

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+”创意赛暨南大学拟推报参赛作品名单

序号	作品名称	所属学院	参赛学生	指导老师
1	陪伴式AI聊天机器人的情感赋能可行性与发展计划项目报告	管理学院	SEAH KEAN YUH、徐汇慧、赖宇轩、陈凯茵、柯晓琳、LIM KAI QING	陈晓曦
2	云培智界---湾区企业数智训练AI实战平台	管理学院	练宇竺、李思诺、林霖、梁洪信、谢妍舒、张洛维	王斌会
3	时空管理局：博物馆创造类沙盘研学模式-以广府文化为例	管理学院	陈韵凝、崔乐儿、洪浩洋、简碧滢、李恩宁、张晓玉	李莹
4	“投”破迷局：AI认知偏差检测训练系统	国际商学院	黄乐恬、史佳璇、丁星辰（石河子大学）、赖芷凝	陶晓慧

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+”应用赛暨南大学拟推报参赛作品名单

序号	作品名称	所属学院	参赛学生	指导老师
1	智构兴农：文旅AI助力厝家文化产业链与乡村振兴新模式	文学院	黄昊、陈洁莹、杨子莹、叶佳阳、闫雅天、方圆、谭乐儿、颜子乐、任峙瀚	杨田、吴青、唐翀
2	红侨智途——侨乡红色文化遗产数字化与AI动态游径规划	文学院	赵雨珊、杨婕琪、黄伊妮、陈殷灏、简碧滢、许盛祥	杨田、吴青、唐翀
3	数智榫卯：AI赋能岭南硬木家具谱系研究——基于大湾区80家企业与东盟华侨遗产的研究	文学院	葛子诚、周丽淇、王嘉瑜、朱昱旨、汪纪彤、周沁赞、谢雯洁、陈颖慧、曾梓涵、葛子正	杨田、吴青、唐翀
4	“共有精神家园”视角下“5G+VR”多模态云旅游平台的研发与应用——以华南华侨建筑遗产为例	文学院	黄靖仪、邝浩维、张婧瑜、卢凯茵、赵雨珊、赵笑元	杨田、吴青、唐翀
5	履彗星枢——动态需求驱动下AI赋能的旅行决策拓扑网络	公共管理学院/应急管理学院	王婕、朱熙贝、李顺、罗心悦、彭鹭、白夏锴、杨海涛	付宁
6	“急”思广益，“库”有乾坤——生成式AI基础上的应急知识库与智能体应用	公共管理学院/应急管理学院	黄绎韵、任华雷、彭鹭、申睿、刘心怡、晋强	陈玉梅、戴胜利、汤知日
7	双维慧画——AI赋能中华传统IP现代化创作开拓者	公共管理学院/应急管理学院	李梓欣、袁丽慈、叶正荣、赵文峰	林文亿
8	智选星程——基于AI LLM大模型的智能高考志愿填报平台	管理学院	高源、江海源、刘启瑜、付文涵、肖鼎原	张思萱、曹彬、叶文平
9	AI人力资源官——基于LLM模型的游戏化胜任力测评系统	管理学院	江海源、高源、翁千多吉	张思萱、曹彬、叶文平
10	智绘文旅——AI文化旅游智能服务平台	管理学院	邓桂琴	李嘉豪
11	世界华侨建筑遗产的AI赋能：基于中国-东盟侨胞根记忆与中华文化凝聚力研究	国际关系学院/华侨华人研究院	肖春慧、翁雅诗、陈颖慧、李一昌、谢凯焯、麦焯熙、曹博宇	杨田、吴青、唐翀
12	灵境实验台——AI智能教学网站	物理与光电工程学院	潘宣任、王国良	张伟
13	IIntelliMask—智慧呼吸：基于O-TENG和深度学习的自驱动智能呼吸监测口罩	信息科学技术学院	张浩然、奚振鑫、赵思彤、李享	杨希娅

