附件1：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024年大学生创新项目立项初审排名 | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 负责人姓名 | 班级 | 排名 |
| 1 | 马匹实时动态三维重建及马业数字孪生项目的研究 | 冯钰荃 | 人工智能2201 | 1 |
| 2 | 基于图像分割的地表残膜检测技术的研究与实现 | 张天乐 | 人工智能2201 | 2 |
| 3 | 流水线控制过程的图像采集与传输系统设计 | 刘鑫泽 | 电科2301 | 3 |
| 4 | 基于深度学习的常见皮肤病辅助诊断系统研发 | 张胜辉 | 计科2101 | 4 |
| 5 | 伊犁地区农作物推荐系统的研究与实现 | 许晨希 | 计科2301 | 5 |
| 6 | 基于深度学习的乡村道路图像实例分割的研究 | 徐江 | 物联2102 | 6 |
| 7 | 马文化智慧旅游对话模型研究 | 张志彬 | 电科2202 | 7 |
| 8 | 交通标志识别技术的研究与实现 | 陈昕鹏 | 计科2202 | 8 |
| 9 | 高校工作量管理系统的设计与实现 | 蔡宇凡 | 计科2202 | 9 |
| 10 | 智慧农场的视觉三维重建技术研究与实现 | 刘城铭 | 人工智能2201 | 10 |
| 11 | 基于 Python 的程序在线测评系统的设计与实现 | 努尔艾力·艾则孜 | 物联2101 | 11 |
| 12 | 基于电商平台的小语种翻译程序 | 勒吾提布勒·阿扎提 | 计科2202 | 12 |
| 13 | 毕业论文格式检测与校正系统的设计与实现 | 夏天通 | 计科2202 | 13 |
| 14 | 基于生成对抗网络乡村道路数据集增强技术的研究 | 汤占梦 | 物联2101 | 14 |
| 15 | 智能传感水阀 | 吴靖 | 物联2202 | 15 |
| 16 | 食客·食刻 | 杨恩琪 | 物联2202 | 16 |
| 17 | 电子技术基本技能实训评分系统 | 汤博文 | 电科2102 | 17 |
| 18 | 虚拟机器人仿真平台的设计与实现 | 吕轩豪 | 计科2302 | 18 |
| 19 | 基于人工智能的盲人行走路面智能检测系统的研究与设计 | 宋昱江 | 物联2201 | 19 |
| 20 | 基于OCR的医疗化验单的文字识别与解读系统 | 拉扎提·巴山 | 计科2101 | 20 |
| 21 | “女性生理健康智能助手“微信小程序 | 刚·阿茹娜 | 计科2101 | 21 |
| 22 | 助力搬运师 | 苏豪 | 计科2201 | 22 |
| 23 | 基于 Jetson nano 的 YOLOv5 农业巡检机器人 | 高庆洋 | 电科2201 | 23 |
| 24 | 基于大模型构建本地算法知识库 | 李远博 | 计科2102 | 24 |
| 25 | 基于面部与生理电信息的疲劳驾驶检测 | 刘畅 | 电科2102 | 25 |
| 26 | 基于嵌入式开发的老人智能管理系统 | 张立伟 | 电科2201 | 26 |
| 27 | 渔场水下观测航行器设计与开发 | 丁梓函 | 电科2301 | 27 |
| 28 | 基于YOLO的干果智能识别分拣研究 | 要龙煊 | 电科2202 | 28 |
| 29 | 基于机器学习的三色车牌识别系统 | 朱伟东 | 计科2102 | 29 |
| 30 | 基于智慧视觉的头盔佩戴监控与安全预警系统 | 徐亮 | 计科2201 | 30 |
| 31 | 家校互动微信小程序 | 张元勋 | 计科2202 | 31 |
| 32 | 基于AI的智慧个性化交互学习系统 | 贾旭东 | 计科2201 | 32 |
| 33 | 智绘农价 | 田潇 | 计科2101 | 33 |