	饱暖思银欲	郭宸逸	杜晓行	严磊	正式队伍
49	金陵科技学院	从 0 到 1	王雨露	沙昱成	张志斌	正式队伍
50	金陵科技学院	中值定理好难	殷俊杰	张峰	范林赞	正式队伍
51	南京大学	admax	陆青阳	杜星语	吴煜青	正式队伍
52	南京大学	ReLife	水兵	陈元旻	蒋潇鹏	打星队伍
53	南京大学	Thedereap	林荣恩	张浩宇	陈晓	正式队伍
54	南京大学	Thedereap Fan Club	陈弘毅	朱宇博	林海波	打星队伍
55	南京大学	白日	王淳扬	张昕渊	冉雨杭	打星队伍
56	南京大学	菜根队	柴浩天	陈荣锴	贺柄毓	正式队伍
57	南京大学	两小时海底捞	陈思睿	熊丘桓	蔡之恒	打星队伍
58	南京大学	六只手都在摸鱼	陈政弛	王宇峤	刘响	正式队伍
59	南京大学	南小鸟	周相羽	朱家辰	贺卓宇	打星队伍
60	南京大学	虚幻黄昏	丁天行	单启程	欧丰宁	正式队伍
61	南京大学	钟山风雨	陈昊洋	黄梓彦	王恺翔	打星队伍
62	南京工业大学	波涛飞扬	郑雨波	赵文扬	张华涛	正式队伍
63	南京工业大学	代码都	张喆	张林骏	朱伯钊	正式队伍
64	南京工业大学	代码联邦	黄涵	程思行	薛洋	正式队伍
65	南京工业大学	假装摆烂堆	赖紫骏	庄洋	缪帛洋	正式队伍
66	南京工业大学	简单易码	汪有标	马柯	莫一凡	正式队伍
67	南京工业大学	石上三年	赵凯	何海嘉	王佳鑫	打星队伍

**2022 江苏省大学生程序设计大赛**

The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

68	南京工业大学	元宇宙	吴彦飞	薛艳	陈星	打星队伍
69	南京工业大学	只想赢一场	覃俊钧	薛天佑	姚丽莹	打星队伍
70	南京航空航天大学	啊对对队	姚远	王锴	谢雨奇	正式队伍
71	南京航空航天大学	教练我想打电竞	吕俊琪	孙海龙	沈凌翔	正式队伍
72	南京航空航天大学	绿了！绿了！	张炜钿	冯越	赵谷井	正式队伍
73	南京航空航天大学	么鸡小分队	周傅毅楠	钱增辉	刘昊哲	正式队伍
74	南京航空航天大学	在 CCPC 中寻求 AC 是否搞错了什么？	钱品亦	李亚宁	岑嘉诚	正式队伍
75	南京理工大学	destiny	何丰辰	王一萌	张悦熠	正式队伍
76	南京理工大学	核平猫猫头	陈涣焕	蔡佳铭	何平	正式队伍
77	南京理工大学	立一摸断平三色猫猫头	金朝哲	郭佳樊	陈一涵	正式队伍
78	南京理工大学	瑟瑟发抖	刘星辰	王瀚楠	季若曦	正式队伍
79	南京理工大学	天禄猫猫头	王浩宇	谢石林	赵震	正式队伍
80	南京林业大学	reji3ter	邢超宇	雷宇	马维龙	正式队伍
81	南京林业大学	崩坏世界的歌姬	周怿翔	郑镐予	张友鑫	正式队伍
82	南京林业大学	快乐的小鸟	江涵非	王易涛	蔡宇辰	正式队伍
83	南京林业大学	锁金村村队	葛文轩	杨瀚岚	徐震	正式队伍
84	南京林业大学	样例不通过	祝峰楠	许鹏	蒋雨峰	正式队伍
85	南京林业大学	一个错误和两个警告	瞿宏谕	张朋坤	兰少成	打星队伍
86	南京师范大学	CodePlay	沈泽波	沈钰东	陈晓健	正式队伍
87	南京师范大学	gyhnb	郝渊苏	邵博文	高毓	打星队伍
88	南京师范大学	阿卡布鲁斯	周旻硕	丁玉清	季润民	打星队伍
89	南京师范大学	波比黑波猫	彭章荣	宋廉鸿	李睿	正式队伍
90	南京师范大学	不打铁的只狼龙之返乡	宗煜	周阳	吴盛杰	正式队伍
91	南京师范大学	不着急想名字	田梦琪	李云倩	周青	正式队伍
92	南京师范大学	计科生坠入算竞故尝试不爆零	周云垚	梁化祥	薛辰玺	打星队伍
93	南京师范大学	蓝桥别太在意	俞涛	胡旭旭	李鑫	正式队伍
94	南京师范大学	我允许了	宋振铭	王承睿	王宇豪	打星队伍
95	南京师范大学	我自仰头向天笑	李钰	王聪瑶	雷奕	女生队伍
96	南京师范大学中北学院	逆转命运	刘泉	陶西曼	徐百乐	正式队伍
97	南京特殊教育师范学院	不会取名水个排名	顾中庆	杨嘉岚	李梦茹	正式队伍
98	南京特殊教育师范学院	攀星摘斗醉散愁	李佳乐	周彬	周彬怡	正式队伍

