



成都信息工程大学
Chengdu University of Information Technology



大学生学科竞赛解析

刘强

区块链产业学院学科竞赛团队

区块链学院学科竞赛
群号: 468535044





目 录

01

学院竞赛小分队介绍

02

参赛注意事项

03

部分学科竞赛解析

04

参赛要求和建议

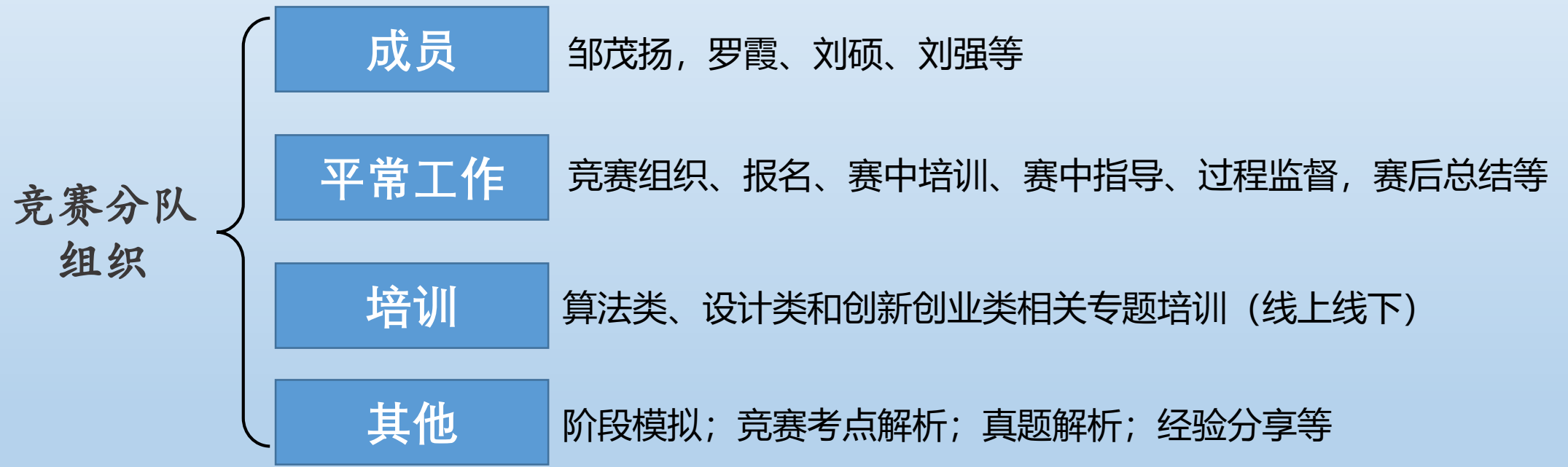


学院竞赛小分队介绍



区块链产业学院-学科竞赛小分队

你不是一个人在作战！





参赛注意事项



大家关注的几个问题

1. 参加学科竞赛的意义？
2. 如何获得学科竞赛的机会？ 教师发布，互联网，微信公众号等
3. 如何选择合适的比赛？ 学科竞赛清单/目录
4. 如何进行学科竞赛备赛？



大学生参加学科竞赛的意义

升学（保研、考研、考博）、留学和出国深造提供机会和支持

提高学术水平

拓宽知识面

提高自信心

增加荣誉感

建立社交网络

培养实践能力

增强综合素质

丰富个人经历

提高团队协作能力

等等





学科竞赛项目清单

1. 2022年成都信息工程大学竞赛目录（104项）——**校级**
2. 2022年四川省级本科高校大学生竞赛目录（83项）——**省级**
3. 2023全国普通高校大学生竞赛目录（84项）——**国家级**

上述竞赛项目清单已分享到QQ交流群！

区块链学院学科竞赛
群号：468535044





算法类竞赛



计算机类竞赛

算法大赛
“六大”算法竞赛

ACM/ICPC国际大学生程序设计竞赛

算法程序设计类顶级比赛

中国高校计算机大赛—团体程序天梯赛

校赛、省赛、国赛

蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛

省赛、国赛

中国大学生程序设计竞赛(CCPC)

①

全国青少年信息学奥林匹克竞赛(NOIP)

成信大算法大赛 -----学院自己组织的

- 竞赛教练：指导+培训
- 建立训练体系：周训练+寒暑假
- 定期组织：队内训练赛+校内赛+赛事复盘+赛题讲解+线上联盟赛





设计/作品类竞赛

设计/作品类

中国高校计算机大赛—网络技术挑战赛

中国高校计算机大赛—人工智能创意赛

中国大学生计算机设计大赛—大数据应用

中国大学生计算机设计大赛—人工智能应用

"中国软件杯"大学生软件设计大赛

四川省大学生区块链技术应用创新大赛

四川省大学生智慧文旅作品创新创作大赛



双创类竞赛

什么是“双创”？

“双创”即创新创业，即培养学生的**创新素质**和**创业能力**。培养学生的创新素质和创业能力，是高校人才培养面临的重要课题，包括**首创精神、冒险精神、创业能力、独立工作能力**以及**技术、社交和管理技能**的培养。

创新创业类 (双创类)

