

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	基于FPGA加速计算的科氏质量流量计系统研究与实现	鲍喜荣	讲师	baoxirong@mail.neu.edu.cn	有	有	2
2	心晴——精神疾病智能诊疗大模型设计与实现	曹鹏	副教授	caopeng@mail.neu.edu.cn	有	有	3
3	RIS辅助的协作无人机覆盖增强技术研究	陈剑	副教授	chenjian@mail.neu.edu.cn	有	有	2
4	基于物联网技术的输液智能监护系统	邓庆绪	教授	dengqx@mail.neu.edu.cn	有	有	3
5	防止外科手术器械、纱布遗留智能系统	邓庆绪	教授	dengqx@mail.neu.edu.cn	有	有	3
6	谛听万籁	邓庆绪	教授	dengqx@mail.neu.edu.cn	有	有	3
7	知识积累的跨域行人重识别方法实现与应用	冯朝路	副教授	fengchl@mail.neu.edu.cn	有	有	0
8	面向社会媒体的通用情感分析大模型研究与实现	冯时	副教授	fengshi@cse.neu.edu.cn	无	无	0
9	多模态人机共情机器人的设计与实现	冯时	副教授	fengshi@cse.neu.edu.cn	无	无	0
10	关节约束多模态数据的三维人体姿态估计	焦明海	副教授	mjiao@mail.neu.edu.cn	无	无	0
11	基于三浦折叠和注意力特征融合YOLOv5的便携式智能化保鲜箱	李传文	教授	lichuanwen@mail.neu.edu.cn	有	有	0
12	智能家居机器人	李传文	教授	lichuanwen@mail.neu.edu.cn	有	有	1
13	基于小型质谱仪的智能谱峰识别技术研究	李大宇	讲师	lidayu@cse.neu.edu.cn	有	有	3
14	基于时频域联合分析的线缆缺陷检测仪	李大宇70% 李松凯30%	讲师	lidayu@cse.neu.edu.cn lisongkai@cse.neu.edu.cn	有	有	3
15	面向生产系统的能源流仿真方法研究	李凤云	副教授	lifengyun@mail.neu.edu.cn	无	无	0
16	基于深度学习的无人机机动决策研究与仿真实现	李凤云	副教授	lifengyun@mail.neu.edu.cn	无	无	0
17	基于AR辅助决策支持的端边协同感知与计算系统	李婕	副教授	lijie@mail.neu.edu.cn	无	无	0
18	面向法律场景的大模型受控生成技术研究	刘正皓	副教授	liuzhenghao@cse.neu.edu.cn	有	有	0

19	面向大模型知识需求的检索增强方法研究	刘正皓	副教授	liuzhenghao@cse.neu.edu.cn	有	有	3
20	数据库系统内核实现能力培养	聂铁铮	副教授	nietiezheng@mail.neu.edu.cn	无	无	0
21	面向多智能体协同的游戏AI决策与任务完成度预测技术研究	聂铁铮	副教授	nietiezheng@mail.neu.edu.cn	无	无	0
22	运输综合智能监测系统	佘黎煌	讲师	sheli Huang@cse.neu.edu.cn	有	有	2
23	基于三维手势智能识别的移动小车操控系统	佘黎煌	讲师	sheli Huang@cse.neu.edu.cn	有	有	0
24	大规模车联网通信感知一体化关键技术研究与性能分析	宋晓诗	副教授	songxiaoshi@cse.neu.edu.cn	无	无	0
25	基于事件相机的SLAM关键技术研究	宋晓诗	副教授	songxiaoshi@cse.neu.edu.cn	无	无	0
26	面向系统同步的信号合成及分离装置	王明全	讲师	wangmingquan@mail.neu.edu.cn	有	有	3
27	面向FPGA平台的人工智能图像分析和处理技术研究	王明全	讲师	wangmingquan@mail.neu.edu.cn	有	有	3
28	面向工业巡检的空地集群自适应组网的流媒体传输系统	王兴伟50% 李婕50%	教授 副教授	lijie@mail.neu.edu.cn	无	无	0
29	基于大模型的课程知识图谱构建技术研究	徐彬	副教授	xubin@mail.neu.edu.cn	无	无	0
30	网联车环境下异常情况发现及处理技术研究	杨晓春30% 李发明70%	教授 讲师	yangxc@mail.neu.edu.cn lifaming@mail.neu.edu.cn	有	有	0
31	多模态业务容器化网络仿真平台设计与实现	易波	副教授	yibo@cse.neu.edu.cn	无	无	0
32	基于图学习的语句级代码缺陷检测工具设计与实现	印莹	副教授	yinying@mail.neu.edu.cn	无	无	0
33	基于深度学习的信号调制方式识别及参数估计装置设计	张立立	高级实验 师	zhanglili@cse.neu.edu.cn	无	无	0
34	基于物联网及大数据技术的家庭药品管理系统	张石	教授	zhangshi@cse.neu.edu.cn	有	有	0
35	高效的跨语言代码搜索工具设计与实现	赵宇海	教授	zhaoyuhai@mail.neu.edu.cn	无	无	0