

# 关于公布“南高齿杯”第九届江苏省大学生机械创新设计大赛 暨第十届全国大学生机械创新设计大赛江苏赛区预赛 获奖名单的通知

有关高等学校：

由江苏省大学生机械创新设计大赛组委会主办、江苏科技大学承办的“南高齿杯”第九届江苏省大学生机械创新设计大赛暨第十届全国大学生机械创新设计大赛江苏赛区预赛于2022年5月27日至29日在镇江顺利举行。经大赛评审委员会评选，组委会审议和评审结果公示，共确定作品奖234项（其中一等奖31项，二等奖69项，三等奖95项，参赛奖39项），优秀指导教师奖57项，优秀组织奖12项，大赛贡献奖1项，大赛承办纪念奖1项。现将获奖名单予以公布，详见附件。

附件：“南高齿杯”第九届江苏省大学生机械创新设计大赛暨第十届全国大学生机械创新设计大赛江苏赛区预赛获奖名单

江苏省大学生机械创新设计大赛组委会



2022年7月7日

附件

# “南高齿杯”第九届江苏省大学生机械创新设计大赛 暨第十届全国大学生机械创新设计大赛江苏赛区预赛 获奖名单

## 一、作品奖（234项）

### ● 一等奖 31项

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
1.	实时侦察仿生扑翼机	B17	陆军工程大学	孙国鑫、黄昌闯、梁 鹏、李龙浩	柏林元、周春华
2.	多功能仿生螃蟹	J16	陆军工程大学	严铁毅、李 鹏、江 正、李延波、沈春灿	王 清、徐慧清
3.	新型六足爬行/球形翻滚仿生机器人	B15	江苏科技大学	郎家伟、陈 浩、蔡 伟、许光耀、王昱翔	唐 炜、顾金凤
4.	基于Jansen连杆机构的蝎式仿生机器人	I04	南京工程学院	沈玉鑫、季 强、张佳豪、金雷浩、邹逸然	张 敏、许江涛
5.	仿白掌长臂猿智能机械臂机器人	D06	南京航空航天大学	隆晓璐、张恩熙、牛馨瑶、嵇云扬、田宇嘉	吴青聪、陈 柏
6.	仿肌腱牵引控制救灾用蜥蜴眼	A05	中国矿业大学	张贯宇、吴佳贤、张琨泽、张雨萱、池福江	刘送永、刘后广
7.	仿生机械爬虫	E11	南京理工大学	桂 柯、郭瑶瑶、王子悦、黄昕立、王鸿超	张 庆、宋梅利
8.	模块化海洋垃圾清理船	F21	南京信息职业技术学院	李飞锦、王家豪、唐家伟、王维民、胡 程	赵海峰、黄丽娟
9.	履带式海滩垃圾收集车	A19	陆军工程大学	张慧超、刘文雨、朱晓雨、殷翔宇、李 凯	张详坡、唐 建
10.	基于可伸缩柔性臂的仿生象鼻机器人	C06	南京工程学院	鲍喜亚、陈 周、郑轩宇、周 杰、蔡智琰	郑璐恺、成焕波
11.	仿生鳐鱼海上冲锋平台	C20	陆军工程大学	付俊涛、杜伟铭、高钟哲、于邵楠、李原锋	沈新民、高 立
12.	疯狂猎豹	H09	南京理工大学	吴宽宇、高 明、刘国秋、卢文慧	潘明辉、范元勋
13.	近海两栖智能垃圾清理车	E16	江苏科技大学	黄韶华、吴蔓青、赵安楠、李 云、谭星林	陈 宇、刘金锋
14.	基于沙漠区生态环境恢复与重建滴灌系统	G04	南京工程学院	朱凌轶、朱旭杰、王雪晴、王琪玮、包佳琪	许江涛、姜燕霞
15.	小面积内陆水域水面垃圾清理船	G16	江苏海洋大学	陈月琳、刘李成、叶 斌、张晓龙、胡德骏	刘明芹、汪 冰
16.	沙袋种植机	J17	陆军工程大学	周明园、王恒毅、李子博、王雪杨、颜 晗	王海涛、许保山
17.	基于猫的扶正反射仿生自翻转及着陆缓冲装置	F16	东南大学	王程勉、岳子轩、程建涛、陈锦培	沙菁翌、章 寅

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
18.	仿鱼型大桥水下勘测机器人	D17	江苏科技大学	乔祥龙、袁祥、刘文婷、刘硕、金楹杰	刘志强、王后连
19.	仿生蜻蜓飞行器	I13	南京理工大学	高明、于汶江、吴宽宇、桂柯	赵磊、武明建
20.	机械启蒙仿生爬行昆虫	H03	南京工程学院	陈钢、李靖尧、王翰锋、龚剡驿、姚京李	肖增文、郝飞
21.	全自动草方格沙障铺设无人车	B03	南京航空航天大学	左清宇、王威奇、张健焯、叶宇林、胡成成	李苗苗、葛旺
22.	水面漂浮垃圾清理装置	F19	陆军工程大学	葛庆峰、陈鹏飞、张金峰、吴承杰、周鑫	张蕉蕉、安立周
23.	“霸下”——具有水面运载能力的水陆两栖龟形仿生机器人	A24	江苏理工学院	夏天、吴保露、陈泽、唐劲阳、朱鹏	俞成涛、黄明
24.	仿生跳蚤机器人	I05	南京航空航天大学	蔡哲豪、张轩铭、廖乐成、樊俊伟、杨少川	金智林、葛旺
25.	海洋智能诱捕仿生鱼研发	I19	江苏科技大学	徐可欣、陶凯杰、刘硕、赵柏霖、左家铭	庄宏、苏世杰
26.	仿生机器鳐鱼	E04	南京航空航天大学	张仁坤、陈若含、史亦卿、毛东辰	徐园平、沈雅怡
27.	智能草方格种植播种一体机	D03	江苏大学	刘思灿、陈荣催、花犇、李辰慧、林相奇	杨建新、张颖
28.	“绿植方舟”——定植机器人	C16	江苏科技大学	马永鑫、魏浩、谢政谕、邹永臻、唐益坤	李冲、方记文
29.	一种集群式仿生水母水下清洁装置	A17	东南大学	华政硕、张宇浩、尚建宇、袁小轩	沙菁契
30.	基于PAM技术的仿袋鼠腿悬架	F01	常州大学	王明轩、张宏鑫、宛兵、袁天豪、陈伟文	潘国威
31.	仿袋鼠下肢的减振馈能检测一体化座椅创新设计	C11	扬州大学	石阳、刘益竹、潘必宇、王德开、洪境辰	关栋、张纯

