

2024年学生创新创业训练计划项目立项

| 序号 | 项目类别        | 项目名称                          | 负责人  | 其他主要团队成员（限前6位）      | 指导教师    | 项目级别  |
|----|-------------|-------------------------------|------|---------------------|---------|-------|
| 1  | 大学生创新创业训练计划 | MetroShield-筑起地铁的“安全防线”       | 张启   | 吴春坡，黄睿翔，梁响，秦慧莹，高佳辉  | 倪翠，庄伟   | 国家级立项 |
| 2  | 大学生创新创业训练计划 | 基于北斗定位+视觉驱动的小型自动划线车           | 王宁   | 吕龙凤，韩梦莹，孔德然，张国利，苏雄雄 | 靳华磊，潘为刚 | 国家级立项 |
| 3  | 大学生创新创业训练计划 | 基于多模态融合的个性化教育资源推荐系统           | 赵亮   | 于佳蕙，刘钦文，孙天赐，谢沅桐，水翔宇 | 朱振方，裴洪丽 | 国家级立项 |
| 4  | 大学生创新创业训练计划 | 基于自适应特征融合与运动轨迹的移动机器人视觉闭环检测    | 皇甫文钧 | 刘亚丽，袁合鑫，郝伟龙，张家祺     | 王朋，张广渊  | 国家级立项 |
| 5  | 大学生创新创业训练计划 | 面向突发事件网络舆情情感分析与挖掘的方面情感三元组抽取研究 | 孙晓雯  | 李萌，魏立源，瞿诗铭，薛世超，冯金琴  | 朱振方，裴洪丽 | 国家级立项 |
| 6  | 大学生创新创业训练计划 | 无人机辅助速率分割的空天地无线网络安全通信设计       | 马康   | 张炜正，贾元统，刘璐，李昊坤      | 刘洪武，钱川  | 国家级立项 |
| 7  | 大学生创新创业训练计划 | A2G集成传感和通信系统中的双无人机辅助隐蔽通信设计    | 孙景科  | 李博文，马彬瑄，李浩然，汪凡宸     | 刘洪武，钱川  | 省级立项  |
| 8  | 大学生创新创业训练计划 | 电力巡检机器人的仪表识别算法研究              | 宋双双  | 李信毅，赵哲浦，张国立，张爱佳     | 赵峰，王栋   | 省级立项  |
| 9  | 大学生创新创业训练计划 | 高速公路智能巡检机器人路面灾害检测算法研究         | 田洪赛  | 郑甲哲，宋梓程，邓旭阳，魏光耀，唐红云 | 赵峰，谢振华  | 省级立项  |
| 10 | 大学生创新创业训练计划 | 基于归纳学习的知识图谱补全方法研究             | 梁新雨  | 周素宇，董海龙，安兆亮，田正雨，米玖臻 | 司冠南     | 省级立项  |
| 11 | 大学生创新创业训练计划 | 基于事件触发扩张状态观测器的非线性车队列分布式控制     | 张海森  | 宋菲，刘海钦，尚缙鹏，赵浩翔      | 王常顺，张煌  | 省级立项  |
| 12 | 大学生创新创业训练计划 | 基于协作干扰的RIS-NOMA隐蔽通信关键技术研究     | 康学宇  | 刘晓童，冯志鑫，栾厚钰，肖风程，陈鹏旭 | 刘洪武，庄伟  | 省级立项  |
| 13 | 大学生创新创业训练计划 | 基于知识图谱的室内场景多模态知识表达研究          | 卢林楠  | 于倩倩，时亚欣，王英双，李建辛，王鑫宇 | 司冠南     | 省级立项  |
| 14 | 大学生创新创业训练计划 | 跨模态交通违法行为检测算法                 | 司炜   | 周晓颖，刘彤欣，高子涵，于润莹，孙珂  | 王成，庞希愚  | 省级立项  |
| 15 | 大学生创新创业训练计划 | 面向社会安全事件网络舆情的多模态情感分析研究        | 孟静   | 王富瑞，路京安，商运鹤，孙莲奔，徐超一 | 朱振方，裴洪丽 | 省级立项  |
| 16 | 大学生创新创业训练计划 | 面向智能化生产机器人的视觉问答算法研究           | 孙彦晗  | 蒋欣雨，张巨灿，杨勇麒，王晨茜，王兢  | 朱振方，裴洪丽 | 省级立项  |
| 17 | 大学生创新创业训练计划 | 面向自动着色技术的车辆部件定位与识别研究          | 田佳琛  | 马腾达，李小真，聂文辉，范振博，李曦  | 庞希愚，王成  | 省级立项  |
| 18 | 大学生创新创业训练计划 | 双无人机辅助 ISAC系统物理层安全通信研究        | 娄立标  | 安文征，李雪，范志明，兰晓伟，纪铜运  | 刘洪武，钱川  | 省级立项  |
| 19 | 大学生创新创业训练计划 | 有源RIS辅助的ISAC-NOMA隐蔽通信设计       | 朱苗苗  | 王笑，胡慧中，王淑娴，刘钟涛      | 刘洪武，梁栋  | 省级立项  |