## 2022 江苏省大学生程序设计大赛

The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

99	南京特殊教育 师范学院	日啖荔枝	钟俊杰	周柯爽	石俊一	正式队伍
100	南京特殊教育 师范学院	汪汪队	黄小娟	魏琪	罗巧	女生队伍
101	南京特殊教育 师范学院	我们是键来队	常涛	范霏轩	邓金玉	正式队伍
102	南京晓庄学院	watermelon 黄瓜队	徐志辉	龚子蕊	睢志翔	正式队伍
103	南京晓庄学院	大叔快爱我	顾馨仪	胡嘉莹	卢晶	打星队伍
104	南京晓庄学院	你们随意	孙星宇	洪湘雪	王瑞豪	正式队伍
105	南京晓庄学院	想看山猪穿黑丝	伍雅靖	顾子妍	陈玥	女生队伍
106	南京晓庄学院	雅典娜也会做 dp 嘛	单宇星	胡颖	卜阳	正式队伍
107	南京晓庄学院	张权车行	王子越	张权	聂圣杰	正式队伍
108	南京晓庄学院	重铸南晓女队荣光	陶志诚	伍锦融	朱鑫磊	正式队伍
109	南京信息工程 大学	跟不上榜	洪伟	董兆琦	潘小康	正式队伍
110	南京信息工程 大学	跟不上跟不上榜	张逸凡	林思程	马天顺	正式队伍
111	南京信息工程 大学	跟不上跟不上跟不上榜	朱荣杰	魏林东	蒋心恺	正式队伍
112	南京信息工程 大学	横看成 A 侧成 WA	李斐琳	许芝也	陆小雅	女生队伍
113	南京信息工程 大学	马老师发生什么事了	鲁哲豪	方任斌	马钟蕙	正式队伍
114	南京信息工程 大学	生椰拿铁不拿铁	王梓宇	管润达	王雨航	正式队伍
115	南京邮电大学	Citrus	何乐晗	陈以信	赵一舟	正式队伍
116	南京邮电大学	队友体测没过怎么办	祁佳怡	刘嘉怡	赵雪茗	女生队伍
117	南京邮电大学	鸽 prime	郁青陟	樊祺乐	崔泽昂	打星队伍
118	南京邮电大学	饥饿的时候没有创造力	黄锦宇	吴思余	马青宇	打星队伍
119	南京邮电大学	今天跑完 2000 米吗	肖鸿	吴政	陆晓琦	正式队伍
120	南京邮电大学	收收心找个电子厂上班 了	张禹健	冯一帆	文超航	正式队伍
121	南京邮电大学	守家大队	岳鹏宇	魏启峰	陈尽微	打星队伍
122	南京邮电大学	睡醒时刻	聂晗	冯坤	林恒正	打星队伍
123	南京邮电大学	无限远点	向韞韬	蔡永吉	蒋明辉	打星队伍
124	南京邮电大学	勇敢贝拉不怕牛牛	李清远	王一权	王奕乾	正式队伍
125	南京邮电大学	怎么又卡评测了?	张帅青	金益凡	蔡振川	正式队伍
126	南京邮电大学 通达学院	虫儿飞飞	武艺成	杨有成	王露迪	正式队伍
127	南京邮电大学 通达学院	红色星期六	卢星雨	韩东亮	吴松发	正式队伍



