

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	基于边缘计算的智慧城市能源管控系统	鲍喜荣	讲师	baoxirong@cse.neu.edu.cn	无	无	0
2	抑智攻略：抑郁症智能诊疗系统	曹鹏	副教授	caopeng@cse.neu.edu.cn	无	无	0
3	图击眼疾：智能眼底疾病诊断系统	曹鹏	副教授	caopeng@cse.neu.edu.cn	无	无	0
4	空地协同网络中基于智能反射面的物理层安全增强技术与验证	陈剑	副教授	chenjian@cse.neu.edu.cn	有	有	3
5	基于边缘计算的汽车无人驾驶辅助系统研究与设计	丁山	副教授	dingshan@cse.neu.edu.cn	有	有	2
6	面向智慧交通的车辆智能识别系统研究	冯朝路	副教授	fengchaolu@cse.neu.edu.cn	有	有	2
7	隐私保护驱动下面向皮肤病分类的联邦学习模型研究	冯朝路	副教授	fengchaolu@cse.neu.edu.cn	有	有	3
8	基于扩散模型的中文网络梗图生成关键技术研究	冯时	副教授	fengshi@cse.neu.edu.cn	有	有	0
9	基于知识增强的情绪支持对话系统关键技术研究	冯时	副教授	fengshi@cse.neu.edu.cn	有	有	0
10	基于GPU加速的大规模动态图数据分析	巩树凤	讲师	gongshufeng@cse.neu.edu.cn	无	无	0
11	“裸眼增强现实”——直播场景实时合成系统	郭楠	副教授	guonan@cse.neu.edu.cn	有	有	3
12	“让科学看得见摸得着”——基于混合现实的智能交互式中小学科学实验平台	郭楠	副教授	guonan@cse.neu.edu.cn	有	有	0
13	WiFi系统中基于实时CSI抽取的姿态识别技术与实现	贾杰	教授	jiajie@cse.neu.edu.cn	有	有	3
14	多UAV协同无线传输增强计算研究与验证	贾杰	教授	jiajie@cse.neu.edu.cn	有	有	1
15	基于目标场景的雷达高分辨率图像识别算法研究	焦明海	副教授	mjiao@mail.neu.edu.cn	有	有	1
16	基于光滑约束的傅里叶叠层衍射成像	郎俊	副教授	langjun@cse.neu.edu.cn	无	无	0
17	基于深度学习的人体姿态识别	郎俊	副教授	langjun@cse.neu.edu.cn	无	无	0
18	虚实相融的超低码率视频编码技术研究	雷为民 张伟	教授 讲师	leiweimin@cse.neu.edu.cn zhangweil@cse.neu.edu.cn	有	有	1
19	基于激光干涉方法的振动检测仪	李大宇	讲师	lidayu@cse.neu.edu.cn	有	有	1
20	基于四极电场的带电微粒捕获装置	李大宇70% 李松凯30%	讲师	lidayu@cse.neu.edu.cn lisongkai@cse.neu.edu.cn	有	有	0
21	基于数字化模型反馈的团队互动式社交平台	李风云	副教授	lifengyun@mail.neu.edu.cn	有	有	1
22	无人驾驶场景基于深度学习的目标检测算法研究与实现	李风云	副教授	lifengyun@mail.neu.edu.cn	无	无	0
23	大数据驱动力的社区养老服务多元可视化评价方法研究	李海燕0.7 郭志0.3	副教授	lihaiyan@mail.neu.edu.cn guozhi@mail.neu.edu.cn	无	无	0
24	基于Slam的无人机智慧引导系统设计与实现	李婕	副教授	lijie@mail.neu.edu.cn	无	无	0
25	面向医疗眼科的数据可视化分析与AI决策开发设计	李婕	副教授	lijie@mail.neu.edu.cn	无	无	0
26	空地异构集群慧能救援通信系统设计与实现	李婕 王兴伟	副教授 教授	lijie@mail.neu.edu.cn wangxingwei@cse.neu.edu.cn	无	无	0