2023年学生创新创业训练计划项目立项

| 序号 | 项目类别          | 项目名称                            | 负责人    | 其他主要团队成员（限前6位）                      | 指导教师    | 项目级别 |
|----|---------------|---------------------------------|--------|-------------------------------------|---------|------|
| 1  | 大学生创新创业训练计划项目 | 有源智能超表面赋能的通感一体隐蔽通信              | 陈鹏旭（研） | 王逸雯（研）、宋昊（研）、考文君（研），杨芬（研）、李浩（研）     | 刘洪武、梁栋  | 省级   |
| 2  | 大学生创新创业训练计划项目 | 基于数字孪生的挖掘机智能施工管控平台              | 胡浩（研）  | 刘子阳（研）/张国利（研）/郝俊慧（研）/               | 唐相猛，张敏  | 省级   |
| 3  | 大学生创新创业训练计划项目 | 智能反射面辅助的多址接入系统物理层安全通信           | 肖风程（研） | 李萌（研）/刘春玲（研）/刘姝彤（研）/孙慧（研）/刘相呈（研）/   | 刘洪武，梁栋  | 省级   |
| 4  | 大学生创新创业训练计划项目 | 室内移动机器人视觉导航技术研究                 | 程诺（研）  | 张庆玲（研），刘先昌（研），苏亚男（研），苏              | 王朋，王广香  | 国家级  |
| 5  | 大学生创新创业训练计划项目 | 基于云边端的接地线远程通信与监管系统              | 魏力源（研） | 赵钰钰（研）/高国桐（研）/孙晓雯（研）/刘建华（研）/张凯赫（研）/ | 康超，王目树  | 省级   |
| 6  | 大学生创新创业训练计划项目 | 驳船型漂浮式海上风电机组控制关键技术              | 杨文祥（研） | 宋菲（研）/毕京昊（研）/曾亚琳（研）/何宇来             | 韩耀振     | 国家级  |
| 7  | 大学生创新创业训练计划项目 | 遥感卫星数据应急快视平台                    | 郝伟龙（研） | 皇甫文钧（研）/刘著（研）/梁响（研）/水翔宇             | 王朋，钱川   | 省级   |
| 8  | 大学生创新创业训练计划项目 | 爱果者——基于图像识别的智能农药喷洒车             | 陶涛     | 高杨/宫健玮/刘川/赵永成/董智伟/                  | 王常顺，张煌  | 国家级  |
| 9  | 大学生创新创业训练计划项目 | 大数昇云-大数据分析算法云端化平台               | 陈国翔    | 赵哲浦/刘新宇/乔贺/邓孙沁/                     | 高嵩，臧雅丛  | 国家级  |
| 10 | 大学生创新创业训练计划项目 | 基于5G+多传感器融合的无人驾驶环境感知            | 李正磊（研） | 王宁（研）/贾诗语（研）/张鑫（研）/                 | 王书新，唐相猛 | 省级   |
| 11 | 大学生创新创业训练计划项目 | 协同干扰和主动式智能反射表面辅助的NOMA隐蔽通信       | 康学宇（研） | 梁新雨（研）/刘晓童（研）/李建辛（研）/田鹏新（研）/安兆亮（研）/ | 刘洪武，庄伟  | 国家级  |
| 12 | 大学生创新创业训练计划项目 | 铁路缺陷检测与养护策略研究                   | 张岩（研）  | 丁宇轩（研）/王宁（研）/宋双双（研）/                | 张广渊，李克锋 | 省级   |
| 13 | 大学生创新创业训练计划项目 | 主动式STAR-RIS辅助的上行MISO-RSMA隐蔽通信设计 | 常恒（研）  | 乔松林（研）/路京安（研）/徐鑫（研）/甄晓瑞/赵兴强/        | 刘洪武，倪燃  | 省级   |
| 14 | 大学生创新创业训练计划项目 | 基于维度解耦策略的智能驾驶预警算法               | 李曦（研）  | 周厚仁（研）/孙珂（研）/周晓颖（研）/田佳琛（研）/郑美凤（研）/  | 庞希愚，王成  | 省级   |
| 15 | 大学生创新创业训练计划项目 | 精打细算—基于事件触发机制的车辆编队控制            | 张海森（研） | 王笑（研）/周素宇（研）/，曹正鑫（研）/刘海钦（研）/卜俊凯/    | 王常顺，张煌  | 国家级  |

2023年学生创新创业训练计划项目立项