中国“互联网+”大学生创新创业大赛

“挑战杯”中国大学生创业计划大赛

“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛

全国高校商业精英挑战赛



创新创业项目

队伍组建：确定团队成员（互补技能，优势互补，团建目标，分工计划等）

项目来源：从教师科研、企业项目、实验室项目等多渠道、多途径挖掘潜在种子项目
技术攻关

项目优势：核心竞争力是什么？市场容量有多大？

支撑材料：提前规划科研成果；
如，专利(知识产权)、论文(理论研究)、应用展示（软、硬件、实物和数据）等

文档撰写：模板或框架（怎么起草？包含哪些核心内容？）

- 撰写大学生创新创业项目计划书
- 撰写合同

专家评委：产业导师评委、投资人评委、企业家评委、孵化器评委，产业联盟评委
导向不断调整（教育教学，人才培养）

创新创业项目计划书

一、项目概述

- 1.1 项目背景及意义
- 1.2 项目目标
- 1.3 项目范围
- 1.4 项目执行周期

二、市场调研

- 2.1 目标市场分析
- 2.2 竞争对手分析
- 2.3 相关法律法规调研

三、项目方案

- 3.1 项目策划
- 3.2 项目组织结构
- 3.3 项目实施计划
- 3.4 费用预算及资金筹措

四、技术方案

- 4.1 技术路线及开发计划
- 4.2 技术创新点
- 4.3 技术难点及解决方案

五、市场推广

- 5.1 宣传方案
- 5.2 推广渠道选择
- 5.3 推广效果预估

六、风险评估及应对措施

- 6.1 项目风险评估
- 6.2 风险应对措施

七、总结与展望

- 7.1 项目总结
- 7.2 发展前景分析



梳理出来的学科竞赛项目清单

序号	项目名称	参赛形式	报名费	教师
1	中国“互联网+”大学生创新创业大赛	团队	free	罗霞
2	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	团队 提交作品	free	罗霞
3	“挑战杯”中国大学生创业计划大赛	团队	free	罗霞
4	全国大学生创新创业训练计划年会展示 国家级大学生创新创业训练计划平台	团队 提交作品	free	罗霞
5	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛	团队	free	待定
6	四川省大学生程序设计大赛 (ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛--省赛)	团队	300元/队	待定
7	中国高校计算机大赛 (简称C4) 中国高校计算机大赛--网络技术挑战赛---刘硕 中国高校计算机大赛--人工智能创意赛---刘强	团队	50元/队	刘硕 刘强
8	成都信息工程大学团体程序设计天梯赛 （省赛）	团队	free	刘硕
9	中国大学生计算机设计大赛 (1) 软件应用与开发 ----刘强 (4) 大数据应用 ----刘强，刘硕 (5) 人工智能应用 ----刘硕	团队 提交作品	free	刘硕 刘强

序号	项目名称	参赛形式	报名费	教师
10	中国大学生计算机设计大赛 (1) 软件应用与开发 ----刘强 (4) 大数据应用 ----刘强，刘硕 (5) 人工智能应用 ----刘硕	团队 提交作品	free	刘硕 刘强
11	四川省大学生计算机设计大赛	团队	free	待定
12	“中国软件杯”大学生软件设计大赛	团队	free	刘强
13	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 (1) 软件类 ---刘硕 (2) 电子类 ---刘强	个人	300元/人	刘硕 刘强
14	四川省大学生软件和信息技术专业人才大赛 (省赛)	个人	free	待定
15	中国可信区块链安全攻防大赛	团队	free	待定
16	四川省大学生区块链技术应用创新大赛 (省赛)	团队	free	刘硕
17	四川省大学生智慧文旅作品创新创作大赛 (省赛)	团队	free	刘强
18	成信大算法大赛（学院自己组织的校赛）	个人	free	罗霞 刘硕 刘强

参赛要求：掌握参赛要求的相关规定
评审规则：研究赛道项目的评审要点
评审规程：分析赛事专家的评审特点



部分竞赛解析

解析浏览Onenote笔记



参赛要求和建议



参赛要求及注意事项

1. 竞赛规则：如参赛对象，竞赛形式，
2. 报名方式：了解是否有参赛费用，竞赛时间（校赛、省赛和国赛）
3. **制定计划和时间表**，合理分配时间和精力，确保在竞赛中有所斩获。

请同学们一定要提前规划，等接到官网通知下来的时候一般留的时间都不多了。

5. 参考往年的竞赛题目和解析等，提高自己的学科水平和竞赛技能。
6. 保持耐心和恒心：参加学科竞赛是一个漫长而充满挑战的过程，需要保持耐心和恒心，不断尝试和探索，不断改进和优化，直到最终取得成功。



团队人员构成

如何建立团队？队长如何团结队伍？

- 大一：团队人才储备
- 大二：团队中坚力量、主要人员群体
- 大三：团队核心、规划布局
- 大四：顾问、非核心、指导意见



给新参赛队的一些发展建议

- 构建体系：人员分工、日程安排
- 利用好开源方案（组委会、国内外视频）
- 多交流学习（校内、校外、社区）
- 做好技术积累储备
- 广交朋友，长期持续沟通



预祝同学们在后续
的学科竞赛中取得
优异成绩



感谢聆听

2023.04.14

刘强（博士、副教授）

Tel: 15928681548

区块链学院学科竞赛

群号：468535044

