

# 关于开展 2024 年中国研究生操作系统开源创新大赛（校内赛）的通知

各研究生培养单位、全体研究生：

为深入贯彻落实党的二十大精神及习近平总书记对研究生教育工作的重要指示精神，践行发展新质生产力，提升我校研究生创新能力和实践能力，推动我校研究生教育高质量发展。根据《关于开展 2024 年中国研究生创新实践系列大赛校内赛的通知》精神，中国研究生操作系统开源创新大赛（校内赛）由四川农业大学研究生院主办，信息工程学院承办。

## 一、组织单位

1、主办单位：四川农业大学研究生院

2、承办单位：四川农业大学信息工程学院

3、竞赛领导小组

组 长：李武生

副组长：王中成、穆 炯

成 员：李 军、段旭良、危疆树、李志勇、潘 绯、陶冰琳、翟 强

工作组：杨开烈、文 毅、周相军

## 二、参赛方式

凡具有四川农业大学研究生学籍的在读研究生。参赛研

究生以团队形式报名，每支参赛队伍中指导老师 1 名，队长 1 名，队员 1-2 名。每位参赛队员只能加入 1 支参赛队；指导教师须为本校在职教师，每位教师只能指导 1 支参赛队伍。

### 三、主题与赛道及要求

1、系统创新赛道：主要聚焦赛事操作系统项目本身的系统研发，包括操作系统功能开发、缺陷修复、第三方库开发等。

2、应用创新赛道：主要聚焦赛事操作系统之上的应用创新，包括与行业领域结合的应用开发、第三方应用的移植、行业解决方案等。

3、研究创新赛道：主要聚焦赛事操作系统项目的体验设计、技术研究、应用反馈等，包括赛事操作系统相关的 UI/UE 设计、技术创新研究论文、缺陷/漏洞报告、功能需求等。

要求：1、所有类的每一件参赛作品，必须是参赛者在本届大赛期间（2024.6.25~2024.8.5）完成的原创作品；

2、参赛作品不得在本大赛的大类间一稿多投。

3、参赛作品的版权必须属于参赛作者，不得侵权；凡已经转让知识产权或不具有独立知识产权的作品，均不得参赛。

4、参赛作品的数据应来源合规、信息处理恰当，不得引用涉密数据，不得侵犯个人隐私等。

5、参赛作品中如果包含地图，在涉及国家当代疆域时，应注明地图来源（如中华人民共和国自然资源部网站），并且注明审图号，否则属于违规参赛作品。

6、无论何时，参赛作品一经发现含有违法违规内容，即刻取消参赛资格及所获奖项（如有），参赛师生自负一切法律责任。

#### 四、评审标准

##### （一）系统创新赛道

本赛道重点围绕项目代码、开发过程数据、技术报告等几个方面对作品进行评审，现场答辩还将进一步考察报告情况及问题回答情况等。

项目代码：主要从代码功能实现度、代码实现正确性与性能、代码质量与风格等方面进行评审；

开发过程：主要从代码提交情况、团队协作情况等方面进行考查；

技术报告：对参赛作品技术报告包括作品链接、设计方案、实现方案、运行效果/测试结果、演示视频、特色创新等内容进行评审。

##### （二）应用创新赛道

本赛道重点围绕项目难度、项目完成度、项目创新性、开发过程、技术报告等几个方面对作品进行评审，现场答辩还将进一步考察报告情况及问题回答情况等。

项目难度：主要从创新应用的整体技术挑战难度方面进行评审；

项目完成度：主要从代码功能实现度、代码实现正确性与性能、代码质量与风格等方面进行评审；

项目创新性：主要从项目本身的应用创新或者具体实现的技术创新性等方面进行评审；

开发过程：主要从代码提交情况、团队协作情况等方面进行考查；

技术报告：对参赛作品技术报告包括作品链接、设计方案、实现方案、运行效果/测试结果、演示视频、特色创新等内容进行评审。

### （三）研究创新赛道

本赛道重点围绕作品的可读性、创新性、有用性、准确性四个维度对作品进行评审，现场答辩还将进一步考察报告情况及问题回答情况等。

可读性：作品是否可读、易读；

创新性：作品是否有对系统交互、关键技术、缺陷漏洞、功能需求等的独到理解、认识和创新；

有用性：作品对项目发展和创新、对项目核心团队推进项目研发等是否有帮助；

准确性：作品内容是否完整、准确。

## 五、奖项设置

大赛设置一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名，优秀奖 4 名。本届大赛通过初赛遴选优秀队伍进入决赛，决赛采用现场答辩评选出获奖团队。获奖团队颁发证书，具体奖励参照《四川农业大学研究生创新实践竞赛实施办法》执行。

## 六、赛程安排

2024 年中国研究生操作系统开源创新大赛（校内赛）分为报名&组队、初赛和决赛等三个阶段。

### 1、报名和组队（6 月 25 日-6 月 30 日）

请参赛同学加入 QQ 群：548184531，后续赛事事宜将在 qq 群里统一通知。进群后请修改备注：XX 学院-姓名-学号-电话。

### 2、初赛阶段（6 月 25 日-8 月 1 日）

参赛队伍可以选择不同的赛道，每个队伍按要求提交作品展示与说明、核心代码、演示视频。每个赛道根据参赛人数选出优秀队伍进入决赛。

### 3、决赛阶段（8 月 1 日-8 月 5 日）

参加决赛的支队伍要按各个赛道比赛要求，提交作品展示与说明、核心代码、演示视频。参加复赛的队伍按照不同赛道进行决赛答辩，包括 PPT 汇报、参赛总结、算法核心代码展示。评委会根据参赛团队的技术思路、理论深度、创新点及实用性等多方面综合评分。最后选出一、二、三等奖，并将推荐名单公示三个工作日无异议后报送学校，并择优推

报“中国研究生创新实践系列大赛”参赛队伍。

## 七、联系方式

联系电话：0835-2882177

电子邮箱：1073493677@qq.com

通讯地址：四川农业大学雅安校区综合楼 430

## 八、其他

其他事宜，后续在指定竞赛 QQ 群通知。

具体大赛详情请见中国研究生创新实践系列大赛官网：

<https://cpipc.acge.org.cn/>

研究生院 信息工程学院

2024 年 6 月 25 日