附件1：

|  |
| --- |
| 2024年大学生创新项目立项汇总表 |
| 序号 | 项目名称 | 负责人姓名 | 班级 | 备注 |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 3 | 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 | 交通标志识别技术的研究与实现 | 陈昕鹏 | 计科2202 |  |
| 5 | 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 |  |
| 6 | 伊犁地区农作物推荐系统的研究与实现 | 许晨希 | 计科2301 |  |
| 7 | 智能传感水阀 | 吴靖 | 物联2202 |  |
| 8 | 马文化智慧旅游对话模型研究 | 张志彬 | 电科2202 |  |
| 9 | 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 |  |
| 10 | 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 |  |
| 11 | 食客·食刻 | 杨恩琪 | 物联2202 |  |
| 12 | 高校工作量管理系统的设计与实现 | 蔡宇凡 | 计科2202 |  |
| 13 | 虚拟机器人仿真平台的设计与实现 |  吕轩豪 | 计科2302 |  |
| 14 | 基于机器学习的三色车牌识别系统 | 朱伟东 | 计科2102 | 教师自筹经费 |
| 15 | 基于Jetson nano的YOLOv5农业巡检机器人 | 高庆洋 | 电科2201 | 教师自筹经费 |
| 16 | 电子技术基本技能实训评分系统 | 汤博文 | 电科2102 | 教师自筹经费 |
| 17 | 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 | 教师自筹经费 |
| 18 | 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 | 教师自筹经费 |
| 19 | 基于AI的智慧个性化交互学习系统 | 贾旭东 | 计科2201 | 教师自筹经费 |