

## 中山大学电子与信息工程学院（微电子学院）2023年大学生创新创业训练计划项目结题答辩 评审结果公示

项目编号	学院名称	项目级别	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	验收结果
202310545	电子与信息工程学院（微电子学院）	国家级	基于单光子探测的激光雷达系统与芯片	创新训练	邵磊	20309064	张可/19322111	郭建平	优秀
202310546	电子与信息工程学院（微电子学院）	国家级	面向自动驾驶的激光雷达接收机的研究与设计	创新训练	张梓瀚	20309100	车明/20309105, 张栋程/20302106	李显博	优秀
202310547	电子与信息工程学院（微电子学院）	国家级	基于国产FPGA的目标检测异构加速方案实现	创新训练	易方博	20309094	郭宸璋/19352017, 陈睿/19346040	陈翔	良好
202310548	电子与信息工程学院（微电子学院）	国家级	谐振式无线传能系统与一体式接收芯片	创新训练	林逸凡	20309136	曹华升/21307353	郭建平	优秀
202310549	电子与信息工程学院（微电子学院）	省级	面向自动驾驶的激光雷达发射机的研究与设计	创新训练	吴娱	20301039	钟越/21307310, 欧阳玉杰/21311169	李显博	良好
202310550	电子与信息工程学院（微电子学院）	省级	面向可穿戴应用的织物天线	创新训练	郝雨露	20322015	姜亚欣/21310390	陆凯	优秀
202310551	电子与信息工程学院（微电子学院）	省级	面向柔性显示的OLED性能提升研究	创新训练	潘钰宇	21311206	何国晖/21306039, 刘士瑀/22309097, 林嘉诚/22309087	刘佰全	通过
202310552	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	面向工业互联网的混沌通信技术研究	创新训练	王宴龙	20340127	黄程/20305018, 陈建原/19338007	张琳	良好
202310553	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	OLED显示器屏下传感技术研究	创新训练	梁梓浩	20305030	刘灏腾/20305033	秦宗	良好
202310554	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	基于黏附导电水凝胶的人体电生理检测系统	创新训练	司然孜	21311538	贾煜辉/21307127, 王奥雪/21310368	吴进	良好
202310555	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	5G网络PDCP层算法实现与优化	创新训练	许世祺	19352065	无	陈翔	中止
202310556	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	光场3D显示系统中图像信号处理技术研究	创新训练	刘松灵	21307226	陈焯墉/21307426	秦宗	优秀
202310557	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	基于二次谐波扫描成像进行快速晶向识别的软硬件实现	创新训练	林鑫涛	21307318	林奕铨/21305148	别亚青	良好
202310558	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	高性能混沌通信技术	创新训练	龚子源	20320035	詹轶/20340072, 吴泽豪/20305048	张琳	通过
202310559	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	调制识别分类技术	创新训练	李雯佳	20301020	赖彤晞/21307266, 苏攀月/21307165	张琳	优秀
202310560	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	基于深度学习的智能混沌通信研究	创新训练	李辉	20322093	李育彪/21307292, 林昕翰/20319043	张琳	通过
202310561	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	面向77GHz毫米波感应雷达应用的芯片封装集成天线	创新训练	王子轩	20309070	陈莹伟/20309006	陆凯	通过
202310562	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	基于色序型LCD的多主色光源显示技术研究	创新训练	方琪欣	21311502	宋圭芃/21311523, 郭席浩/21311496	秦宗	良好
202310563	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	基于PD-MOS的OCT应用光电接收芯片的研究	创新训练	柴苏昱	21307180	唐洁/21307267, 林则宽/21307321	王凯	良好
202310564	电子与信息工程学院（微电子学院）	校级	面向5G及B5G通信技术的介质谐振器天线平面串行馈电机理研究及设计	创新训练	余楚玥	19305108	无	杨楠	良好

202310565	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	手性蛋白分子传感建模研究	创新训练	朱奕安	21307256	黄乐凡/21307279, 李熠昌/21307231	曹兆龙	良好
202310566	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	面向60GHz毫米波感应雷达应用的芯片封装集成天线	创新训练	楚梦媛	20324042	蒋云逸/20308193, 王俊翰/20306078	杨楠	良好
202310567	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	FPGA动态组网算法研究与设计	创新训练	吴南煌	21307300	胡强/21310374, 王书林/21310463, 吴南煌/21307300	农珊珊	中止
202310568	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	片上光学参量放大	创新训练	吴飞逸	20309074	无	张斌	中止
202310569	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	片上超窄线宽激光器	创新训练	裴婧雯	20309145	肖瑶/20309079, 李青蓓/21307084	张斌	优秀
202310570	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	面向眼动跟踪检测应用的红外光电接收芯片	创新训练	赵皓霖	20309168	周鑫禾/21307123	王凯	良好
202310571	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	面向PCBA集成电路自动化测试技术实践	创新训练	尚寒聪	21312142	吴旭东/21312112, 莫境豪/21312577	农珊珊	通过
202310572	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	抗应变干扰的可拉伸多模态传感器	创新训练	朱鹏旭	22309186	惠子洋	吴进	良好
202310573	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	混合轨道卫星组网资源分配算法研究	创新训练	廖崇博	20309134	无	陈翔	良好
202310574	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	片上可编程调谐光频梳光源	创新训练	杨诺萁	20309090	张骏杰/20309166	张斌	良好
202310575	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	面向5G/6G的移动通信网络优化算法与实践	创新训练	王涌泉	20302190	张冬晨/20302219, 谢骏昊/20308130, 朱启治/20309169	刘敏	良好
202310576	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	CMP方法研制超低损耗氮化硅波导	创新训练	谢齐展	21307101	赵柏村/21307130	张彦峰	良好
202310577	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	智能通信技术	创新训练	邓婉莹	21307282	温欣雨/21307320, 熊嘉宁/21307087	张琳	良好
202310578	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	基于国产操作系统的人脸识别应用开发	创新训练	何钊滢	20309020	洪慧怡/20309021	常莉莉	通过
202310579	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	基于准正则模的等离激元手性光场设计	创新训练	赵力颖	20309101	无	曹兆龙	良好
202310580	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	面向卫星应用的高增益天线	创新训练	朱思敏	21311258	吴苑茹/21311308	胡鹏飞	良好
202310581	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	机器学习辅助的自动化天线建模研究	创新训练	杨东来	20309161	李铭睿/21311269	陆凯	良好
202310582	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	利用激光刻蚀技术实现微流控芯片在生医传感应用	创新训练	亓钰增	21307336	冯书域/21307089, 兰海洋/21306138	林佑昇	良好
202310583	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	面向太赫兹成像应用的可调控超透镜研究	创新训练	朱胤衡	20309170	无	林佑昇	良好
202310584	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	超低损耗硅波导的研究	创新训练	岑永聪	21307109	无	张彦峰	良好
202310585	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	面向智能传感芯片应用的MEMS超材料研究	创新训练	陈梓瑜	21307373	杨壹翔/21307398, 董菁君/21307239	林佑昇	良好
202310586	电子与信息工程学院 (微电子学院)	校级	面向未来6G通信系统应用的太赫兹超材料研究	创新训练	胡凯迪	21311478	曾启智/21307075, 林培杰/21307068	林佑昇	良好