

序号	项目名称	指导教师	职称	邮箱	项目负责人	核心成员	预备成员现有 人数（最多3人）
1	深度学习在新型智慧水务系统的应用研究	鲍喜荣	讲师	baoxirong@mail.neu.edu.cn	无	无	0
2	深度学习在石油节能开采的应用研究	鲍喜荣	讲师	baoxirong@mail.neu.edu.cn	无	无	0
3	行伴：四足电子导盲犬的语义导航与陪伴系统	冯智伟	副教授	fengzw@neu.edu.cn	有	有	1
4	面向嵌入式异构算力的实时操作系统AI任务调度算法	冯智伟	副教授	fengzw@neu.edu.cn	有	有	3
5	基于多模态感知数据关键性的神经网络自适应批调度策略	冯智伟	副教授	fengzw@neu.edu.cn	有	有	2
6	支持AI的向量数据库	巩树凤	讲师	gongsf@mail.neu.edu.cn	无	无	0
7	支持AI的向量-图数据库	巩树凤	讲师	gongsf@mail.neu.edu.cn	无	无	0
8	低空非合作电磁信号智能检测与识别关键技术研究	郝晓阳	副教授	haoxiaoyang@cse.neu.edu.cn	有	有	2
9	积木式质谱仪控制系统设计	霍树伟	副教授	huosw@cse.neu.edu.cn	有	有	2
10	面向多语言的手语大模型系统研究	金曦	教授	jinx@cse.neu.edu.cn	有	有	3
11	人脸表情识别与情感理解方法研究	兰星	副教授	lanx@cse.neu.edu.cn	无	无	0
12	基于视觉语言行为模型的自动驾驶方法研究	兰星	副教授	lanx@cse.neu.edu.cn	无	无	0
13	基于多模态大模型的长视频理解方法研究	兰星	副教授	lanx@cse.neu.edu.cn	无	无	0

14	面向盲人导航的语义地图构建与路径规划研究	雷为民 张伟	教授 副教授	leiweimin@cse.neu.edu.cn zhangwei1@mail.neu.edu.cn	有	有	0
15	基于硬件在环的模块化实时信号处理实验平台	李大宇	副教授	lidayu@mail.neu.edu.cn	有	有	3
16	基于高速ADC的TOF质谱仪信号处理研究	李大宇	副教授	lidayu@mail.neu.edu.cn	有	有	3
17	基于ROS机器人的车车协同路径规划算法研究	刘晨	高级实验师	liuchen@cse.neu.edu.cn	有	有	2
18	融合机器视觉的仓库智能分拣系统设计	刘晨	高级实验师	liuchen@cse.neu.edu.cn	有	有	1
19	如影随航——基于视觉感知的无人机智能自主跟随系统	栾峰	副教授	luanfeng@mail.neu.edu.cn	无	无	0
20	鱼目慧珠——基于小样本学习的鱼类智能检测与分割系统	栾峰	副教授	luanfeng@mail.neu.edu.cn	无	无	0
21	万鼯俱寂——基于边缘设备的鼯声智能监测与干预系统	栾峰	副教授	luanfeng@mail.neu.edu.cn	无	无	0
22	面向非协作基站的无人机定位技术研究	宋晓诗 杨一桐	副教授 实验师	songxiaoshi@cse.neu.edu.cn yangyitong@cse.neu.edu.cn	无	无	0
23	面向机器人操作系统的时间正确性验证方法与实现	唐月 王样	讲师 讲师	tangyue@mail.neu.edu.cn wangyang2@mail.neu.edu.cn	无	无	0
24	多任务实时系统仿真与性能分析工具设计与实现	王样 唐月	讲师 讲师	wangyang2@mail.neu.edu.cn tangyue@mail.neu.edu.cn	无	无	0
25	复杂事件因果识别研究	吴刚	教授	wugang@mail.neu.edu.cn	有	有	2
26	基于大语言模型微调的外文风格中文现代诗自动生成方法研究	印莹	副教授	yinying@mail.neu.edu.cn	有	无	0
27	基于 Neo4j 的IPv6网络流量知识库构建方法研究	于尧	教授	yuyao@mail.neu.edu.cn	有	有	2