

序号	团体名称	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	教师一	教师二	奖项
1	北京航空航天大学	限时载运空投飞机设计与优化	王易捷	许英健	曹轩	王辅南		一等奖
2	北京航空航天大学	两轴矢量动力微小垂直起降载运飞行器	陈劲博	史泰龙	戚昀凯	王耀坤		一等奖
3	北京理工大学	双鳍鲨——快速反应察打一体的微型反恐无人机系统	骆银	严钰巍	张赞	方蕾		一等奖
4	哈尔滨工程大学	基于单片机技术的无人机无线交互式操作系统	卢成阳	刘波	张永强	张德欣	王辉	一等奖
5	火箭军工程大学	基于图像处理和惯性导航组合控制的模型火箭系统	姜越坤	周靖	李健	周伟	王凯	一等奖
6	空军航空大学	变展长技术验证机	佟国勋	张晟杰	巴雪刚	罗艳春		一等奖
7	陆军航空兵学院	有人机-无人机协同作战多机战术编队飞行控制策略与实现	赵志明	郭润堂	吴子沉	王峰	许飞	一等奖
8	南京航空航天大学	“秋叶”便携式对地侦察载机	黄紫	马志达	韩杰星	赵雪冬	袁伟	一等奖
9	南京航空航天大学	“飞竹”模块化垂直起降飞行器	王亮修	姚灵珑	杜浩	操李敏	袁伟	一等奖
10	沈阳航空航天大学	模块化对地侦察飞机	张宇露	王凯旋	张楠	祁武超		一等奖
11	沈阳航空航天大学	限时载运空投动力优化装置	赵文康	余占兴	王鹏	黄榕		一等奖
12	西北工业大学	高可靠性载重飞机动力系统效能提升优化设计	付旭珂	薛文灏	谢富佩	郭庆	郭英男	一等奖
13	西北工业大学	基于开源飞控的小型无人机的自主投弹方案设计	白帆	周阳	张翔	李陶	万方义	一等奖
14	浙江大学	模块化 多模式 可扩展 便携多旋翼	王全	尉雅明	闵奕龙	方舟		一等奖
15	中国民航大学	横列式矢量双旋翼飞行器	张辉	庞忻	杨润菁	马超	张宏伟	一等奖
16	北京航空航天大学	基于BMP180气压传感器的航模高度计设计方案	史洪宾	张创	嵇凝	李永新		二等奖
17	北京科技大学	无人机对地面的视觉导航与调度	乔腾飞	王浩丞	冉子良	曾云甫		二等奖
18	北京理工大学	限距载重空投飞机设计优化	康振亮	郭前琛	罗正昕	方蕾		二等奖
19	哈尔滨工业大学	CoreXY智能抓取机载平台开发	曾泓杰	刘家印	刘港	闻帆	苗勃然	二等奖
20	海军航空大学	倾转机翼飞机设计及模型验证	徐嘉城	严鹏伟	于涵宇	李冰	康小伟	二等奖
21	陆军工程大学石家庄校区	无人直升机目标智能拾取系统	孔繁孟	王禹森	刘海辉	赵月飞	罗榕	二等奖
22	陆军航空兵学院	限距载重无人机设计	唐自祥	张岚	李能	许飞	张京亮	二等奖
23	陆军炮兵防空兵学院	便携可折叠火情预警无人机的结构设计申请报告	陈默鑫	陆逸旻	吴彦洲	张东升	朱海	二等奖
24	战略支援部队信息工程大学	ADTIS侦查靶标自动识别系统	高寒			李彬	许瑾晨	二等奖
25	南昌航空大学	模型火箭自动定点着陆系统	韦举胜	张博放	张泽雄	江善元	江善元	二等奖
26	南京航空航天大学	旋翼固定翼可切换飞行器	牛陪行	韩杰星		袁伟	朱国鸣	二等奖
