

# 兰州理工大学创新创业学院文件

兰理工创字〔2025〕64号

## 关于举办首届兰州理工大学“兰小理杯” 人工智能创新大赛的通知

各学院：

为贯彻落实国家创新驱动发展战略和教育部“人工智能+教育”创新行动计划，推动学校教育、科研、管理、服务的智能化变革，充分发挥兰州理工大学在多学科领域的优势，深度挖掘“兰小理”智能体应用开发平台的潜力，学校决定举办“兰小理杯”人工智能创新大赛，旨在激励全校师生积极探索人工智能在校园场景中的创新应用，提升师生的创新实践能力，促进跨学科交流与合作，为学校人工智能赋能教育改革创新增添动力。

### 一、大赛主题

“智启校园新生态，创领未来新征程”——基于“兰小理”智能体应用开发平台的智能体创新应用。

### 二、竞赛组织

主办：创新创业学院 信息化建设与管理处

协办：北京火山引擎科技有限公司 武汉览山科技有限公司

## 二、参赛对象

学校全体在职教职工、在校学生。可以个人或团队形式报名参赛，团队可跨学院、跨学科组队参加（每个团队限提交 1 件作品）

## 三、大赛主题

大赛共划分四个主题，分别为：

1. **教学赋能**：聚焦于人工智能在教学过程中的创新应用，如智能教学工具开发、个性化学习路径规划、智能作业批改与辅导系统等。旨在提升教学质量，优化学习体验，促进教学模式的创新变革。

2. **科研增效**：围绕科研工作流程，探索人工智能在文献挖掘、数据分析、实验设计优化、科研成果预测等方面的应用。助力科研人员提高科研效率，突破科研瓶颈，推动科研创新发展。

3. **校园智慧管理**：关注校园管理的智能化升级，涵盖学生管理、教职工管理、资产管理、后勤管理等方面。通过智能体应用实现管理流程的自动化、智能化，提升管理效率和服务水平。

4. **校园生活服务**：着眼于改善师生校园生活体验，开发涉及校园餐饮、住宿、交通、文化活动等场景的智能体应用。如智能餐饮推荐系统、宿舍智能服务平台、校园活动智能匹配助手等。

## 四、参赛作品要求

围绕本次大赛主题，参赛者需提出并实现一个面向兰州理工大学校园场景的智能体应用。具体要求如下：

1. **技术要求**：参赛作品必须基于“兰小理”智能体应用开发

平台进行开发，充分利用平台提供的技术能力和数据资源，实现智能体的核心功能。鼓励运用前沿人工智能技术，如深度学习、自然语言处理、计算机视觉等，提升作品的技术含量和创新性。

2. 功能要求：作品应具备明确的功能和应用场景，能够切实解决校园教学、科研、管理、生活中的实际问题。功能设计要具有实用性、易用性和可扩展性，满足不同用户群体的需求。

3. 创新性要求：作品在理念、技术实现、应用模式等方面具有创新性，区别于现有解决方案。鼓励跨学科融合创新，探索人工智能与其他学科领域的交叉应用，创造出具有独特价值的智能体应用。

4. 原创性要求：参赛作品必须为原创，未在其他赛事中获奖或公开发布。严禁抄袭、剽窃他人作品，一经发现，将取消参赛资格，并追究相关责任。

5. 文档要求：参赛作品提交智能体应用文档，包含智能体简介、需求分析、设计思路、技术实现、使用说明、预期效果、后续使用场景分析等内容。

6. 演示要求：提供 3 分钟的演示视频，全面展示作品的功能、操作流程和实际应用效果。视频要画质清晰、声音流畅，突出作品的亮点和创新点。

## **五、赛程安排**

### **1、竞赛报名：**

2025 年 10 月 11 日-2025 年 10 月 25 日，参赛师生登录兰州理工大学创新教育管理平台 <http://cxglpt.lut.edu.cn/comp/f>

ront/comp/info?id=7 进行报名，同时加入赛事 QQ 群：1059545338

## 2、赛前培训:

10 月份竞赛组委会将邀请企业专家开展面向参赛人员基于“兰小理”智能体应用开发平台的培训、讲座，指导参赛团队开发作品。培训分为线下、线上两部分，线下（6 课时）集中进行，线上（6 课时）分散进行（具体安排见群内通知）。

