

机械与电气工程学院 2017 年学生科研创新项目、科研成果

一、学科竞赛、技能竞赛获奖情况统计

序号	竞赛名称	获奖者（团体），姓名（名称）	获奖级别及等级	主办单位（全称）	获奖时间（以证书时间为准）
1	2017 中国机器人大赛	瞿子文	国家级二等奖	中国自动化学会	2017. 08
2	2017 浙江省机器人竞赛	瞿子文	省级三等奖	浙江省教育厅	2017. 05
3	2017 中国机器人大赛	樊家成	国家级三等奖	中国自动化学会	2017. 08
4	2017 浙江省机器人竞赛	樊家成	省级三等奖	浙江省教育厅	2017. 05
5	2017 浙江省机器人竞赛	刘宇	省级三等奖	浙江省教育厅	2017. 05
6	2017 浙江省机器人竞赛	岑游彬	省级三等奖	浙江省教育厅	2017. 05
7	2017 年浙江省大学生高等数学竞赛工科类	阮晟懿	省级三等奖	浙江省高校高等数学教学研究会	2017. 08
8	2017 年浙江省大学生高等数学竞赛工科类	朱银银	省级三等奖	浙江省高校高等数学教学研究会	2017. 08
9	2017 年浙江省大学生高等数学竞赛工科类	仲锋彦	省级一等奖	浙江省高校高等数学教学研究会	2017. 08
10	第九届全国大学生数学竞赛（非数学类）	仲锋彦	省级一等奖	中国数学会普及工作委员会	2017. 11
11	2017 年浙江省大学生高等数	王安楠	省级一等奖	浙江省高校高等数	2017. 08

	学竞赛工科类			学教学研究会	
12	第九届全国大学生高等数学竞赛（非数学类）	王安楠	省级一等奖	中国数学会普及工作委员会	2017.11
13	浙江省大学生高等数学竞赛（微积分）	郑浩	省级三等奖	浙江省高校高等数学教学研究会	2017.08
14	第九届全国大学生高等数学竞赛（非数学类）	郑浩	省级二等奖	中国数学会普及工作委员会	2017.11
15	2017年浙江省大学生高等数学竞赛工科类	张军帅	省级三等奖	浙江省高校高等数学教学研究会	2017.08
16	浙江省“南江乐博杯”第二届大学生机器人竞赛	李伟琛, 张肖, 曹人予	省级三等奖	浙江科技学院	2017.06
17	浙江省“南江乐博杯”第二届大学生机器人竞赛	蒋亿迪, 岑游彬, 吴方州	省级三等奖	浙江科技学院	2017.06
18	浙江省“南江乐博杯”第二届大学生机器人竞赛	张国庆, 包世杰, 刘宇	省级三等奖	浙江科技学院	2017.06
19	浙江省“南江乐博杯”第二届大学生机器人竞赛	赵一夫, 冯婷婷, 余晓凯	省级三等奖	浙江科技学院	2017.06
20	2017年中国机器人大赛	余晓凯, 李镇宇, 曹人予	国家级三等奖	山东体育学院	2017.08
21	2017年浙江省机器人竞赛	李伟琛、张肖、曹人予	省级三等奖	浙江省大学生科技竞赛委员会	2017.05
22	2017年浙江省机器人竞赛	李世超、刘爽、江佳腾	省级三等奖	浙江省大学生科技竞赛委员会	2017.05

23	浙江省南江乐博杯第二届机器人大赛	章禹祺、赵帅、董迪锴	省级二等奖	浙江省大学生科技竞赛委员会	2017.05
24	第十二届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛	章禹祺、张卫、谢昀苒	国家级三等奖	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	2017.07
25	浙江省“南江乐博杯”第二届大学生机器人竞赛-旅游机器人探险游	纪旭东、袁少楠、瞿子文	省级三等奖	浙江省大学生科技竞赛委员会	2017.05
26	第十二届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛	李伟琛、纪旭东、李世超	国家级三等奖	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	2017.07
27	浙江省“南江乐博杯”第二届大学生机器人竞赛-旅游机器人寻宝游	包世杰、张国庆、刘宇	省级三等奖	浙江省大学生科技竞赛委员会	2017.05
28	2017 中国机器人大赛	罗富怀、张国庆、樊嘉成	国家级三等奖	中国自动化学会	2017.08
29	2017 中国机器人大赛	王策、瞿子文、纪旭东	国家级二等奖	中国自动化学会	2017.08
30	绍兴市第十一届大学生电子设计竞赛	姚青青、谢昀苒、牛琪琪	市级一等奖	绍兴市教育局	2017.05
31	浙江省第十四届大学生程序设计竞赛	冯磊、刘泽鹏、谢思思， 冯磊	省级三等奖	浙江省大学生科技竞赛委员会	2017.06

