微电子科学与技术学院2022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	项目编号	项目名称	项目级别	项目负责人	其他组员	指导老师	拟评定结果
1	微电子科学与技术学院	202211468	可配置神经网络处理器仿真平台及自动化设计研究	校级	吴裕祥	张之烨/19340079 徐红鑫/19340064	王明羽	优秀
2	微电子科学与技术学院	202211462	集成电路片上热传感器布局优化	省级	黎桢明	罗纪龙/19340039 何秉翰/19340017 蔡加桂/20342001	陈汪勇	优秀
3	微电子科学与技术学院	202211461	阻变存储器的涨落特性建模及其在神经网络中的应用	国家级	尹彬宇	李晋宁/19340027 吴淇/19340060	蔡琳琳	优秀
4	微电子科学与技术学院	202211463	基于空间光的光计算器件设计	校级	杨芷昕	林子淳/19340034 彭洁/19340043 卫璟霖/19340058	徐政基	优秀
5	微电子科学与技术学院	202211460	基于MFMS电流模型对铁电负电容场效应晶体管(Fe-NCFETs)的特性仿真分析	国家级	孙晗熙	王博涵/19340053 常凤鑫/19340004	柯晴青	优秀
6	微电子科学与技术学院	202211470	基于刺豆胶/乙二醇水凝胶的柔性压阻传感器的制备研究	校级	肖凡	张颖欣/20342050	黄媛	优秀
7	微电子科学与技术学院	202211480	基于雷达光电的无人机对建筑测量与建模技术	校级	江钦传	王炳蔚/20342076 莫宗熹/19319097	朱述炎	优秀

8	微电子科学与技术学院	202211469	基于光电压力传感器的超薄型质量检测仪	校级	舒飞扬	覃诗懿/20342037 邓景波/20342059 沈子豪/20342073 张涵/20342078	黄展锋	良好
9	微电子科学与技术学院	202211472	基于波导的光学生化传感器设计与实现	校级	范焯	茹心怡/19340045 何永隽/20342012 刘肃霜/20342028	徐政基	良好
10	微电子科学与技术学院	202211477	基于宽带折叠反射阵结构的超表面太赫兹天线的研究	校级	李平秋	黄秋语/20342015 郭家杰/20342010 罗玲/20342069 张馨月/20342081	朱述炎	良好
11	微电子科学与技术学院	202211466	基于PINN的芯片可靠性设计EDA算法研究	校级	关伟龙	杨凯涵/19340070 卢哲颀/19340038	官众	良好
12	微电子科学与技术学院	202211473	基于神经网络与强化学习面向自动驾驶的目标识别安全性研究	校级	王培林	廖桂旋/20339034 谢开元/20339066 李昕昱/20339031 李彦杰/20339032	王明羽	良好
13	微电子科学与技术学院	202211479	深海水下无线携能通信系统	校级	钟丹妮	董明辉/20342006 陈可鑫/20342056 李厚依/20342064 杨雁彬/20342049	赵毓斌	良好
14	微电子科学与技术学院	202211465	便携式表面等离子体共振生物传感器芯片研究	校级	陈力筠	麦新纪/19305055 李晓杰/19340030 袁健航/19340075 黄斌/19340018	陈庆明	良好
15	微电子科学与技术学院	202211476	基于p型硅尖锥的自限制电子源的场发射特性仿真与机理研究	校级	朱贵洲	李铭贤/19340028	黄媛	良好

16	微电子科学与技术学院	202211464	面向航天器的抗辐射电路 TCAD 仿真与优化设计	校级	陈彦榕	张康凯/19340076 文喆/19340059 王好涵/20342077 郑子涵/20342051	陈汪勇,蔡琳琳	良好
17	微电子科学与技术学院	202211474	基于深度强化学习的自动驾驶拟人决策系统	校级	刘龙淇	陈一帆/20342057 陈冠群/20342055 邹季言/20342083 冯志鹏/20342061	王明羽	良好
18	微电子科学与技术学院	202211471	基于模拟退火算法的智能消毒恒温加热外卖柜	校级	王汝琪	唐荣杉/19340051 唐英恺/19340052 刘晓豪/19340035	赵毓斌	良好
19	微电子科学与技术学院	202211475	真空沟道三极管的特性仿真与结构设计	校级	姜浩楠	钟忱/19340082	黄媛	良好
20	微电子科学与技术学院	202211478	基于FPGA的AES加解密算法实现与优化	校级	孙涵骐	周恒毅/20342082 边震/20342054 黄诚杰/20342014 聂埕旋/20342071	朱述炎	良好
21	微电子科学与技术学院	202211467	片上光波导表面等离子体共振传感器	校级	蓝莹莹	颜乐强/19340069 王泽灿/19340057 杜欣橙/20342007 魏铭/20342043	陈庆明	良好