

第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”应用赛兰州大学推荐项目名单

序号	作品名称	选题研究方向	申报人姓名	合作者姓名	指导老师	备注
1	镜观万象-面向内窥镜场景的自监督三维语义SLAM系统	3.人工智能+医疗健康	魏文杰	魏文晖、梁溪、周照程、王昊天、张庭荣、罗盖、崔翰林	袁永娜	
2	智能慧医：基于KAN的可解释性U型医学图像分割系统	3.人工智能+医疗健康	徐佳晨	康馨雨、刘怡岑、许蓉琳、付饶、张锐垚	康仲锋	
3	Mamba-U-KAN：一站式全类型医学图像分割系统	3.人工智能+医疗健康	付饶	许蓉琳、张锐垚、徐佳晨、刘怡岑、康馨雨	康仲锋	
4	卷积探"迹"——阿尔茨海默病的先知者	3.人工智能+医疗健康	李儒萱	王京、宋玉澜、彭诗、王玥、王静怡、刘泽阳、于琛、王梦婕	田婷、张海涛、吴悦	
5	转型阵痛中的契机：人工智能技术嵌入与就业市场重塑	7.人工智能+政务管理	臧云祥	王宇昊、王倩、岳鹤鸣	陈南旭	
6	疫识先锋：AI驱动的大型传染病信息服务中枢	3.人工智能+医疗健康	范霄鹏	王宇彤、彭魁、杨佳学、郝朝辉、吴子今、宗少颐、张皓然	康仲锋、罗小峰	
7	基于多源感知与神经网络的智慧灌溉系统	1.人工智能+农业发展	王江涛	熊幕峰、翟浩、张杰睿、周航、胡旭辉、张钰珩、李峻熙	周正坤、高坛光、张少伟	
8	导光者：融合AI与计算机视觉的视障智能导航App	9.人工智能+其他综合领域	马刚	马明	许存禄	
9	AI 赋能的数字化非羁押人员监管系统	9.人工智能+其他综合领域	李佟浩	郭佳康、韩亚阁、高国雄、宋子扬、徐梦文、张腾予、黄婕、李彬豪、刘彬瑶	陈海平、张智渊	
10	智能乡约，定制游趣--基于大模型的乡村旅游个性化推荐平台	8.人工智能+文化旅游	张皓楠	吕岑罡、李雨晗、孙梦晓、袁文茜	康仲锋	
11	基于状态空间模型的智能医疗图像诊断模型	3.人工智能+医疗健康	陈灏烨	刘方舟、李修如、袁飞扬、韩定轩	康仲锋	
12	智学通：跨模态推理与个性化驱动的纸数融合教育均衡系统	4.人工智能+教育教学	王宇彤	郝朝辉、吴子今、杨佳学、范霄鹏、彭魁、宗少颐、张皓然	康仲锋	
13	小波耦合扩散模型：一种基于频域调节的先进扩散模型	9.人工智能+其他综合领域	赵一多	余盟、刘畅、陆宇慧	绽琨	
14	丝路问驿——AI驱动的智慧文旅平台	8.人工智能+文化旅游	洪一铭	龚子杰、葛伟杰	康仲锋	
15	SmartDent云端智诊——5秒级AI口腔影像诊断系统	3.人工智能+医疗健康	李欣潮	孔艺融、杜欣伟、刘思霞、贾冰雨、何英英、于洋、朱欢、付玉琳	周平、杨雅妮	

16	全球卫生政策与管理研究证据数据库	3. 人工智能+医疗健康	杨水华	刘欣、韩敏、韩鹤宁、杨瑞、张铮、王桦	葛龙	
17	暖“育”陇乡——甘肃基层女性生殖健康赋能数字化平台	3. 人工智能+医疗健康	张天娇	刘文欣、兰益、张馨月、邢可言、赵彦博、程增琳、张夏云、万芊宇、帖昱彤	李雪斐、高明霞	
18	医学“视”界：基于Transformer-Mamba结构的多模态医学图像智能平台	3. 人工智能+医疗健康	李依金	王子菲、王浩哲、白星炜	康仲锋	
19	基于深度强化学习的平台型共享 制造商资源定价和任务调度优化研究	2. 人工智能+工业制造	张俊	刘欣雨	彭晓帅	
20	药问证答（ChatCPM）：基于循证医学的中成药人工智能咨询系统	3. 人工智能+医疗健康	赖鸿皓	刘嘉艺、赵威龙	葛龙	
21	“针尖上的证据”：AI驱动的小针刀疗法循证决策支持系统	3. 人工智能+医疗健康	郑卿勇	许建国、周泳佳、徐彩花、崔雅婷、王俊斐	田金徽、邢丽娜	