|    |               |                                |        |                                    |         |     |
|----|---------------|--------------------------------|--------|------------------------------------|---------|-----|
| 16 | 大学生创新创业训练计划项目 | 空地无线网络中基于无人机空飞行轨迹优化的隐蔽通信设计     | 马康（研）  | 孙景科（研）/刘璐（研）/张炜正（研）/冯程/张文康（研）/     | 刘洪武，庄伟  | 省级  |
| 17 | 大学生创新创业训练计划项目 | RailVision-多维度数据采集与分析的铁路车辆维护平台 | 吴春坡    | 王保桂/徐彦博/尹知远/，刘广烁/张茗俞/              | 倪翠，庄伟   | 省级  |
| 18 | 大学生创新创业训练计划项目 | 主动RIS辅助的MISO-NOMA隐蔽通信设计        | 朱苗苗（研） | 马宝森（研）/胡慧中（研）/王淑娴（研）/张宇（研）/刘钟涛（研）/ | 刘洪武，庄伟  | 省级  |
| 19 | 大学生创新创业训练计划项目 | 果树病害自动巡检与智能喷洒药物一体化机器人          | 管洪亮（研） | 潘珂（研）/李广晨（研）/李肖同/                  | 张广渊，靳华磊 | 国家级 |
| 20 | 大学生创新创业训练计划项目 | 基于智慧校园体系的大数据处理技术的应用研究          | 孙麟鑫    | 刘政华/刘晓硕/辛建政/ 陈殿鑫/                  | 朱振方，裴洪丽 | 省级  |
| 21 | 大学生创新创业训练计划项目 | 基于多模态语义分析的重大突发事件网络舆情风险识别与引导研究  | 李延舜（研） | 郑全峰（研）/宋泽（研）/何强（研）/王玉海（研）          | 徐硕博     | 省级  |

2022年学生创新创业训练计划项目立项

| 序号 | 项目类别         | 项目名称                        | 负责人 | 其他主要团队成员（限前6位）      | 指导教师      | 项目级别 |
|----|--------------|-----------------------------|-----|---------------------|-----------|------|
| 1  | 学生创新创业训练计划项目 | 智能反射表面辅助 CR-NOMA的速率分割技术     | 尤浩雨 | 巩慧、李勇、苏亚男、程诺、苏森原    | 刘洪武、孙飞    | 国家级  |
| 2  | 学生创新创业训练计划项目 | 图像驱动的高速公路智能划线设备研究           | 高琿琦 | 胡浩，张宇，张鑫，徐晨，高洪辉     | 靳华磊、王目树   | 国家级  |
| 3  | 学生创新创业训练计划项目 | 基于特征融合的手背静脉识别系统             | 李金弟 | 王佳琪、李克明、杨钰敏、李金铭、尹美杰 | 李克峰、孙飞    | 国家级  |
| 4  | 学生创新创业训练计划项目 | 基于监督学习 IRS-NOMA 的联合主被动波束形成  | 孙强  | 闫栋梁、丁宁、张源、李蕴豪、刘加贺   | 刘洪武、孙飞    | 国家级  |
| 5  | 学生创新创业训练计划项目 | 隔离病区多消杀机器人优化调度与路径规划研究       | 饶圣鑫 | 徐悦、闫忠文、毕志学、李昀乐、张鑫慧  | 高嵩、康超     | 国家级  |
| 6  | 学生创新创业训练计划项目 | 面向基础教育领域自动问答的个性化对话生成研究      | 董文腾 | 秦浩，李双琦，常德辰，朱华龙，周子懿  | 朱振方、孙飞    | 国家级  |
| 7  | 学生创新创业训练计划项目 | 适应多场景的机械臂避障路径规划             | 黄沁逸 | 刘娅、刘小倩、李有慧、乐诗琪、巩浩   | 孙飞、胡鹏、姜光远 | 省级   |
| 8  | 学生创新创业训练计划项目 | 校园无人快递配送车                   | 陈虹兆 | 徐玉杰，韩磊，王利平郭世杰，于毅涛   | 王书新、秦石铭   | 省级   |
| 9  | 学生创新创业训练计划项目 | 在有限生命中绽放生命的精彩——脑瘫美术教育       | 王帅霖 | 李昭颖，陈柳宇，郭佳萍，田博榕，胡恩  | 钱川、周辰     | 省级   |