27	南京航空航天大学	基于机器视觉的直升机自动抓取系统	刘晨曦	杨吉多才	张晟	袁伟	赵雪冬	二等奖
28	沈阳航空航天大学	变掠翼飞翼	张兆光	邓建志	艾建新	祁武超		二等奖
29	西北工业大学	太阳能飞机能源动力系统优化设计	张玉阔	甘志刚	李树贤	郭庆	许勇	二等奖
30	西华师范大学	对卡钩分离式火箭结构的优化	刘瑶	朱浪	潘晓娇	曾体贤	唐建	二等奖
31	厦门大学	一种新型四连杆机构舱门	杨忠琴	苏玉秋	窦依霖	郭立军	林育兹	二等奖
32	中国民航大学	全地形越障陆空侦察车	姚天	王宇轩	彭雪妍	武耀罡	钱若力	二等奖

33	重庆大学	分体式共轴双桨飞行器	张效民	梁道森	吴航劲	魏榛	黎蕾蕾	二等奖
34	北京科技大学	基于opencv的光强自适应自动识别无线图传操作抓取系统	樊越	王旭	张亦悦	何奇洺		三等奖
35	巢湖学院	机械分离舱	王桥	纵文波	楼之潮	陈海波	孙春虎	三等奖
36	哈尔滨工程大学	基于模型直升机的自主抓取投放系统	王砺寒	王培君	朱宁	张德欣	王辉	三等奖
37	哈尔滨工程大学	太阳能飞机的气动布局优化	李蒙耀	胡锦涛	李亚达	王辉	张德欣	三等奖
38	哈尔滨工业大学	基于Kalman滤波的惯性制导姿控模型火箭	何湘远	柏俊名	袁浩洋	苗勃然	苗成国	三等奖
39	河北农业大学	基于联翼式气动布局的模块化便携式飞行器	张梦硕	王从舟	刘炳杰	焦昆		三等奖
40	黑龙江科技大学	基于OpenMV的全自动抓取装置	魏含强	王文奇	张景暄	刘元林	杨格	三等奖
41	华南农业大学	一种基于多旋翼的涵道授粉装置	周志威	于晴晴	陈铭楠	李继宇	闫国琦	三等奖
42	火箭军工程大学	基于无线传输的便携式模型火箭测试发射系统	司文博	闫永建	周祥意	周伟	王凯	三等奖
43	南昌航空大学	21级发动机轴前电启动装置及动力组优化设计	过淙明	陈云峰	蔡梓泳	江善元	江善元	三等奖
44	南京理工大学	模型火箭电路与结构优化设计	瞿余成	占可	刘文豪	游安华	孙波	三等奖
45	宁夏大学	模拟搜救项目自动抓取控制系统的设计与实现	王梓名	吴宏玥		张虹波	匡银虎	三等奖
46	青海大学	一种陆空两用履带防倾覆飞行器	贾富华	马应成	张永辉	金培鹏		三等奖
47	沈阳航空航天大学	一种全翼式布局飞机	刘恒	朱晔	张宇阳	祁武超		三等奖
48	四川大学	高展弦比、低翼载荷的创新翼型电滑设计	魏楚东	张兰月	苏晟平	季袁冬		三等奖
49	太原理工大学	3kg飞机结构优化	刘宇滨	任盼峰	白天宇	史振东	赵丽琴	三等奖
50	西安航空职业技术学院	一种新型双机身民用无人机	梁春辉	李积锦		焦旭东	谭卫娟	三等奖
51	西安交通大学	头盔式云台跟踪与显示系统	李根	汤磊	李子谦	张彦鹏	李利波	三等奖
52	西安理工大学	复合材料机架设计	陈正烜	付超远	马杰	侯浩录	苏岩	三等奖
53	浙江工业大学	基于视觉识别系统的模拟搜救全自动抓取和投放装置	白俊杰	陈钟悠扬	潜杰	陈胜勇	金尧	三等奖
54	郑州航空工业管理学院	滑轮式投放机构	王新元	李帅	万永超	霍方	王一峰	三等奖
55	中国计量大学现代科技	双电机轴传动变距四轴	王浙超	鲍宇飞	吴辰曦			三等奖