14	医键关怀：多模态 AI 赋能的适老化数字医疗方案研究	信息科学技术学院	张小玉、黄丹俪、曹阳、林睿、蔡众国	樊足志、洪莹、古天福
15	智审云析——全维审计证据链自动生成系统	信息科学技术学院	王悦、袁梓廷、林咏妍、薛一凡、马浩然、廖颖柔	洪莹、汤胤
16	“八爪灵探”——基于STM32与神经网络结合的摩擦电水听器及其智慧海洋牧场应用研究	信息科学技术学院	奚振鑫、张浩然、李享、赵思彤	杨希娅
17	智守有律——民众咨询、法学教育、港澳普法与创业支持场景的一站式AI法律服务平台	信息科学技术学院	苏恒毅、朱略、黄烁泓、李东骏、陈嘉城	夏志华、古天龙、戴霞
18	五行知己——“AI+杏林”一站式数智化中医科普平台	中医学院	谢菲、林颖彤、李政玄、陈芳娜、李恩宁、陈泓伶、林晓茹、朱昱旨、梁家宝、施永楷	黄雅詠、邓丽娟、吴祖剑
19	岐黄新教——AI辅助的中医药实践学习助手	中医学院	方爱琳、曾好、魏欣蕾	邱佐成
20	SoundSight声瞳——AI盲人语音交互寻物手套	护理学院	冯泉、关丽娜、梁东辉、刘志翔、Jenny Huang、刘子慧	陈燕雅、赵阔、杨巧红
21	云暨心康——基于 AI 大模型的心脏康复数字化干预平台的构建与应用	护理学院	陈宝婷、梁浩斌、黄滢如、刘莽瑀、张诗阳	杨巧红
22	沧澜——基于生物多智能体的智慧科研系统	沧澜——基于生物多智能体的智慧科研系统	刘辰宇、黄奕（华南理工大学）、金灿灿、张文杰、范若辰、唐家乐（广东药科大学）、陈思翰、陆永多、李恩宁	罗钧洪、李振华
23	川芎调控血脑屏障的活性成分深度解析与大规模知识图谱辅助的靶标研究	药学院	刘春霞、张帅、黄楚宁、陈逢荷、李艺晖（华南师范大学）、唐一璇	高昊、邹剑、张佳
24	遗目了然：AIGC+非遗文化地图建设	艺术学院	宋煜堃、蔡峥、邹灵珊、周虹屹、李思颢	陈平
25	叮呗康康——基于大语言模型的个性化体检报告生成与主动健康管理系统	暨南大学伯明翰大学联合学院	曹博宇、胡紫涵、张孜城、陈美钰、钱雨晨、卢宇轩、黄崔阳	郑贤、程伟彬、张浩彬
26	叮呗心心——基于大语言模型的心血管主动健康智能管理助手	暨南大学伯明翰大学联合学院	陈美钰、钱雨晨、胡紫涵、程荣锋（华南理工大学）、曹博宇、张孜城、沈高佳玥、卢宇轩、黄崔阳	郑贤、程伟彬、张浩彬
27	“慧眼”人工智能交通协调控制系统	暨南大学伯明翰大学联合学院	郑晨志、林靖雯	吴祖剑
28	智筛康途-AI赋能下肿瘤早期筛查探界家	人文学院	李彦霖、李宋乐、杨珽、刘浩、李宜琳、赵婧睿、赵嘉、廖楨玲	雷稳、杨辉旭

29	“剧”有新生：AI赋能潮剧剧本动态创作和场景重现	人文学院	杨祎欣、张梦鑫、吴楚倩、余致莹、任佳宇、汪雨桐、梁双绎、梁冠榕、叶承霖	杨刘秀子
30	雪韵智引——尔滨文旅的破局者	国际商学院	单珈琦、薛一凡、张语涵、康凯僖、张若溪	刘静岩、洪莹
31	SAMES 智慧农业监测评估系统	智能科学与工程学院/ 人工智能产业学院	冉智文、谢明根、杨泓轩、朱雨馨、罗晓容、黄蔚	施政、邓凯文
32	向家庭服务的高性价比轮式人型机器人	智能科学与工程学院/ 人工智能产业学院	李宇航、邓卓贤、梁永健、方淮立、李勤	李德平
33	颐智云擎——专注养老金融的大模型智能体	深圳旅游学院	伍栩生、杨丁玮、王仲晨、齐瑞、李林正、柴浩悦	方俊彬

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+”挑战赛暨南大学拟推报参赛作品名单

序号	作品名称	所属学院	参赛学生	指导老师
1	轻量高效的双臂协同操作算法在端侧的部署与实现	信息科学技术学院	赵坚浩、杨嘉、宋承翰、施伟锋、蒋沈钰	许瑞、曹坤
2	端侧可部署的双臂操作算法设计	智能科学与工程学院/ 人工智能产业学院	彭勇、董祖坚、李宇航	李德平