| 10 | 学生创新创业训练计划项目 | 基于脉搏波的睡眠质量检测                | 袁奕冰 | 孙瑜俊、王润东、张硕、吕凯歌、邢圆圆  | 江兴娥、张允刚   | 省级   |
| 11 | 学生创新创业训练计划项目 | 高速公路沥青路面多机组智能无人施工系统         | 陈昌排 | 王彦强，曹滔，李东，徐祥霖，李捷    | 高嵩、张允刚    | 省级   |
| 12 | 学生创新创业训练计划项目 | 基于微信和单片机的垃圾分类回收系统           | 黄浩超 | 薛俊余、王福达、马龙威、魏成浩、史玉松 | 胡冠山、孙毅    | 省级   |
| 13 | 学生创新创业训练计划项目 | 智瞳治城—安全穿戴检测系统               | 徐彦博 | 隆心雨，李志鹏，刘晨，尹知远，吴春坡  | 倪翠、王朋     | 省级   |
| 14 | 学生创新创业训练计划项目 | 智能天花板清洁机器人                  | 万灵通 | 贺子靖、王婷婷、谢富生，朱吉发，卞晨辰 | 赵峰、赵锋     | 省级   |
| 15 | 学生创新创业训练计划项目 | 最美“电子眼”—城肥智能电子监管系统          | 王俊杰 | 孟志忠、杜鲁粤、刘文凤、王樯，刘汶悦  | 武华、赵锋     | 省级   |
| 16 | 学生创新创业训练计划项目 | 基于机器视觉的苹果智能分选系统的设计          | 董浩龙 | 董旭、孙帅、李宝磊、赵静、张强     | 赵锋、武华     | 省级   |
| 17 | 学生创新创业训练计划项目 | 基于云平台的园区非接触配送机器人            | 张凤霞 | 祝宇昂、苏国瑾、栗鑫亚、曹宝璐、韦海宁 | 王目树、张允刚   | 省级   |
| 18 | 学生创新创业训练计划项目 | 海上漂浮式风力发电机组的载荷抑制研究          | 刘爽  | 杨文祥，耿锋，宋菲，王笑，陈俊哲    | 韩耀振、孙飞    | 省级   |
| 19 | 学生创新创业训练计划项目 | 认知混合式 TDMA-RSMA 的 MEC延迟优化方法 | 肖风程 | 郑全峰、刘春玲、孙慧、曾亚琳、李萌   | 刘洪武、赵锋    | 省级   |
| 20 | 学生创新创业训练计划项目 | 静脉注射换药智能机器人系统               | 王宁  | 朱子涵、李志康 、吴杰昊、管洪亮、张岩 | 张广渊、靳华磊   | 省级   |
| 21 | 学生创新创业训练计划项目 | 智能超表面赋能的认知速率拆分移动边缘计算        | 陈鹏旭 | 王逸雯、李延舜、何强、白建国、考文君  | 刘洪武、孙飞    | 省级   |
| 22 | 学生创新创业训练计划项目 | 感知、通信、计算一体化车路智能协同设计         | 常恒  | 路京安、马昊、宋昊、矫松林、李博    | 刘洪武、孙飞    | 省级   |
| 23 | 学生创新创业训练计划项目 | 智能车损检测算法的研究                 | 李曦  | 孙珂，姜刚武，朱梦林，陈婉婷，李建辛  | 庞希愚、赵锋    | 省级   |

2021年学生创新创业训练计划项目

| 序号 | 项目类别   | 项目名称                      | 负责人 | 其他主要团队成员（限前6位）                           | 指导教师     | 项目级别 |
|----|--------|---------------------------|-----|------------------------------------------|----------|------|
| 1  | 创新训练项目 | 传染病房环境下静脉注射智能机器人关键技术研究    | 高晓楠 | 子涵/20208012, 吴杰昊/20208015, 李志康/202080    | 张广渊      | 国家级  |
| 2  | 创新训练项目 | 云筹崛算----多语言云端并行计算实现者      | 吴夕童 | 潘越/190872109, 吕佳蒙/190872128              | 司冠南      | 国家级  |
| 3  | 创新训练项目 | 基于CT图像的肝门静脉压力辅助诊疗系统       | 刘泉凯 | 李志康/20208033, 吴杰昊/20208015               | 张广渊      | 国家级  |
| 4  | 创新训练项目 | 大规模无人机网络情绪驱动分布式中继选择方法     | 孙强  | 208034, 尤浩雨/20208036, 闫栋梁/20208029, 李勇   | 刘洪武      | 省级   |
| 5  | 创新训练项目 | 电动汽车充电站三阶段多目标选址优化决策       | 李永竞 | 0208041, 左梓呈/20208007, 王超/202080, 邓婕/192 | 裴文卉, 张艳霞 | 省级   |