## 2022 江苏省大学生程序设计大赛

The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

128	南京邮电大学 通达学院	西西弗的破局	王以宁	陈天意	钱圣伟	正式队伍
129	南通大学	CBNAYC	张世梁	钱卢骏	赵永超	打星队伍
130	南通大学	Curtain Call	叶盛			正式队伍
131	南通大学	NTU3	韩愈	孙长江	蔡巧颖	正式队伍
132	南通大学	队友呢！队友呢！	陈雪娇	王浩任		正式队伍
133	南通大学	集思广益	周杰	吴高杰	苏展	正式队伍
134	苏州大学	不知道取什么名字	白宇杰	唐心诚	尹邓阳	打星队伍
135	苏州大学	东海帝王	肖锦嗣	韩则进	顾俊辉	打星队伍
136	苏州大学	咕咕在南京	殷九思	林志诚	陈夫瑞	正式队伍
137	苏州大学	黄金时代平凡雨	周逸扬	赵鹏	范子铃	打星队伍
138	苏州大学	抗疫加油	王雨	于立恒	陈惟一	正式队伍
139	苏州大学	你这签到题保容易吗？	李承庚	许昊昊	汤亦文	打星队伍
140	苏州大学	睡仙队	孙家扬	姜子健	杨寒彬	打星队伍
141	苏州大学	苏大云选手	柯骅	刘瀚文	严正安	打星队伍
142	苏州大学	腾讯会议助手	王志庞	杨哲元	陈泽豪	正式队伍
143	苏州大学	文件传输助手	杨宇博	陈景尧	王彦柏	打星队伍
144	苏州大学	幽灵鲨	郭沈琳	简嘉瑶	赵若愚	女生队伍
145	苏州大学	愚人号	周进一	王宇轩	何宇涛	正式队伍
146	苏州大学	再来一道	冯泽森	王品正	周夏卿	正式队伍
147	苏州科技大学	笨小孩	蒋城	顾迅	彭羽	正式队伍
148	苏州科技大学	春日漂流	孙宇航	高成杰	刘奕州	正式队伍
149	苏州科技大学	蜘蛛侠 3 开学无归	时微淳	黄泱邦	吴晓凡	正式队伍
150	苏州科技大学	纵经三年	沈广浩	翁康智	江帆	正式队伍
151	徐州工程学院	Ethereal	李赛	朱骏豪	涂洁	正式队伍
152	徐州工程学院	进进出出	徐磊	陈瑜	谢子鹏	正式队伍
153	徐州工程学院	你就是歌姬	张赏赏	于孝元	周子淳	正式队伍
154	徐州工程学院	啪的一下就过了	刘通	温文杰	张恒	正式队伍
155	徐州工程学院	小小萌新	邵文杰	王士豪	蒋函芝	正式队伍
156	徐州工程学院	这怎么不算队	陈如忆	段春宇	何陆颖	女生队伍
157	盐城工学院	队长赞了	戴赞	曹鑫	胡远韬	正式队伍
158	盐城工学院	三个 Pupil 顶个 LGM	韩逸凡	汪鹏	张涛	正式队伍
159	盐城工业职业技术学院	卷中卷	周泽龙	朱志会	覃丽媛	正式队伍
160	盐城师范学院	盐师丙组	丁明	马剑杰	梁大龙	正式队伍
161	扬州大学	颁奖典礼到此结束	胡俊杰	诸晨冬	吴沅赛	打星队伍
162	扬州大学	好好学习天天向上	殷文斌	朱顺	潘晓龙	正式队伍
163	扬州大学	将了个烂就	陈逸桐	叶志杰	方启楠	正式队伍
164	扬州大学	晴天小摆	丁帆	陈金保	刘宇衡	正式队伍
165	扬州大学	三分甜	张昱	单文婧	赵雅雯	女生队伍
166	扬州大学	听我说谢谢你	苏宇豪	饶博森	曹哲宇	正式队伍

