

**未来技术学院大学生创新创业训练计划项目结题答辩结果公示**  
**公示时间：2023年10月15日-2023年10月17日**

**第一组**

序号	项目编号	项目名称	项目类型	负责人、组员姓名	等级
1	2022F0322	一种搭载 $\mu C/OS-III$ 实时操作系统的便携式半实物仿真三轴伺服转台及其操控软件的设计与开发	创新训练	弭宝涵, 赵一铭	一等
2	2022F0233	“校园任我行”——基于深度学习的无人配送系统	创新训练	唐葳蕤, 刘俊杉, 寿天承, 王一迅	一等
3	2022F0366	智能机器人未知目标识别与收集	创新训练	赵小锋, 刘汇钟, 冷云鹏	二等
4	2022F0346	基于视触融合的宇航员手杖设计与控制	创新训练	董竞泽, 邓传锐晨, 周溥航, 冯启扬	二等
5	2022F0319	V02动态热辐射器件的制备及性能研究	创新训练	付明宣, 赵天浩, 马阳光, 曾涛	二等
6	2022F0144	基于 STM32 和华为云的控温储物箱开发	创新训练	黄翩然, 王复祥, 张煜, 曾诗凯	二等
7	2022F0363	超静音等离子无人机	创新训练	夏泽纬, 李鹤立, 郭金城	结题
8	2022F0193	一种用于月表勘探的球形机器人	创新训练	刘可润, 郭超然, 张祎恬, 范文静	结题
9	2022F0152	水电解推进系统设计	创新训练	孙萌, 陈煜江, 任飞, 于岫传	结题
10	2022F0122	智慧舰队—人工智能时代下多舰船体系对空防御建模及智能决策方法研究	创新训练	宋华钰, 段传喜	结题
11	2022F0210	基于视觉感知的无人机移动平台自主着陆系统	创新训练	杜吉安, 王鹏皓, 刘凯锋	结题
12	2022F0153	航天器编队/集群气浮机器人位姿测量技术	创新训练	尹碧辉, 沈俊成, 夏锦熹, 陈英杰, 付英男	结题
13	2022F0054	基于低频磁场的无人车高精度导航系统设计与实现	创新训练	邹德逸, 赵汉哲, 宋杨, 严珺	结题

14	2022F0262	输电线路舞动监测与参数辨识技术研究	创新训练	王嵘钊, 巴鸿洋, 李佳容	结题
15	2022F0216	基于视觉的无人机自主避障算法研究	创新训练	周俊杰, 李博涵, 程生楠	结题
16	2022F0238	基于双目视觉自主避障的全向轮式机器人	创新训练	韩子琦, 孔龙, 刘心怡	结题
17	2022F0179	微型垂直起降无人机研制	创新训练	滕飞, 姜睿祺, 张真, 白程元	结题
18	2022F0256	无人机蜂群的无线移动自组织网络研究	创新训练	吕轩, 姚冠宁, 张鑫, 洪子涵	结题
19	2022F0170	基于四旋翼无人机的地面运动目标检测与跟踪	创新训练	陈辰, 菅凯, 朱骐	结题
20	2022F0301	无人化实验室场景下的服务型机器人	创新训练	高浦森, 李庆强, 王嘉乐, 祁茂宸, 孙佳睿	结题

## 第二组

序号	项目编号	项目名称	项目类型	负责人、组员姓名	等级
1	2022F0160	基于轨迹数据ol-im查询算法的位置推荐系统	创新训练	罗禹博, 王佳驰, 方豪杰, 武震卿	一等
2	2022F0029	面向 RTOS 的轻量化 RPC 设计	创新训练	于鸿利, 朱子甲, 王伟	一等
3	2022F0037	基于深度学习与云平台的规模化农田虫情监测系统	创新训练	欧阳琨, 胡恒瑞, 于宏扬, 秦浩然	二等
4	2022F0268	基于神经辐射场的三维重建系统	创新训练	左舒畅, 范承润, 李震乾, 吕学瑞, 艾合坦木·艾尼瓦	二等
5	2022F0266	基于计算机视觉的咽拭子采样系统	创新训练	胡焕琦, 刘孟繁, 白栳新, 刘复良	二等
6	2022F0316	基于文本分类的诈骗识别	创新训练	徐浩铭, 杜佳兴, 樊宇宇, 王雅斌	结题
7	2022F0182	基于主动学习的高效视觉任务标注系统	创新训练	龚赞, 米亚鹏, 孟佳轩, 王思杰, 王艺樾	结题
8	2022F0351	单人人体运动姿态识别与矫正	创新训练	李歆远, 孙浩	结题
9	2022F0375	基于个体识别的东北虎监测技术研究	创新训练	胡楨, 赵志远, 张维安, 张一涵	结题

