

2023年电子与信息工程学院大学生创新实践训练项目国上创立项答辩结果公示  
(公示期2023. 3. 31~4. 3)

项目 序号	项目名称	负责人		考核平均分 (百分制)	推荐 评定等级
		姓名	学号		
3-14	基于Orin平台的车辆周视障碍物检测	许一航	2050602	95.67	国创
3-10	“形神兼备”的楷书辅助评价系统	汪林辉	2152189	95.33	国创
2-10	基于计算机视觉的大角度车牌定位与识别	叶梓	2050857	94.00	国创
1-13	基于机器视觉的马铃薯组培苗移植柔性抓取机器人	冯祎芃	1951733	92.67	国创
2-5	基于FPGA的ARGB数据无损压缩/解压单元设计	胡语诺	2153731	92.00	国创
1-2	安心校园—基于多任务学习和时空特征关键点的校园安全监测	刘治华	2052134	91.67	国创
2-1	移动机器人协同区域覆盖系统的构建与实现	付思涵	2151028	91.67	国创
2-7	“云天地”智慧灾害协同救援系统	徐致远	2151891	91.33	国创
1-10	电磁信号与声音定位融合的无线充电机器人自主回充方法研究	任效民	2152949	91.00	国创
3-1	基于Transformer的聋哑人士辅助交流翻译系统	赵帅涛	2050747	91.00	国创
1-8	称基于事件触发控制的非完整约束机器人无线充电系统研究	王鑫伟	1952087	90.67	国创
2-8	自主巡检机器人室内多区域导航定位和路径规划技术研究	高远霆	1950995	90.50	国创
3-6	基于知识图谱的增强型人工智能问答系统	杨灏	2153300	90.33	上创
1-6	智能就餐规划系统	华洲琦	2151127	89.67	上创
3-5	基于深度学习的晶圆缺陷检测方法	牛昱琛	2151397	89.67	上创
1-3	用于疲劳检测的便携式脑机接口设备研究与设计	何征昊	2050259	89.00	上创
1-5	类脑智能形态的低功耗自动驾驶自主决策技术与系统	杨一凡	2053196	88.67	上创
1-15	智能反射面辅助联邦学习系统优化研究	赖丽娟	2154310	87.33	上创
3-7	基于强化学习的无人机抗风稳定飞行控制研究	薛钧	2151936	87.33	上创
1-12	面向共融机器人的多模态感知与应用	卞楚原	2151729	87.00	上创
3-8	柔性RFID标签天线的研究与设计	张敦庭	2153064	85.33	上创
2-3	类脑智能形态的低功耗自动驾驶环境感知技术与系统	焦洋	2051202	85.00	上创
2-11	复杂路况下无人驾驶路面特征感知方法研究	范一禾	2152045	85.00	上创
2-14	基于物联网的移动机器人定位服务	何家豪	2153596	85.00	上创
2-2	基于多模态道路信息的移动机器人赛道感知系统研究	谢桐	2152968	84.67	上创
2-4	基于深度图学习的网络金融风险攻防模拟研究	蒋邵涵	2151597	84.33	上创
3-4	深入人心—基于深度学习的多模态引导血管介入机器人	李家麒	2052318	84.33	上创
3-9	基于深度学习框架的知识图谱与个性化推荐系统模型构建	王润霖	2053182	83.00	上创
3-13	基于知识图谱的多媒体内容生成模型	杨淞	2253157	83.00	上创
1-9	基于UWB的授时分发系统设计	周澍锦	1953019	79.00	SITP
2-9	“探济”高校微信公众号推文智能推荐系统的设计与开发	王晨晓	2050007	77.67	SITP
1-7	基于深度学习的电力装备智慧运维知识图谱构建	戴家乐	2150561	77.00	SITP
2-6	面向真实场景的复杂环境模拟与对象状态预测方法	单新	2053436	77.00	SITP
2-13	社群APP推广与运营	居玥	2150387	77.00	SITP
2-15	无人驾驶仿真比赛系统	朱雨欢	2254228	76.67	SITP
3-11	基于微处理器和多传感器的小型助老服务机器人设计	刘泳希	2053593	73.33	SITP
2-12	指纹支付技术应用	单伟宸	2154085	73.00	SITP
1-4	基于生育意愿指数的生育意愿评价指标与人口模型构建	张嘉诚	2150251	72.67	SITP
3-2	基于条码和激光器的室内高精度定位	卢畅	2151768	72.33	SITP
1-11	区块链赋能的可溯源科研管理系统研究与实现	王艺璇	2054336	70.33	SITP
1-1	多模态水泥全生命周期信息采集系统	蒋思齐	2051854	69.00	SITP
1-14	面向双碳数据搜索和推理的智能碳平台	邓兰可	2151515	68.33	SITP
3-12	基于VEX系统的轮式消防救援机器人	冀宇轩	2151896	67.67	SITP
3-3	社群APP软件开发	苏家铭	2151299	66.67	SITP

- 说明：
- “国上创”三组分别由3位专家独立评分，取同组专家打分的平均值作为该项目终评成绩，并按组内排名推荐评定等级；
  - 公示期：2023年3月31日-4月3日；
  - 如对以上评审结果有疑议、异议，可在公示期内向电子与信息工程学院大学生创新基地反映；
  - 如对我们的工作有任何意见、建议，也欢迎反馈。Email：eelab@tongji.edu.cn