

教育实验学院2020及2021年大学生创新创业训练计划—省级及校级创新训练项目结题评审结果

| 项目编号 | 项目名称 | 项目级别 | 项目负责人 | 成绩 |
|---------------|-----------------------------------|------|-------|----|
| S202110699411 | 用于析氧反应的金属富缺陷空心球的制备与表征 | 省级 | 刘浩然 | 优秀 |
| S202010699413 | 基于北斗的通用实验平台设计 | 省级 | 罗健勤 | 优秀 |
| S202110699303 | 逐梦工大——智慧招生管理系统 | 省级 | 屈颖颖 | 优秀 |
| S202110699338 | 基于多光谱数据的夜间可见光图像增强 | 省级 | 兰冠州 | 优秀 |
| S202110699469 | 基于扑翼结构的火星飞行器 | 省级 | 李响 | 优秀 |
| S202110699452 | 基于多麦克风阵列的声源定位与增强算法研究 | 省级 | 刘珂卉 | 优秀 |
| S202110699615 | 微小型软体仿蝠鲼机器鱼 | 省级 | 侯佳润 | 优秀 |
| S202010699389 | 主被动结合的上肢外骨骼助力机器人 | 省级 | 许雅晴 | 良好 |
| S202010699487 | 智能化可收放式旋翼通用飞行汽车 | 省级 | 杜皆诚 | 良好 |
| S202110699505 | 反恐无人机视觉侦察技术 | 省级 | 薛鸿飞 | 良好 |
| S202110699545 | 基于深度学习的对空多目标无人机识别与跟踪 | 省级 | 熊杰轩 | 良好 |
| S202110699597 | 基于形状记忆合金驱动的变后掠翼结构技术 | 省级 | 朱浩楠 | 良好 |
| S202010699319 | 全向轮智能车动态覆盖控制研究及试验验证 | 省级 | 李崇 | 良好 |
| XN2021099 | 基于NiTi合金智能驱动技术的变体飞行器设计 | 校级 | 王萌泽 | 良好 |
| S202010699295 | 新型纳米流体燃料点火燃烧特性研究 | 省级 | 蔡宸 | 良好 |
| S202010699507 | 基于采样数据的系统模型简化研究 | 省级 | 石家玮 | 良好 |
| S202110699654 | 基于智能识别和信息融合的目标跟踪平台 | 省级 | 马梦璐 | 良好 |
| S202010699650 | 基于光弹性效应检测物体表面应力 | 省级 | 王弘炎 | 良好 |
| XN2021110 | 雀跃-无人机仿生避障技术 | 校级 | 黄睿麟 | 良好 |
| S202110699581 | 基于人工智能的航空发动机叶片抗冲击设计 | 省级 | 李子琪 | 良好 |
| S202010699439 | 基于仿生视觉传感器的高帧率高质量高动态视频重建 | 省级 | 王昭中 | 良好 |
| S202110699665 | 水下系留平台多稳态惯性随体动能宽频汲取机理研究 | 省级 | 曾锦昕 | 良好 |
| S202010699627 | 一种分布式电驱动推进系统概念设计 | 省级 | 杨晨雨 | 良好 |
| XN2021113 | 基于多传感器融合的深度学习目标识别 | 校级 | 赵晨旭 | 良好 |
| S202110699436 | 基于SLAM的智能导盲小车设计与实现 | 省级 | 王怡洋 | 良好 |
| S202110699524 | 一种宽速域吸气式高超声速飞行器翼型的设计 | 省级 | 刘钰涵 | 良好 |
| S202110699278 | 高效光电催化分解水BiVO ₄ 阳光极的构筑 | 省级 | 李岳琳 | 良好 |
| S202110699358 | 深度学习在无人机视觉中的应用 | 省级 | 任辽 | 良好 |

| | | | | |
|---------------|--------------------------|----|-----|----|
| S202110699719 | 基于移动定位的社交网络服务推荐 | 省级 | 王颖晨 | 良好 |
| S202110699489 | 一种平移式特殊QPSK系统联合捕获方案 | 省级 | 贾春晖 | 良好 |
| XN2021085 | 碳/碳复合材料与金属异形接头钎焊缺陷控制技术研究 | 校级 | 陈品箫 | 良好 |
| XN2021090 | 基于电磁加载的车载灭火弹弹射系统 | 校级 | 王宇鹏 | 良好 |
| XN2021094 | 基于可控超声波发生器的宠物狗智能穿戴产品开发 | 校级 | 姜权峰 | 良好 |
| XN2021083 | 基于图表示学习模型的高血压基因预测 | 校级 | 陈思宇 | 良好 |
| S202010699270 | 高比能可穿戴电池研究 | 省级 | 王洪康 | 良好 |