27	面向VR交互式教学的移动平台设计与开发	李婕 王兴伟	副教授 教授	lijie@mail.neu.edu.cn wangxingwei@cse.neu.edu.cn	无	无	0

28	特定场景下的ROS机器人算法研究	刘晨	实验师	liuchen@cse.neu.edu.cn	无	无	0
29	以场景驱动的无人机智能算法研究	刘辉林 刘晨 (各50%)	教授 实验师	liuhuilin@cse.neu.edu.cn liuchen@cse.neu.edu.cn	无	无	0
30	面向多类型语法错误的辅助写作算法研究	刘正皓	副教授	liuzhenghao@cse.neu.edu.cn	有	有	3
31	面向少样本场景的神经网络信息检索研究	刘正皓	副教授	liuzhenghao@cse.neu.edu.cn	有	有	3
32	基于单幅静态RGB图片的三维虚拟数字手形貌重建技术研究	栾峰	副教授	luanfeng@cse.neu.edu.cn	有	有	0
33	基于肺音的肺部健康智能监测及助诊系统	栾峰	副教授	luanfeng@cse.neu.edu.cn	有	有	2
34	面向MOBA游戏的实体画像构建与体系贡献率评估关键技术	聂铁铮	副教授	nietiezheng@cse.neu.edu.cn	有	有	0
35	基于RGB-D相机的视觉牵引机械辅助系统	佘黎煌	讲师	shelihuang@cse.neu.edu.cn	有	有	2
36	气体超声流量计系统的设计与实现	佘黎煌	讲师	shelihuang@cse.neu.edu.cn	有	有	2
37	合同条款智能检查系统	王斌 李发明	教授 讲师	wangbin@cse.neu.edu.cn lifaming@cse.neu.edu.cn	有	有	3
38	微表情检测与识别方法的研究与实现	王璐	副教授	wanglu@cse.neu.edu.cn	有	有	3
39	基于复阻抗特性的水溶液参数测量装置	王明全	讲师	wangmingquan@cse.neu.edu.cn	有	有	0
40	基于高速图像识别的包装计数装置	王明全	讲师	wangmingquan@cse.neu.edu.cn	有	有	1
41	基于多通道多模态信息融合的人机智能交互	魏阳杰	教授	weiyangjie@cse.neu.edu.cn	有	有	3
42	基于ShapeNet的时序信号异常智能感知系统	徐彬	副教授	xubin@mail.neu.edu.cn	有	有	3
43	基于深度学习的多模态情绪识别	徐彬	副教授	xubin@mail.neu.edu.cn	有	有	2
44	智能网联车中复杂场景再现	杨晓春 李发明	教授 讲师	yangxiaochun@cse.neu.edu.cn lifaming@cse.neu.edu.cn	有	有	3
45	基于代码翻译的代码搜索工具	印莹	副教授	yinying@cse.neu.edu.cn	有	有	1
46	融合增强现实和深度学习的智慧配镜供应链平台	于亚新	副教授	yuyaxin@cse.neu.edu.cn	有	有	1
47	课题2: 基于AI的代码静态检查技术研究	张富	教授	zhangfu@cse.neu.edu.cn	有	有	3
48	基于学习行为数据的知识诊断模型研究	张天成	副教授	zhangtiancheng@cse.neu.edu.cn	有	有	0
49	基于在线交互的学生学习风格模型研究	张天成	副教授	zhangtiancheng@cse.neu.edu.cn	有	有	0
50	基于异步图处理技术的类脑计算框架研究	张岩峰	教授	zhangyf@mail.neu.edu.cn	有	有	0
51	拾光盒: 个性化校园打卡APP	张岩峰	教授	zhangyf@mail.neu.edu.cn	有	有	1
52	基于语音识别和语义理解的会议管理系统	赵大哲	教授	zhaodz@mail.neu.edu.cn	有	有	3
53	基于图结构的代码缺陷检测工具	赵宇海	教授	zhaoyuhai@cse.neu.edu.cn	有	有	3