32	蓝桥杯	冯磊	省级二等奖	工业和信息化部人才交流中心	2017.04
33	团体程序设计天梯赛	寻找快乐（冯磊）	华东赛区二等奖	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会 教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会 教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会 全国高等学校计算机教育研究会	2017.03
34	浙江省第十四届大学生程序设计竞赛	冯磊、刘泽鹏、谢思思	省级三等奖	浙江省大学生科技竞赛委员会	2017.06
35	团体程序设计天梯赛	寻找快乐（刘泽鹏）	华东赛区二等奖	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会 教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会 教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会 全国高等学校计算机教育研究会	2017.03
36	2017年中国大学生程序设计竞赛全国邀请赛（湖南）	刘泽鹏	国家级二等奖	中国大学生程序设计竞赛组委会	2017.05
37	第二届浙江省大学生阅读竞赛校选拔赛	周楷钥	省级二等奖	绍兴文理学院	2017.03
38	绍兴市第十届大学生多媒体竞赛	杨霖	市级二等奖	绍兴市教育局	2017.06
39	第十四届浙江省程序设计竞赛	包桢银	省级二等奖	浙江省大学生科技	2017.06

	赛			竞赛委员会	
40	绍兴市第十届大学生多媒体 竞赛	包桉银	市级二等奖	绍兴市教育局	2017.06
41	中国大学生程序设计竞赛女 生专场	包桉银	国家级铜奖	中国大学生程序设 计竞赛协会	2017.05
42	浙江省机器人比赛	李世超、江佳腾、刘爽	省级三等奖	浙江省大学生科技 竞赛委员会	2017.05
43	中国大学生程序设计竞赛中 南地区邀请赛	张碧莲、谷雨斌、刘泽鹏	国家级二等奖	中国大学生程序设 计竞赛组委会	2017.05
44	全国大学生电子设计竞赛	张国庆, 张卫, 包世杰	国家级一等奖	全国教育部, 工信部	2017.08
45	全国大学生电子设计竞赛	赵一夫, 岳昕晨, 钱小康	国家级二等奖	全国教育部, 工信部	2017.08
46	全国大学生电子设计竞赛	纪旭东, 李世超, 李伟琛	省级二等奖	全省教育厅	2017.08
47	全国大学生电子设计竞赛	应华森, 姚青青, 周祎军	省级二等奖	全省教育厅	2017.08
48	第五届全国大学生工程训练 综合能力竞赛	朱逸龙、龙洪、王晗硕	国家级一等奖	教育部高教司全国 大学生工程训练综 合能力竞赛组委会	2017.05
49	第三届浙江省大学生工程训 练综合能力竞赛	朱逸龙、龙洪、王晗硕	省级一等奖	浙江省大学生科技 竞赛委员会	2016.12
50	浙江省南江乐博杯第二届机 器人大赛	杨戴蔚、李镇宇、王晗硕	省级二等奖	浙江省大学生科技 竞赛委员会	2017.05

二、国家级、省级课题立项情况

序号	项目类别	项 目 名 称	最新项目负责人	指导老师	项目级别
1	创新训练项目	基于视觉识别的 PCB 零件缺焊检测系统	章禹祺 自动化 152	沈红卫	省级
2	创新训练项目	基于视觉识别的 PCB 零件缺焊检测系统	章禹祺 自动化 152	沈红卫	国家级
3	创新训练项目	陶瓷花盆自动包装机研制	廖亚 机械 152	吴福忠	国家级
4	创新训练项目	快递自动打包机	赵紫玉 机自 141	蒋伟江	省级
5	创新训练项目	基于双目立体视觉的非接触式全自动人像采集和人体身高测量系统	胡佳斌 计算机 141	胡珂立	省级
6	创新训练项目	基于超级电容的电磁式振动能量收集器	赵一夫 自动化 141	梁伟	省级

三、学生论文、作品发表、专利申请情况统计

序号	学生姓名	论文/作品/专利	论文/作品/专利名称	指导教师	刊物名称	刊号或专利号	发表或批准时间
1	仲锋彦、汤玉梅	专利	一种推式切丝机	蒋伟江	实用新型专利	2016203755154	2016. 9. 21
2	仲锋彦、汤玉梅	专利	一种压式切丝机	蒋伟江	实用新型专利	201620375514X	2016. 9. 21
3	仲锋彦	专利	一种防雾霾自动窗	李伟波	实用新型专利	2016212591492	2017. 6. 20
4	李伟琛、姚鑫	专利	一种印花色浆过滤装置	石松泉	实用新型专利	201621354527. 5	2017. 9. 8