10	2022F0215	基于机器学习方法的黑龙江省寒冷气候事件强度预测	创新训练	李昊宸, 刘西喆, 杨成昊	结题
11	2022F0299	智能咽拭子自助采样与评分系统	创新训练	肖瑶, 王奕钧, 哈利法, 孙吴锡, 胡彬	结题
12	2022F0126	“寻”-基于文本描述的监控视频关键帧检索系统	创新训练	胡雨林, 陈亮, 张鹏飞, 张诚玮, 郭嘉琛	结题
13	2022F0199	基于视觉的学生体测自动计数测试系统	创新训练	陈睿涵, 张白鹭, 白杨	结题
14	2022F0044	基于人脸识别的智能考勤系统	创新训练	陈左维, 蔡馥丞, 赵晨希, 胡柏瑞	结题
15	2022F0049	多模态数据库管理系统	创新训练	甘法博, 陶骊勋, 何圣杰, 王思奇	结题
16	2022F0327	视频聊天机器人	创新训练	王俊喆, 王佳垚, 刘晗驰, 郑浩宇	结题
17	2022F0164	基于新闻的股票走势分析	创新训练	冷舒煜, 杨舟, 郭庆吉, 李瑞锋, 杜卓凌	结题

### 第三组

序号	项目编号	项目名称	项目类型	负责人、组员姓名	等级
1	2022F0016	人景结合的图像季节转换研究	创新训练	郑艺恒, 周煜恒, 宋宇宸	一等
2	2022F0278	火星飞行器导航系统与算法	创新训练	黄建能, 初栋宇, 毛一丞, 王宇鹏	一等
3	2022F0204	火眼金睛——基于图神经网络的虚假信息检测微信小程序开发	创新训练	林泉熠, 王梓健, 徐紫盈, 于永航	二等
4	2022F0053	视频片段的封面图像评估与生成系统	创新训练	赵丹杨, 钟阳, 杨子慧, 翟安锐	二等
5	2022F0067	基于机器学习的智能眼动追踪的开发及应用	创新训练	李卓伦, 苗钰卓, 王清润, 李肇轩	二等
6	2022F0119	基于深度学习的智能手语翻译系统	创新训练	郭家合, 李卓凌, 韩欣洋, 于笑然, 宋可意	结题
7	2022F0291	基于北斗和惯性导航的车载室内外复合定位系统设计	创新训练	潘岩, 王恩博, 刘传	结题
8	2022F0052	飞行器姿态控制系统数字孪生体的搭建	创新训练	夏贤佳, 王佳瑶, 魏琮卜	结题

9	2022F0283	带机械臂的越障小车	创新训练	张瀚鑫, 梁瑞, 田乃冰, 苏子旭, 闫子卓	结题
10	2022F0077	基于Qt5和NeRF的三维重建系统	创新训练	王盛, 陈焱都, 张浩泽	结题
11	2022F0146	远程调速无人自主避障小车	创新训练	张舰文, 严慧艺, 程云啸	结题
12	2022F0186	随行——一种可自动寻路可自动跟随的智能载物车	创新训练	刘博, 孙楚洋, 王镜博, 韩宜佐, 遇飞宇	结题
13	2022F0287	一个小型的Virtual Lisp Machine	创新训练	李泽昊, 甘浩言, 覃萧何	结题
14	2022F0314	基于深度学习的课堂摘要生成	创新训练	商柏淳, 曹云涵, 蔡东芮	结题
15	2022F0389	智慧温室大棚系统	创新训练	赵常凯, 张浩宇	结题
16	2022F0362	基于生物医学文献的基因突变智能分类	创新训练	李文豪, 王榕墨, 何跃进	结题
17	2022F0035	识百草: 中医学辅助学习系统	创新训练	朱浩萱, 任千昊, 孙健航	结题
18	2022F0040	智能电话接听助手	创新训练	刘宇轩, 曹家炜, 隋星宇, 徐柯炎, 朱明安	结题

#### 第四组

序号	项目编号	项目名称	项目类型	负责人、组员姓名	等级
1	2022F0168	智能感知集约场景的无人驾驶关键技术	创新训练	王颢翰, 侯雯芮, 石瑞, 董浩	一等
2	2022F0293	基于无人机的火场场景智能构建系统	创新训练	吴文翔, 干志宏, 熊轩, 刘羿, 陈茗扬	一等
3	2022F0378	基于毫米波雷达的智慧康养居家系统	创新训练	孙汕, 韦泽影, 谭宇哲	二等
4	2022F0251	IS-TRAVEL智慧旅游辅助系统	创新训练	孔祥瑞, 高若瑜, 马怡然, 毕赫	二等
5	2022F0308	基于姿态识别的智能骑行锻炼系统	创新训练	王一涛, 章泽阳, 张桢, 鄢子偕	二等
6	2022F0380	天空之眼-基于毫米波雷达的无人机探测系统	创新训练	闫浩然, 刘俊杰, 刘响, 任若宇	结题
7	2022F0254	基于单片机的数字万用表	创新训练	赵梓宏, 王翊丞, 孙博文, 钟显森	结题