| 6  | 创新训练项目 | 基于Lora的自组网的有害气体检测预警系统     | 张海涛 | 刘爽/20208019, 李淑祯/19021011, 杜翠齐/1902100   | 韩耀振      | 省级   |
| 7  | 创新训练项目 | 基于神经网络的车辆重识别算法            | 孟庆兰 | 姜刚武/20208021, 田鑫/20208027, 郑艳丽/2020804   | 庞希愚      | 省级   |
| 8  | 创新训练项目 | 基于有限时间观测器的船舶同时镇定控制系统设计    | 张春富 | 石鑫/19021008, 张海英/19021004, 李琦/20208001   | 杨仁明      | 省级   |
| 9  | 创新训练项目 | 智能仓储机器人视觉导航关键技术研究         | 巩慧  | 1006, 张洪博/19021015, 李金铭/20208023, 尹美杰    | 王朋       | 省级   |
| 10 | 创业训练项目 | 基于计算机视觉的自主导航机器人           | 刘旭超 | 2137, 刘瑜婷/190872130, 余瑞龙/190872121, 刘著   | 王朋, 王松   | 省级   |
| 11 | 创新训练计划 | 高铁接触网安全巡检系统               | 靳若嘉 | 李文丽、管雨、李磊、魏瑜含                            | 赵锋       | 校级   |
| 12 | 创新训练计划 | 就地热再生智能联动机组               | 高坤琦 | 董兴学、徐飞                                   | 潘为刚      | 校级   |
| 13 | 创新训练计划 | 基于人工智能的网络用户评价情感分析及舆情系统的研发 | 吴长德 | 耿锋、李金强                                   | 杨海       | 校级   |
| 14 | 创新训练计划 | 半免授权NOMA的自适应功率分配方法        | 刘沛栩 | 孙强、尤浩雨                                   | 刘洪武      | 校级   |
| 15 | 创新训练计划 | 基于深度学习的道路损坏检测研究与实现        | 李金弟 | 李克明，王佳琪                                  | 李克峰      | 校级   |
| 16 | 创新训练计划 | 新能源汽车充电站的选址优化研究           | 李永竞 | 徐帝、左梓呈、王超                                | 裴文卉      | 校级   |
| 17 | 创新训练计划 | 基于机器学习的摄像头识别技术            | 杨钰敏 | 刑嘉舒                                      | 徐硕博      | 校级   |
| 18 | 创新训练计划 | 太阳能蒸馏水随动控制的设计             | 管雨  | 魏瑜含、靳若嘉、刘伯钊、刘瑜婷                          | 赵锋       | 校级   |
| 19 | 创新训练项目 | 嵌入网络下的图像自动检索              | 刘旭超 | 蒋志旺、张晓宇、张偲、徐彦博                           | 倪翠       | 校级   |
| 20 | 创新训练项目 | 双重网络下的单幅图像超分辨率重建          | 蒋志旺 | 刘旭超、刘著、张偲、张晓宇                            | 王朋       | 校级   |
| 21 | 创业训练项目 | 垃圾回收智能小程序                 | 张偲  | 刘旭超、余瑞龙、蒋志旺、李志鹏                          | 倪翠       | 校级   |
| 22 | 创业训练计划 | “藏码馆”APP                  | 杨云程 | 杨云程 王群 董文浩 徐悦                            | 臧雅丛      | 校级   |
| 23 | 创新训练项目 | AI爱家居家APP                 | 张琛  | 邢润甜、曹俊                                   | 赵锋       | 校级   |
| 24 | 创新训练项目 | 多语种命名实体识别工具               | 张斯然 | 李雨轩 孙琪 许俊宁                               | 司冠南      | 校级   |
