

苏州大学第二十三届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛机电工程学院初评结果

序号	单位	主持人	学号	作品名称	作品分类	初评结果
1	机电工程学院	徐豪	2029409033	波浪能源收集赋能海洋装备续航装置	科技发明制作	进院答辩
2	机电工程学院	白宇峤	1929401194	面向新一代人工心脏的磁悬浮血泵标准模型	科技发明制作	进院答辩
3	机电工程学院	丁泽	2029401084	基于多维脉象检测与人工智能算法的房颤疾病判别仪的研究	科技发明制作	进院答辩
4	机电工程学院	唐心诚	2129402092	拥抱熊	科技发明制作	进院答辩
5	机电工程学院	张镛	1929401203	仿生鸟扑翼机器人	科技发明制作	进院答辩
6	机电工程学院	单万坤	2129402064	面向靶向给药的微米机器人驱动与控制研究	自然科学类学术论文	进院答辩
7	机电工程学院	王梓轩	2129402101	基于神经网络的磁控胶囊胃镜体内定位与位姿控制研究	科技发明制作	进院答辩
8	机电工程学院	桂珑恩	20214229029	智能气体传感器—电子“哮天犬”	科技发明制作	进院答辩
9	机电工程学院	方斌	20214229004	还你火眼金睛——ICL晶体植入拱高预测系统	科技发明制作	进院答辩
10	机电工程学院	姚锦超	20225229120	柔性可穿戴ph传感器	科技发明制作	进院答辩
11	机电工程学院	王旭雷	20215229088	激光内送粉增材制造不锈钢异构组织强-塑性协同机理研究	科技发明制作	进院答辩
12	机电工程学院	顾志浩	20215229044	面向家庭的智能手功能康复机器人	科技发明制作	进院答辩
13	机电工程学院	奚子杰	20215229069	基于电磁定位技术的肺部手术导航系统	科技发明制作	进院答辩
14	机电工程学院	陈星	20225229008	SCARA工业机器人丝杆寿命预测系统设计	科技发明制作	进院答辩
15	机电工程学院	吴乐乐	2029402001	基于形态学和非线性泊松方程的活动轮廓线模型	自然科学类学术论文	进院答辩
16	机电工程学院	姜明晶	20225229042	磁流体润滑条件下电磁场调控微织构陶瓷刀具切削性能研究	科技发明制作	院三等奖
17	机电工程学院	姜杰	2029402043	基于深度学习的智能看护机器人设计	科技发明制作	院三等奖
18	机电工程学院	王洪博	2029409019	基于扫描仪与接触式测量修正的3D打印件机器人数字化模型在位测量方法与超声化后处理加工方法	科技发明制作	院三等奖
19	机电工程学院	张海翔	1920402045	切换拓扑下基于输出反馈的多智能体一致性	自然科学类学术论文	院三等奖
20	机电工程学院	李海川	1929401246	移动搬运机器人的仿真与设计	科技发明制作	院三等奖
21	机电工程学院	戴思杰	2129409017	面向未来智慧工地的高效勘探仪	科技发明制作	院三等奖
22	机电工程学院	韩琪隆	1929401178	激光熔覆成形高耐蚀高熵-非晶复合材料设计	自然科学类学术论文	院三等奖
23	机电工程学院	陈德枫	2029401009	基于物联网技术的组合式多功能推力滑动轴承综合试验系统的设计	自然科学类学术论文	院三等奖
24	机电工程学院	张闯	20215229077	面向航天CFRP/Ti叠层构件干切削的仿生涂层刀具设计与制备	自然科学类学术论文	未获奖
25	机电工程学院	高志伟	20225229023	“Intelligent”—海缆盘绕机器人	科技发明制作	未获奖
26	机电工程学院	陈启通	20214229030	SCARA工业机器人轴承与丝杆故障诊断系统设计	科技发明制作	未获奖
27	机电工程学院	闵颢翰	2029409011	振镜激光参数对铝硅热成形钢焊缝显微组织及性能研究	自然科学类学术论文	未获奖
28	机电工程学院	陈思远	2129403091	基于微裂纹的仿生传感单元研究	科技发明制作	未获奖
29	机电工程学院	陈德枫	2029401009	“装备数字管家”——基于物联网技术的组合式多功能推力滑动轴承综合试验系统	科技发明制作	未获奖