

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+”创意赛拟推荐作品				
序号	作品名称	申报人	团队成员	指导教师
1	认知计算驱动的微短剧剧本生成系统:基于多模态网感动态适配的创作范式革新	李允儿	刘涛峰、陈旻雨、陈邓华玮	彭晗
2	反诈慧眼——AI合成图片视频检测系统	胡晨	盘冯莲、刘阳、邓凯文	李世玲
3	基于AI大模型的个性化文创产品智能定制平台	尹阳林	阳灏、陈铭、张喆、熊胜杰、李岱、王恩宇、曾旭、李肖衡	黄华
4	数标智匠：AI驱动的高效数据标注平台	王利波	吴文珮、贺小嘉、胡琪、李灿阳、肖韵、刘礼豪、马梓函、易茗、王楚雄	曾晶、徐旭、侯海良
5	学业智引星 ——大模型技术驱动下的学业全流程指引系统	夏宇	陈建东、黄文君、谭翔文	魏涛、李小龙
6	基于人工智能的数学教育辅助系统	唐家乐	盛琦、黄莹莹、曹新月、盛展鹏	卢志诚、姜林
7	光感智行——基于多模态光学传感的盲道障碍物实时监测系统	刘捷		杨玲玲
8	律脉智联——智能法律生态服务平台	雷芳	李佳齐、徐心怡、徐紫珍、刘丹琴、杨康怡	谭庆康
9	智链未来：区域赋能校园生活	祝帅	李波	杨影子
10	非遗VR：中华传统文化的新视野	李波	祝帅、仇甜甜、陈思颖、刘卓鹏	杨影子
11	生成式AI驱动的乡村教育多模态资源适配与个性化推荐系统	郭桢彬	蔡忠祥、严高飞、桂羚翔	刘振坤
12	瞬径-最短用时建筑机器人动态避障路径规划方法	戴茜	吕昊东、赵媛媛、王一焱、赵舒乐、李思彤、黄雅怡、郭盈志、邓语贞、龙湘	王倩 、王睿、李卓毅
13	智能科技赋能绿色农业可持续发展	王柯涵	谢浩坤、张耀	卢志诚
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+”应用赛拟推荐作品				
序号	作品名称	申报人	团队成员	指导教师
1	灵析情鉴——面向教育领域的多模态情感计算的智能检测设备	曾伟豪	石韬、褚孟达、徐妍汐、毛鑫、夏欣宇、黄依莎、陈飞扬、石棕阳、李诗妍	徐雪松、刘人春
2	地脉之瞳——多模态数据融合在无人机测绘中的应用	易自牧	黄德乐、李宏炜、牛芷含、欧阳萌萌、刘紫嫣、李家辉、张馨予、吴素柔、黄宇凡	彭晗、曹晨、欧阳沙
3	低空卫士——便携式智能低空无人机识别预警系统	李亦滢	马东龙、刘思琪、鲁一泽、张靖怡、刘君豪、张嘉琪、谭涵文、王万涛、汤清婷	徐雪松、彭晗、刘人春
4	智领无瑕—钛金属瑕疵智能化检修拓新者	谢玉娟	张馨予、周昊、蔡文雅、胡雪涵、刘君豪、梁艺铭、易湘蓉	彭晗、刘利枚、杨梅
5	数字人赋能 AI 教学：交互式学习与教育创新新探索	侯婉梦	张靖怡、李紫慕、李家欣、翁玥、欧阳萌萌、周昊	彭晗
6	元创智界-多模态数字人与场景定制引擎助力湘企出海	黄红菊	谢旭辉、李金成、刘金凤、雷瓊煊、赵芸静、王冰闰 、陈明希、潘佳豪、刘博	尚荪培、詹敏、曹文治
7	一念安康——主动意念手部康复系统	王泽华	雷磊、胡葱龙、李永鑫	谭平
8	湘能智核 · 算域擎电——微电网智控系统领航能源智治	刘玥	雷英豪、谭哲、邹瑞平、黄菲林、马敖	施光泽
9	智诊明策——智能胸痛诊断与辅助决策一体化平台	莫浩沁	张梦珍、易康宁、刘扬、林子棋、罗洁、杨烨、王靖、刘雅文	刘星宝、韩付昌、张国刚
10	高精度微小缺陷的AI视觉检测系统	胡文博	李燕、李家辉、黄仁广、刘坤龙、吕江、曾彦宇、周宇桥	李子豪
11	基于脑控神经信号的医疗辅助机械臂	张婷	史雨鑫 、肖韵、邝应乐、陈梦婷、苏丹、陈又祯、黄文君	彭卓、侯海良、谭平
12	意动肢随——多模态AI驱动的假肢革新	易煊婷	张婷、陈妃婷、郑文宾、郑以茜、吴昊堃	彭晗
13	天翼巡警——“天翼巡警”基于3D高斯建模与灾害巡查巡检AI识别技术革新者	郑新	王煜坤、刘天朔、霍杨杰、严凯阳、王万涛、谭涵文、雷小慧、穆丹	徐雪松、艾彦迪、彭晗