## 2022 江苏省大学生程序设计大赛

The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

167	长沙学院	谷粒多	戴志翔	徐小龙	张孝玉	打星队伍
168	浙江工业大学	ZJUT11	黄陈兆 鋈	蔡凯玮	谢璟涵	打星队伍
169	浙江工业大学	ZJUT12	包林鑫	王韬翔	朱锦	打星队伍
170	浙江工业大学	ZJUT4	吴雨薇	狄鑫慧	余远帆	打星队伍
171	浙江工业大学	ZJUT5	李哲成	陈悦	钱晨	打星队伍
172	浙江工业大学	ZJUT6	陈天阳	苗子豪	薛予凡	打星队伍
173	浙江工业大学	地球猫猫	张宇翔	李亚伦	陈洁怡	打星队伍
174	浙江工业大学	铁华团	王路	李汶芝	王瑞	打星队伍
175	浙江工业大学	夏	谢洋帆	吴昊天	胡圣烜	打星队伍
176	浙江科技学院	好起来了	孙寅	尹栋豪	沈序戎	打星队伍
177	浙江科技学院	家女初长成，拔山气盖世	应谢吾	童文韬	王骏	打星队伍
178	浙江理工大学	Flow	杨子建	晏阳英哲	翁昊洋	打星队伍
179	浙江理工大学	海超人大洋游侠和隐形船	宁宇浩	邱天	王显龙	打星队伍
180	浙江理工大学	送钱小分队	瞿程浩	吴士超	楼家豪	打星队伍
181	浙江师范大学	巴巴托斯	邓鹏	陈骏鹏	方天笑	打星队伍
182	浙江师范大学	社会主义接班银	马嘉斌	王乐琦	王威杰	打星队伍
183	浙江师范大学	贪心	郑顺帆	吴铮	黄彬成	打星队伍
184	浙江师范大学	星际猫	温启涛	蒋润浩	厉文浩	打星队伍
185	浙江中医药大学	柯朵莉树上可持续化咕咕	赵天骏	盛子阳	毛冬冬	打星队伍
186	浙江中医药大学	胖头切丁味道更佳	丁陈晨	梁禹	贺佳	打星队伍
187	郑州轻工业大学	hao 气冲天	刘子豪	谷帅昊	刘滨豪	打星队伍
188	郑州轻工业大学	分个序，排个块	张一泽	孙泽国	王家琪	打星队伍
189	中国传媒大学	不懂就问北京算不算苏北	杨宇森	潘东逸杰	兰淳枫	打星队伍
190	中国传媒大学	海底捞队	谭星语	胡露坤	官昕	打星队伍
191	中国矿业大学	矿大	蔡家桢	钟建明	邓昕杰	正式队伍
192	中国矿业大学	你说的都队	罗浩巍	孙宇晨	张士豪	正式队伍
193	中国矿业大学	签到题敲舞蹈链	温耀林	尉高耀	杨忻至	正式队伍
194	中国矿业大学	塞尔达	周俊峰	肖扬航	雷毅	正式队伍
195	中国矿业大学	三只松鼠	邱雪琳	张园惠	罗纯颖	女生队伍
196	中国矿业大学	一般性随机忆墨人	宋明潇	杨斌涵	钟泽旭	正式队伍
197	中国矿业大学 徐海学院	永远不会给你上	陆闽杰	潘子涵	吴余杭	正式队伍

**2022 江苏省大学生程序设计大赛**

The 2022 Jiangsu Collegiate Programming Contest

198	中国矿业大学 徐海学院	二龙山灵动派	赵涵铮	韦童杰	陈禹润	正式队伍
199	中国民航大学	三人成行	刘家宁	李婧涵	陈七源	打星队伍
200	中国民航大学	小虎队	冉桐	傅一笑	崔天宇	打星队伍