

微电子科学与技术学院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

序号	学院名称	项目编号	项目名称	项目负责人	其他成员	指导教师	拟评定结果
1	微电子科学与技术学院	202311429	基于刺槐豆胶水凝胶的柔性压阻传感器的应用探究	肖凡	张颖欣/20342050	黄媛	优秀
2	微电子科学与技术学院	202311421	基于DSP指令扩展的RISC-V处理器设计与FPGA实现	唐鑫	陈博/20305078, 朱佳欣/20322077	王明羽	优秀
3	微电子科学与技术学院	202311424	基于聚合物的集成光芯片波导分束器的制备研究	江钦传	郭鑫耿/21311566, 梁永政/21311173, 曾莘/21311273	陈庆明	优秀
4	微电子科学与技术学院	202311417	射频噪声抵消接收机	蔡晨翔	杜欣橙/20342007, 汤汉斌/20342038, 洗伊汶/21311176	亓庚演	优秀
5	微电子科学与技术学院	202311423	面向第五代通信技术的毫米波透射阵天线技术研究	张馨月	黄秋语/20342015, 陈可鑫/20342056	朱述炎	优秀
6	微电子科学与技术学院	202311416	电流舵数模转换器线性度提升技术研究	陈冠群	无	李云初	优秀
7	微电子科学与技术学院	202311425	基于UWB虚拟天线的定位技术研究	霍田军	王培铭/21311096, 张威城/21311161, 梁艺薰/21311441	赵毓斌	良好
8	微电子科学与技术学院	202311428	基于石墨烯基的水凝胶在柔性温度传感的应用	柯兰芝	沈心贝/21311393	黄媛	良好
9	微电子科学与技术学院	202311430	基于CPU-FPGA异构融合的ROS自动驾驶软硬件协同设计	危嘉康	林光耀/20342024, 巫铠楠/21311562, 边震/20342054	王明羽	良好
10	微电子科学与技术学院	202311432	多维神经网络加速器设计	魏泓宇	冯岩冰/21311217, 杨泽旗/21311504	王明羽	良好
11	微电子科学与技术学院	202311420	基于双光子技术的不同折射率的片上集成波导制备	唐梦婧	沈美华/20342035, 邹阳/21311141	陈庆明	良好
12	微电子科学与技术学院	202311426	基于电路老化的硬件木马设计研究	唐涛意	王镇/20307018, 楚睿涵/21311553	陈汪勇	良好
13	微电子科学与技术学院	202311415	基于RISC-V向量扩展的处理器设计与FPGA实现	郑茗元	张轩宇/21311051, 叶皓天/21311595	王明羽	良好
14	微电子科学与技术学院	202311431	基于3D打印技术的毫米波双频天线研究	游森嵘	杨鑫/21311232, 伍禹辛/20319149, 王昭涵/21311107	朱述炎	良好
15	微电子科学与技术学院	202311418	基于5nm的集成电路互连线电迁移仿真工具开发	卢家仁	王嘉琦/21311210, 江圣怡/21311110, 王艺璇/21311323	蔡琳琳	良好
16	微电子科学与技术学院	202311433	基于激光雷达与CCD融合的3D微小目标物识别与检测	吴永庚	程诗玥/21311213, 方良铭/21311239, 刘晓阳/21311260	朱述炎	良好
17	微电子科学与技术学院	202311422	高频数字频率合成器DAC 内核的性能提升技术	莫宗熹	无	李云初	良好
18	微电子科学与技术学院	202311427	NB-IoT系统接收机研究	梁晋珩	严志宇/21311287, 黄文浩/21311569, 覃铭宇/21311128	亓庚演	良好
19	微电子科学与技术学院	202311419	集成电路可靠性退化预测及在线监测电路研究	陈志彬	张志炫/21311275, 陈舒慧/21311459, 陈怡君/21311458	陈汪勇	良好