14	多模态大模型驱动的罕见病智能辅助诊断系统	谭爽	郑泽凯、陶巧蝶	黄华、陈妍
15	智链莓湘——莓茶数字化管控与溯源平台	刘紫嫣	欧阳萌萌、刘紫嫣、肖佳美、杨烨、李家辉、刘荣、马敬怡	彭晗

16	意念领航：基于脑机接口的智能辅助轮椅系统	李梅	谭平、郭羽豪、任雨、朱新悦、毛理豪	彭卓、梁伟、谭平
17	LawOneAI-合同法垂直领域全国领航大模型	刘思乾	陈科杭、陈晓倩、杨博程、吴冠男、宋正毅、王曼瑜、王鑫、刘芙蓉、熊巧玲	彭晗
18	基于AI的多模态感知驱动的零售智能体协同决策沙盒	邓邱康	贾静蕾、杨滢、曾培瑜、资喜恩、邹诗婷、易康宁、李怡婷	杨水根、伍天翔、谭利娜
19	优孕相伴——数智赋能孕妇腰带体验产品商业计划书	张景	谢雨欣、李宛应、邝袁畅、张付梅、易若丹、宋金涛、程意、周致远	杨杨
20	面向智慧口岸的新一代多模态生物特征识别的无感通关系统	兰琴	陈紫凝、吕芬芳、冯子怡、杨睿萱	李闯
21	基于深度学习的节假日交通流量智能预测与拥堵预警系统	胡贤荣	蒋丽娟、臧颖、唐芝、曾颖	李超良
22	“人工智能应用赛”智氢感芯—基于LoRa的油中变压器氢气在线智能检测系统	芦耀庭	王智荣、邓奕嘉	丁玎
23	安农先锋：多模态数据隐私保护的农产品异常监测与管理平台	续可馨	何欣荣、刘珏伶、李望、蒋凝释、陈艺云、青楚承、彭烨、徐锦程、李孟杰	魏建好
24	跨模态熵链——多源动态融合的未成年人网络沉迷预警防控双维体系	宁彩霞	王熠、刘星星、李笔萱、兰征路、张梦珍、龙祯、罗佳琪、全勤怡	李晓翠
25	虚实智控——基于AR增强的“无人化”3D打印监控应用平台的开发	钟宇轩	向毓贤、陆向东、曹展翔、蒋喆	胡锦涛清
26	云枢探梦——云梦泽EEG脑机睡眠智鉴舒压头环	何丽华	张玲、王佩杰、谷倩怡、罗国旺、汪程、左仁洲、邓思敏、周姝伶	谭平、史长发、杨艺
27	基于FPGA的信号调制度测量装置	欧雯慧	赵淑慧、谭怡香、张娜娜、邓翔月	覃业梅
28	人工智能赋能外卖无人机精准配送的自主导航与避障系统	张一婷		陈洁
29	基于ANN的吸波超材料结构逆向设计研究	何勇伟	曾维奥、肖群	贺龙辉
30	基于 FPGA 的铝片表面工业缺陷检测系统	彭瑾瑜	许恒彰、李子涵、齐思浩、陈席云、彭文卓、曾涵琪、刘镇贤、李思佳	李子豪
31	基于改进CNN + Shearlet变换的多尺度特征融合算法研究策划书	刘婧	张雅祺、陈慧珍	刘振坤
32	林业生产新利器：高精度森林全能机器助力高效生态建设	刘璇	闵晓妮	卢志诚
33	烷盾智网——AIoT驱动的全场景甲烷捕集与碳能转化系统	孙鼎	刘随心、葛婧雯、庄宇烨、贺雨桐	朱世迎
34	基于多模态深度非负矩阵分解的糖尿病风险智能预测系统研究	易佳宇	梁婷、朱佳佳、李丽欣、刘丹、李晗、曾慧琳、严心博武、叶晓风	罗鹏
35	基于 ai 视觉的校园智能失物招领与物品溯源平台	王敏		吴岳杰
36	基于神经网络的大数据技术研究	李雅婷	贺玮琦、陈濛濛	秦朗
37	数智赋能：大气PM2.5 与臭氧复合污染智能检测	杨胜毅	唐正宏、杨慧玲、王婧怡、贺佳、彭宇菲、刘恋、王景鹏、周子晨、杨斌	陈绪武
38	解密夜猫子：基于统计因果推断的大学生熬夜行为深度洞察与健康干预创新项目	李明卓		朱世迎
39	沙智云：基于边缘智算网络的教育公平与效能提升系统	郭泰彪	熊玉其、马敬仪、邹雨婷、李子涵、彭瑾瑜、龙佳、陈茜	曹文治
40	基于人工智能的中学思政教育创新	肖海鸿	刘康、彭家鑫、曾东艳、胡佳珏、崔静怡、曾施博、陈善鹏、曹奕、伍子烨	杜文昊
41	暴雨智盾 极端暴雨AI应急管控平台	朱钰杰	吴奇、宁依娴、黎亚圣、汪庭亦、陈洁、胡琪	张威威
42	“畅”途智汇——引领城市智慧绿波出行新时代	邓梓睿	聂伊朵、李飞燕、邹岱、周丽华	王海东