8	2022F0253	智能宠物监护陪伴系统	创新训练	刘贤, 周钰轩, 刘倩宁, 李江波	结题
9	2022F0197	基于单片机的分布式环境监测仪	创新训练	张桐, 李沁翔, 费文祥, 杨宇飞, 王宇轩	结题
10	2022F0335	基于多电涡流传感器的光刻机工件台冗余位姿测量	创新训练	黄键树, 何新锐, 李瑞晔, 邵承贤	结题
11	2022F0259	基于单片机的智能照明系统设计	创新训练	杨茜, 赵雪娇, 吴晨曦	结题
12	2022F0305	基于深度学习的核废料目标识别和运输的小车	创新训练	袁瑞娟, 郭芸, 田伊平, 翟熙	结题
13	2022F0296	车载疲劳驾驶及心脏病发作监测预警器	创新训练	何建厚, 张艺, 白惊鸿, 孙楠	结题
14	2022F0273	智能家居的智能照明系统设计	创新训练	巫子昆, 郭扬帆, 陈筱锐	结题
15	2022F0178	面向机体复合材料空耦超声缺陷检测的激励接受模块与上位机设计	创新训练	罗文, 任婷婷, 饶廉昇, 胡旭东	结题

### 第五组

序号	项目编号	项目名称	项目类型	负责人、组员姓名	等级
1	2022F0257	基于卷积神经网络的空中加油靶向对接模型的设计及优化	创新训练	马嘉平, 张雨萌	一等
2	2022F0131	融合虚拟现实的建筑机器人建造技术研究	创新训练	张力文, 喻昕瑜, 杜雨卉, 陈文其	一等
3	2022F0383	聚合物日间辐射制冷薄膜的制备及热控性能研究	创新训练	张洋, 赵荟洋, 杨桐苏	二等
4	2022F0313	仿螳螂虾附肢结构的多模式水下运动机器人	创新训练	刘意椿, 贾昊, 谭晓歌	二等
5	2022F0263	立体磁编程 4D 打印机的设计	创新训练	徐辉, 杨美絮, 吴雨其, 王卓月	二等
6	2022F0121	富锂锰基表面成分对材料结构及电化学性能影响规律研究	创新训练	王旭, 石兆琦, 苗艺涵, 黄宇晗, 王伟琦	二等
7	2022F0369	模块化自变形机器人	创新训练	罗航, 吴羨	结题
8	2022F0321	极地机器人温控系统研制	创新训练	龙昭晔, 陈梓青, 罗浩伦, 黄胤豪, 陈秋材	结题

9	2022F0292	丙酮酸激酶M2重组体构建及其与肝癌恶性表型的初步研究	创新训练	金昊天, 洪梓洋, 张心成, 刘子琦	结题
10	2022F0361	绳牵引上肢助力外骨骼机器人	创新训练	潘九同, 许耀元, 周祥源, 邹钰涵	结题
11	2022F0303	基于类器官芯片的生命维持系统	创新训练	徐梦婷, 何永成, 韦杨扬, 王彦哲	结题
12	2022F0270	基于电化学的液态金属肌肉控制仿生鱼研究	创新训练	郭新宇, 陈原, 郭佳怡, 李香丹	结题
13	2022F0307	基于巴恩斯迷宫的不同中间神经元在空间学习和记忆中的功能探究	创新训练	于子轩, 蒋梦圆, 刘金熔, 蔡悦	结题
14	2022F0064	火星探测无人机旋翼设计及性能优化	创新训练	尉一骐, 薛达庚, 张超, 宋放, 朱虹臻	结题
15	2022F0315	仿昆虫压电驱动四足机器人设计	创新训练	韩松廷, 姜美彤, 张程, 王晓迪, 汤浩然	结题
16	2022F0069	印刷制备柔性电子标签天线与物联网信息存取验证	创新训练	孙宇欣, 刘宇彤, 张睿成	结题
17	2022F0212	细菌对氯胺消毒适应性的群体感应调控机制	创新训练	张阳阳, 江馨, 杨畅郁	结题
18	2022F0065	磁驱动螺旋微型机器人的设计与调控	创新训练	闫洪阳, 王奥然, 于昕弘, 张瑞	结题
19	2022F0288	抗磁性悬浮微型机器人	创新训练	徐子镔, 钱朝松, 费嘉宁, 李金哲	结题
20	2022F0284	基于压缩感知的基因图谱超分辨率重构	创新训练	孔祥祎, 李耀鑫, 陈思阳, 王必成	结题
21	2022F0187	氢燃料电池割草机	创新训练	吴云彧, 师展, 刘翔鹏	结题

未来技术学院

2023年10月15日