| 25 | 创新训练项目 | 飞行数据处理系统                  | 赵霆钧 | 万灵通，王婷婷，孙伟航，国英华                          | 赵锋       | 校级   |
| 26 | 创新训练计划 | 基于大数据的老年健康服务系统            | 王群  | 王群 杨云程 董文浩 徐悦                            | 赵锋       | 校级   |
| 27 | 创新训练计划 | 检测有毒气体的智能安全检测系统           | 董文浩 | 董文浩 王群 杨云程 徐悦                            | 赵锋       | 校级   |
| 28 | 创新训练项目 | 可触全息                      | 许俊宁 | 张鲁 康博文 孔祥成                               | 司冠南      | 校级   |
| 29 | 创新训练项目 | 老年人检测手环                   | 王耀  | 李双卉                                      | 魏思佳      | 校级   |
| 30 | 创新训练计划 | 雨伞收纳烘干器                   | 牛玉琪 | 牛玉琪 罗辰雨 秦艳霞                              | 赵锋       | 校级   |
| 31 | 创新训练计划 | 文件管理系统                    | 徐悦  | 徐悦 王群 杨云程 董文浩 赵霆钧                        | 赵锋       | 校级   |
| 32 | 创新训练项目 | 一体式多功能床帘蚊帐切换系统            | 曹俊  | 曹俊 陈修冰 王正 张志伟                            | 赵锋       | 校级   |
| 33 | 创新训练项目 | 智能车锁                      | 马洪均 | 陈昌排、徐晨、谢富生、杜娇娇                           | 靳华磊      | 校级   |
| 34 | 创新训练项目 | 智能物联网家居                   | 李博  | 尚世强、尹汉卿、王光君                              | 孙飞       | 校级   |
| 35 | 创新训练项目 | 智能锁                       | 马缘梦 | 唐志鑫，王佳琪，刘峻良，刘屿                           | 夏冰冰      | 校级   |
| 36 | 创新训练项目 | 智能文件办公小助手                 | 张强  | 夏伟豪、郑森、黄成功                               | 赵锋       | 校级   |
| 37 | 创新训练项目 | 风能小汽车                     | 黄浩超 | 刘传龙、王子瑜、史玉松                              | 黄欣       | 校级   |
| 38 | 创新训练项目 | 人工智能与乐曲创作                 | 王福达 | 杜宗浩、张郝、李光剑、苏同龄                           | 黄欣       | 校级   |
| 39 | 创新训练项目 | 多功能智能门锁                   | 薛俊余 | 魏成浩、李广乾、李坤昊                              | 黄欣       | 校级   |
| 40 | 创新训练项目 | 智能宠物项圈                    | 陈昌排 | 何彬彬、王彦强、唐世江、曹滔                           | 倪燃       | 校级   |
| 41 | 创新训练项目 | 新型移动健康码                   | 张烨  | 张维达、吴新燕、冯富首                              | 相伟       | 校级   |

2021年学生创新创业训练计划项目

|    |        |                           |     |                       |        |    |
|----|--------|---------------------------|-----|-----------------------|--------|----|