## 3、作品提交:

2025 年 11 月 12 日截止提交作品（提交内容包括智能体、文档、演示视频等）。

## 4、赛事初评:

11 月中旬组织评审专家（校内专家、企业资深技术工程师、师生代表等）对参赛作品的设计文档和演示视频进行初步评审，从创新性、实用性、技术难度等多个维度进行打分。根据得分情况，筛选出一定比例的优秀作品进入终评。

## 5、赛事终评:

进入终评的团队需提交完整的作品，11 月下旬进行现场演示和答辩。评审专家结合现场表现和作品实际效果进行综合评审，评选出各个赛道的一、二、三等奖及优秀奖。

## 6、颁奖典礼:

11 月底学校举行颁奖典礼，对获奖团队进行表彰。

## 六、评审标准

评审维度	指标	分值	评分细则
创新性 (30分)	理念创新	10分	作品应用理念和功能设计独特前瞻，打破传统，为校园场景提供全新解决思路得8-10分 有一定创新但不够突出得4-7分 创新不足得1-3分
	技术创新	10分	运用先进人工智能技术或创新算法显著提升作品性能和智能化程度得8-10分 有技术改进但效果一般得4-7分 技术方面无明显创新得1-3分
	应用模式创新	10分	探索出新颖应用模式，契合校园用户需求且推广价值高得8-10分 有一定创新但应用受限得4-7分 应用模式常规得1-3分
实用性 (30分)	解决问题的有效性	15分	切实解决校园实际问题，大幅提高效率、改善体验得12-15分 解决部分问题，效果较好8-11分 解决问题效果不明显得1-7分
	功能完整性与易用性	15分	功能完备，操作便捷，用户体验佳得12-15分 功能基本完整，操作方便8-11分 功能缺失或操作复杂得1-7分
技术实现 (20分)	平台利用充分性	10分	高效合理利用“兰小理”智能体应用开发平台资源和功能，实现智能体稳定良好运行得8-10分 能利用平台但不够充分得4-7分 平台利用不足得1-3分

评审维度	指标	分值	评分细则
	技术难度与稳定性	10分	技术难度高，系统架构合理，运行稳定无故障得 8-10 分 有一定技术难度，运行较稳定得 4-7 分； 技术简单或稳定性差得 1-3 分
展示效果 (10 分)	文档质量	5分	设计文档内容完整、条理清晰、技术描述精准得 4-5 分 文档基本完整，有瑕疵得 2-3 分； 文档内容缺失或混乱得 1 分
	演示效果	5分	演示视频和现场展示生动，清晰呈现作品功能和应用场景，答辩出色得 4-5 分 展示较清晰，答辩无大问题得 2-3 分 展示和答辩效果差得 1 分
团队协作 (10 分)	团队协作情况	10分	团队成员分工明确、配合默契，充分发挥专业优势得 8-10 分 分工协作基本合理得 4-7 分 团队协作存在问题得 1-3 分

## 七、大赛交流

为助力大家更好备赛，学校邀请企业专家进群，专门为师生解决智能体开发中遇到的平台使用问题。同时，相关资料将在群内发布。

## 八、奖项设置和激励措施

1、每个赛道分别设置：一等奖 3 名，奖金 3000 元；二等奖 5 名，奖金 2000 元；三等奖 8 名，奖金 1000 元。此外，还设立优秀奖若干名，颁发荣誉证书。另设“最佳创新奖”“最

佳实用奖” “最佳技术奖” 等单项奖各 1 名，奖金 1000 元。同时大赛还提供纪念奖、参与奖奖品，包括火山 LOGO 的纪念品、T 恤衫、水杯等。

2、所有参加竞赛并完成相应环节的同学将根据学校 2019[392] 文件获得相应的创新学分。

3、获奖团队将获得由兰州理工大学、火山引擎和览山科技联合颁发的荣誉证书，在学校官方媒体平台进行宣传报道，提升个人和团队的知名度与影响力。

4、优秀作品有机会获得在学校相关业务系统中对接，直接服务于学校事业发展，增强成果的转化和利用。

5、各赛道获奖团队成员有机会获得火山引擎、览山科技的实习推荐机会，表现优秀者有机会直接获得就业 offer。

## 十、联系方式

1、联系人： 陈文军 18109382836

韩泽宇 17793105889

2、大赛 QQ 群： 1059545338



扫一扫二维码，入群聊

(此页无正文)

兰州理工大学创新创业学院  
信息化建设与管理处  
2025年10月10日