

2023 年第五届山东省大学生装备制造业创新大赛作品清单

序号	参赛单位名称	参赛项目类别	作品名称	学生姓名	指导教师	备注
1	齐鲁工业大学	C	基于实时 Linux 的智能自动锁螺丝机	梁闾、王伟、赵奕琳	邱化冬	机械学部
2	齐鲁工业大学	C	守护环境与健康的利器——一种不排油烟的抽油烟机	刘婷婷 高杨杨 李贤钊 翟宇	陈辉	机械学部
3	齐鲁工业大学	A	新型热敷按摩头——多功能加热执行末端	孙祥东、刘贵杰、吴毅硕、张柯柠、于小席	白晓兰	机械学部
4	齐鲁工业大学	A	电动搬运坦克车（一种用于机床搬运的工具）	矫志瑾、张家豪、侯家昊	路玉峰	机械学部
5	齐鲁工业大学	B	基于涡激振动强化换热的高效节能型换热装备	韩一博、丁宇儒、邴智浩、杜海龙	宿艳彩	机械学部
6	齐鲁工业大学	C	立车式停车装置应用研究	王伟、梁闾	邱化冬	机械学部
7	齐鲁工业大学	A	基于柔性薄膜太阳能技术的多功能户外遮阳伞	陈曦、周金星、李玉杰、何昭瀚、武康	肖光春	机械学部
8	齐鲁工业大学	C	一种尺寸可调的多用途滚压加工刀具	高名扬、徐钰琛、崔晨	张培荣	机械学部
9	齐鲁工业大学	A	基于 PLC 控制的 AGV 智能仓储机器人	毛会康、陈雨萱、韩志伟、齐道	李梦丽	机械学部
10	齐鲁工业大学	A	帮帮盲-基于红外线传感技术的智能导盲车	李宾哲, 李玉杰 张士博、孙瑞丰, 耿建豪	毕金鹏、宿艳彩	机械学部
11	齐鲁工业大学	A	“烷”美世界：面向煤矿乏风工程的甲烷实时监测系统	刘冠铖、李彬恺、李昱衡、李嘉尚、赵迎辉	张秦端、魏玉宾	光电学部
12	齐鲁工业大学	C	一种发动机缸体串水孔专用机床设计	贺春晖、耿嘉铭、李佳伟、赵心源	张鹏、曲爽梅	机械学部

序号	参赛单位名称	参赛项目类别	作品名称	学生姓名	指导教师	备注
13	齐鲁工业大学	A	基于太阳能的自压缩多功能垃圾箱	武康、杜光磊、陈曦、张家豪、李中美	杜劲	机械学部
14	齐鲁工业大学	C	“净”在掌握——新风净化智能控制系统设计与研究	耿嘉铭、贾友凯、赵心源、贺春晖	张鹏、曲爽梅	机械学部
15	齐鲁工业大学	C	高压线除障机器人	李瑞功、宋澍欣、房国涛、王艺霖、蒋国忠	陈辉	机械学部
16	齐鲁工业大学	C	门窗合页耐久性试验机的设计	孙中鑫、郑晓峰、陈荣伟、袁伟铭	王宝林、陈辉	机械学部
17	齐鲁工业大学	A	未来之窗-智能遮阳发电百叶窗	孙瑞丰 皮建辉 褚朝阳 耿建豪 王英豪	吕月霞、欧阳红晋	机械学部
18	齐鲁工业大学	A	生命之盾-智能灾时呼救器	孙瑞丰 褚朝阳 曹全辉 肖阳 王英豪	吕月霞	机械学部
19	齐鲁工业大学	A	阳光绿色环保，单车享有怀抱	耿建豪、周金星、孙瑞丰、李世宁、周昀泽	毕金鹏、宿艳彩	机械学部
20	齐鲁工业大学	C	一种基于能源回收技术的自适应管道清洁机器人	王俊杰、耿嘉铭、孙中鑫、黄兼顺	陈辉、张鹏	机械学部
21	齐鲁工业大学	C	一字型桁架机器人	矫志瑾、王瑞昊、訾龙浩	方斌、张秀华	机械学部
22	齐鲁工业大学	A	智慧零耗，集油还清	耿建豪、张洪民、周昀泽、程楚惠、张哲翔	李蕾、刘帅	机械学部
23	齐鲁工业大学	A	冰夏杆式起重机	孙嘉骏、邵子扬、郑发源、郭加帅	吕月霞、鲁帅帅	机械学部
24	齐鲁工业大学	A	农业机器人	胡洋、刘印达、苏紫傲、宋文哲、牟雅雯	姜少宁、孙会来	机械学部
25	齐鲁工业大学	C	一种基于汽车轮间差速器的创新设计	陈永豪，王怀坤，王子文，张扬，赵信儒	陈辉	机械学部
26	齐鲁工业大学	C	追光者——一种适用于房车等应用场景的智能太阳能追光装置	董聪、李玉杰、张士博、齐乐天、陈坤	李梦丽、曹芳	机械学部
27	齐鲁工业大学	C	自供能便携式海水淡化装置	张家豪、詹明宇、王俊杰、武康	欧阳红晋、刘帅	机械学部

序号	参赛单位名称	参赛项目类别	作品名称	学生姓名	指导教师	备注
28	齐鲁工业大学	C	并行双向传输装置的设计	侯发祥、朱旭、黄硕、王先林、侯晨阳	薛云娜	机械学部
29	齐鲁工业大学	C	门窗执手检测机的设计	彭尹、徐钰琛、李洧鹏、冯华康、郑宏扬	薛云娜	机械学部
30	齐鲁工业大学	A	分布驱动式混合动力半挂车	刘印达 刘志远 覃思敏 侯家昊 付天舒	路玉峰	机械学部
31	齐鲁工业大学	C	一种复合式传动驱动的多功能机械小车	杨凯钦、张泽群、陈优宇、韦象海、罗子豪	陈辉	机械学部
32	齐鲁工业大学	C	花生脱壳机	郭家恩 王乐 张敬海 刘明豪 靳雷州	张辉	机械学部
33	齐鲁工业大学	C	智能采摘机器人	施宇祥、张开龙、王琳澎、陈天雨、李今发	陈辉	机械学部
34	齐鲁工业大学	C	一种具有可升降揉骨的新型茶叶揉捻机	张文 钟可依 韦保全 杨江福 丛小惠	陈辉	机械学部
35	齐鲁工业大学	C	机械原理与设计组合试验台	刘国畅、张文博、孙扬竣、彭华健、吴振武	薛云娜	机械学部

备注：参赛类别填写：A、B、C