| 42 | 创新训练项目 | 自助火锅加热器                   | 徐继贤 | 赵文通、林文瀚、郭鑫、王泽栋        | 魏思佳    | 校级 |
| 43 | 创新训练项目 | 高铁座位锁定与智能叫醒               | 张彦卿 | 满帅、金家兴、尤鹏飞            | 刘洋、魏思佳 | 校级 |
| 44 | 创新训练项目 | 分布路测的隐藏式垃圾分类系统            | 李雅馨 | 徐鑫、赵兴强、谢鑫淼、李波         | 刘洋、武华  | 校级 |
| 45 | 创新训练项目 | 新型变色玻璃                    | 于文佳 | 岳文慧、钟承呈、魏明宇、杨永廉       | 刘洋     | 校级 |
| 46 | 创新训练项目 | 学生点名系统                    | 曹贞兰 | 李宇航，谢如，宋亚男，张玉涵        | 魏思佳    | 校级 |
| 47 | 创新训练项目 | 按摩头盔的改良                   | 王正  | 王正、陈修冰、曹俊、曹振、张志伟      | 李瑞霞    | 校级 |
| 48 | 创新训练项目 | 基于回馈制动的电动车                | 尹明吉 | 尹明吉、曹俊、曹振、时宝强、张志伟     | 李瑞霞    | 校级 |
| 49 | 创新训练项目 | 汽车遮阳板的改良与设计               | 王安  | 王安、周晓冬、张志远、赵财强、刘潇凡    | 李瑞霞    | 校级 |
| 50 | 创新训练项目 | 无土栽培技术                    | 孙景龙 | 孙景龙、高添、王瑞华、袁守涛、王洛、石洪鹏 | 孙飞     | 校级 |
| 51 | 创新训练项目 | 机械仿真义肢                    | 刘文豪 | 张永昌 廖英辰 解宏利 门宇飞       | 魏思佳    | 校级 |
| 52 | 创新训练项目 | 智能宝宝安全座椅                  | 邹佳乐 | 熊晓晓，陈柳宇，刘硕，孟凡旭        | 魏思佳    | 校级 |
| 53 | 创新训练项目 | 智能书架                      | 李立龙 | 赵庆超，齐硕杰，黄旭，陈卓         | 魏思佳    | 校级 |
| 54 | 创新训练项目 | 人工智能分类垃圾桶                 | 袁泽周 | 邢天泽，张严太               | 魏思佳    | 校级 |
| 55 | 创新训练项目 | 阿巴阿巴奶茶店                   | 高洪辉 | 田英杰 程展鹏 张春晓 奚瑞淇       | 魏思佳    | 校级 |
| 56 | 创新训练项目 | 全自动立体可堆叠停车场               | 李东  | 李东 官华轩 兰未恒 栾琪         | 魏思佳    | 校级 |
| 57 | 创新训练项目 | 多功能数字媒体台灯                 | 郑志鑫 | 包鹏焕 朱梦林 全鹏            | 孙飞     | 校级 |
| 58 | 创新训练项目 | 数据异常判断系统                  | 张旭  | 甄中政 刘国隆 戴俊宇 王一鸣       | 孙飞     | 校级 |
| 59 | 创新训练项目 | 自动废品回收机                   | 秦浩  | 刘恒汝 谢连坤 王文洋 姜云晖       | 孙飞     | 校级 |
| 60 | 创新训练项目 | 自抗目标追踪四旋翼                 | 刘娅  | 黄沁逸 刘小倩 李有慧 乐诗琪       | 赵峰     | 校级 |
| 61 | 创新训练项目 | 多功能水杯                     | 董硕  | 邹沛原 刘世豪 全鹏 梁源 朱静坦     | 孙飞     | 校级 |
| 62 | 创新训练项目 | 疫情防控智能车                   | 寻克爽 | 钟洪泉 张子豪 李奎龙 贾天舜       | 孙飞     | 校级 |
| 63 | 创新训练项目 | 自动分类垃圾桶                   | 赵淦旭 | 李宏伟 唐浩文 王丙杰           | 魏思佳 钱斌 | 校级 |
| 64 | 创业实践项目 | 资源智能匹配平台—PROVIDE AND NEED | 周亚宁 | 韩依水、陈晓文               | 徐延峰    | 校级 |
| 65 | 创新训练项目 | VR课堂                      | 任钰郅 | 李涛、许杰                 | 孙飞     | 校级 |