附件

广西师范大学拟推荐参加第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛

“人工智能+”应用赛项目名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **团队成员** | **指导老师** |
| 1 | 智慧教育视觉平台：AI驱动的学生行为识别与教学管理系统 | “人工智能+”应用赛 | 劳驿、项汉、任晋洲、赵瑜康、杨海洋、裴晓敏、成金山、黄宁振、张漪善 | 梁晓萍 |
| 2 | 师范生教学能力AI测评系统 | “人工智能+”应用赛 | 李世杰、李沁文、杨盛泽、梁周发、包修远、苏妍妍、邱志良 、张诗旋 | 陆声链、陈明 |
| 3 | 智伴银龄——基于人工智能的情感陪伴机器人 | “人工智能+”应用赛 | 钱浩栋、梁培保、唐启程、周悟岐、郭堉则、梁玲坚、连乾坤、邓天淋、冯唯依、那西姆 | 闭金杰、李廷会、蒋清红 |
| 4 | 画佳：艺术画智能美学评分系统 | “人工智能+”应用赛 | 唐海涌、马继梁、潘鸿廷 | 唐振军 |
| 5 | 跃动感知--基于AI的田径运动教学辅助平台 | “人工智能+”应用赛 | 苏妍妍、杨盛泽、包修远、梁周发、邱志良、卢敏、文星施 | 陆声链、向军 |
| 6 | 双擎火鉴—CBAM&LDConv协同优化的智能防火系统 | “人工智能+”应用赛 | 张诗旋、黄于飞、裴晓敏、马振允、刘庆茹、潘俊艳、黄君钰、赵瑜康、黄路清 | 钟必能 |
| 7 | 跨境智法—垂直跨境劳务风险的法律AI合规审查平台 | “人工智能+”应用赛 | 黎昀瑜、张艺、雷莹、王坚、施雨辰、彭丹、邵佳琪 | 李志锴 |
| 8 | AI智能体干预数学焦虑 | “人工智能+”应用赛 | 罗仕睿、曾婷婷、魏晓婷 | 蒋蕙璘 |
| 9 | 网络空间中的城市舆情引力检测系统 | “人工智能+”应用赛 | 王培瑾、连乾坤、薛晨铭 | 徐源泉、傅雯洁 |
| 10 | 智能故障诊断算法在高性能计算中的应用 | “人工智能+”应用赛 | 盖皋陶、陈啟功、廖福星、王志航 | 刘佳飞 |
| 11 | 融合变分双编码与动态原型对比的自监督图对比学习 | “人工智能+”应用赛 | 崔肖建 | 唐振军 |
| 12 | 复杂网络中基于多维度特征的关键节点识别算法 | “人工智能+”应用赛 | 程昕邦、周何馨、阳清、陈斯淋 | 刘佳飞 |
| 13 | 薄荷轻盈AI——基于自研大模型RecipeAI的体重管理专家 | “人工智能+”应用赛 | 王文豪、黄子成、张丽媛、华阳、张奕铃、尹慧萍、姜羽彤、陈雨萱、肖宏彬、李宁 | 施林劼、李智 |
| 14 | 双曲几何驱动的教育诊断：学生层级+知识网络的同步精准建模 | “人工智能+”应用赛 | 项汉 | 傅星珵 |