

| 序号 | 项目负责人 | 所属学科（一级学科名称） 不需写代码 | 研究生类别 | 申请项目名称 | 备注（区级或校级） |
|----|-------|-----------------------|-------|-----------------------------------|-----------|
| 1 | 卢毅 | 仪器科学与技术 | 博士 | 网络化马尔可夫跳变系统同步控制研究 | 区级 |
| 2 | 张宇凡 | 仪器科学与技术 | 博士 | 基于Q-BICs的超高Q值太赫兹传感器及其在肺癌标记物检测中的应用 | 区级 |
| 3 | 杜文彬 | 仪器科学与技术 | 硕士 | 基于频率选择性的超材料传感器的手性物质识别研究 | 区级 |
| 4 | 陈娟颖 | 控制工程 | 硕士 | 可重构超表面的双色场幅度调控研究 | 区级 |
| 5 | 黄显艳 | 控制科学与工程 | 硕士 | 基于太赫兹光谱的六堡茶年份等级鉴定及茶褐素含量分析研究 | 区级 |
| 6 | 黄浩栩 | 仪器仪表工程 | 硕士 | 一致性引导下的特征聚合蒸馏网络研究 | 区级 |
| 7 | 刘晓龙 | 仪器科学与技术 | 博士 | 基于指端透皮微针阵列的间质液葡萄糖即时检测关键技术研究 | 校级 |
| 8 | 施运应 | 仪器科学与技术 | 博士 | 面向光计算的片上集成硅基光学神经网络研究 | 校级 |
| 9 | 黄国纯 | 控制工程 | 硕士 | 脉冲展宽分幅相机中的超分辨技术研究 | 校级 |
| 10 | 莫晶晶 | 控制工程 | 硕士 | 基于小波降噪与渐晕校正的傅里叶叠层显微成像技术研究 | 校级 |
| 11 | 辛尧 | 控制工程 | 硕士 | 基于超材料的太阳能热光伏器件设计 | 校级 |
| 12 | 盘鸿伟 | 控制科学与工程 | 硕士 | 基于深度强化学习的无线胶囊机器人磁控制系统研究 | 校级 |
| 13 | 郝家琦 | 控制科学与工程 | 硕士 | 基于多模态数据融合的复杂场景车辆检测方法研究 | 校级 |

| 序号 | 项目负责人 | 所属学科（一级学科名称） 不需写代码 | 研究生类别 | 申请项目名称 | 备注（区级或校级） |
|----|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-----------|
| 14 | 卢泳臻 | 控制科学与工程 | 硕士 | 基于FPGA的ST 2110视频传输协议实现 | 校级 |
| 15 | 韩凌峰 | 新一代电子信息技术 (含量子技术等) | 硕士 | 基于多尺度特征融合及语义分割的晶圆图缺陷模式识别研究 | 校级 |
| 16 | 龙煜林 | 新一代电子信息技术 (含量子技术等) | 硕士 | 基于改进3DGS的实时三维重建及其裸眼显示技术研究 | 校级 |
| 17 | 唐博洋 | 新一代电子信息技术 (含量子技术等) | 硕士 | 基于机器学习的电光开关电极故障建模与识别研究 | 校级 |
| 18 | 张清元 | 新一代电子信息技术 (含量子技术等) | 硕士 | 基于VO2复合超表面的多功能调制器研究 | 校级 |
| 19 | 蒋熠 | 仪器科学与技术 | 硕士 | 扩散模型在脉冲展宽分幅相机上的应用 | 校级 |
| 20 | 孟鑫洋 | 仪器科学与技术 | 硕士 | 基于二氧化钒的太赫兹超材料可调谐滤波器的研究 | 校级 |
| 21 | 杨浩哲 | 仪器科学与技术 | 硕士 | 基于超表面阵列传感器的肺癌早期诊断研究 | 校级 |
| 22 | 孔涵祺 | 仪器科学与技术 | 硕士 | 基于大模型的遥感数据分割研究 | 校级 |
| 23 | 张孟逸 | 仪器科学与技术 | 硕士 | 基于石墨烯超表面的加法器设计与研究 | 校级 |
| 24 | 武绍云 | 仪器科学与技术 | 硕士 | 基于多模干涉耦合器的多向可控电光开关结构研究 | 校级 |
| 25 | 秦峰喜 | 仪器仪表工程 | 硕士 | 基于太赫兹FMCW雷达的低慢小目标航迹研究 | 校级 |
| 26 | 王耀彬 | 仪器仪表工程 | 硕士 | 基于石墨烯-二氧化钒的可调谐太赫兹吸波器的研究 | 校级 |

| 序号 | 项目负责人 | 所属学科（一级学科名称） 不需写代码 | 研究生类别 | 申请项目名称 | 备注（区级或校级） |
|----|-------|-----------------------|-------|-----------------------------------|-----------|
| 27 | 梁家程 | 仪器仪表工程 | 硕士 | 基于注意力机制的锂离子电池寿命预测的研究 | 替补1 |
| 28 | 黄国华 | 控制工程 | 硕士 | 质子交换膜燃料电池精确反馈滑膜控制研究 | 替补2 |
| 29 | 赵一波 | 控制科学与工程 | 硕士 | 基于事件触发的分数阶多机器人系统包容控制研究 | 替补3 |
| 30 | 魏聪 | 新一代电子信息技术 (含量子技术等) | 硕士 | 基于多模型与特征融合的锂电池健康状态估计 | 替补4 |
| 31 | 薛宇坤 | 仪器科学与技术 | 硕士 | Vision Transformer实现数字全息多平面自动聚焦成像 | 替补5 |