## ● 二等奖 69 项（排名不分先后）

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
1.	灵活小象喷涂机器人	H13	江苏科技大学	陈日凡、赵福海、祝中杰、李文杰、曹雯静	刘志强、胡朝斌
2.	沙地全自动播种机	G22	南通大学杏林学院	李田富、王佳、吴隆龙、许智青、石悦	于玮、张茜
3.	基于仿生海龟的滑扑一体水下滑翔机	G15	江苏科技大学	陈宏伟、马云涛、王馨琳、韩冯、顾正泽	朱仁庆、夏志平
4.	仿生扑翼探测飞行器	B10	中国矿业大学	王志强、吴伟、赵帅洋、庞宝玉	刘送永
5.	一种套索驱动的仿生机械尺蠖	E02	金陵科技学院	汲向南、戴文龙、沈宇飞、陈颖、杨晨	程锦翔、王珺
6.	一种利用太阳能的制水滴灌系统及滴灌方法	H22	南通大学杏林学院	王恒、张畅、钱思翰、易嘉伟、钟善冰	谢星、杨玲玲
7.	沙漠砂防风墙移动式三维打印机	D08	中国矿业大学	曹宇、张宜浩、孙宏点、王文柏、白源成	郝敬宾、刘新华

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
8.	多功能植物养护装置	J07	徐州工程学院	闻志鹏、沈春波、于自强	张晓辉、杜雨馨
9.	基于摩洛哥后翻蜘蛛的仿生蜘蛛	J01	江苏大学	刘碧鹤鸣、叶凯、姜大海、周妍、沙炫宇	沈宗宝、陈寒松
10.	履带式海洋清淤机器人	A06	河海大学	邸瀚征、丁玎、祁凯雷、于守一、资龙斌	魏长赞、马可
11.	“海滩清道夫”——海陆两栖垃圾清理车	A11	南京理工大学	邓田宝、宋宇航、袁英、洪逸、花磊	范元勋
12.	基于仿生折展的便携式聚能锅	A14	江苏科技大学	何伟鸿、周炜、王手丽、翁海波、王昕	康超、刘金锋
13.	用于海洋生态修复的珊瑚苗圃种植机器人	A15	江苏科技大学	覃学龙、黄晋峰、宗文秀、贾芮博	赵磊、田桂中
14.	仿螳臂有害环境清理车	A18	陆军工程大学	仲晟庭、刘旭晨、于小斌、张舒琳、王佳浩	方虎生、张靖
15.	防风固沙草方格铺设机器人	A20	南通大学	张森、张健明、郁博文、杨慧程、叶凌寒	徐影、赵南生
16.	金蝉脱壳	B01	江苏大学	苗嘉成、杜靖芸、高煜明、刘班甫、苏一凡	王一芳、程达
17.	二段翼仿生扑翼机	B04	南京航空航天大学	李佳、温玮、张千琦、商清影、杜毓桐	郑祥明、孙世杰
18.	一体化可穿戴式仿生潜水推进器	B08	盐城工学院	王硕、姚如玮、张劲翼、肖凯旋、杨程	侯鹏亮、王熙
19.	基于绳索欠驱动的仿生象鼻机械臂	B09	中国矿业大学	任师琦、王晨一、王嘉伟、陈方雨	刘新华、郝敬宾
20.	仿螃蟹步态机器人	B16	江苏科技大学	杨鑫、唐莹、尹子康、姚美珍	钟伟
21.	“钩蛇”——具有水面清洁能力的水陆两栖蛇形仿生机器人	B23	江苏理工学院	陈娟、邹晓枫、廉欣芸、王源浩、戎峻宏	巢渊、梁栋
22.	沙漠多功能种植小车	C05	南京工程学院	郑轩宇、刘骅毅、王晟、李宇航、何梓萱	成焕波
23.	无人垃圾清理船	C13	南京理工大学	林灿、王麒智、李泽璞、罗煜坤、刘家铭	范元勋
24.	沙漠治理用多功能草障覆植机械车	C17	江苏科技大学	闫云霄、朱猛、顾子鹏、王叶凡、陈洋洋	史肖娜、江雪
25.	三角草沙障铺设机	C18	东南大学	王斗文、路晟、杨帅、肖昱辉	王玉娟、陈云飞
26.	多功能四足运载平台	C21	南通大学	赵晨曦、唐为浩、马绪康、郭璐豪、邵一鸣	陈海龙、于玮
27.	苦草种植机	C23	苏州大学	袁鹏、蔡建新、周艳琳、刘春	沈长青、谭洪
28.	立大功的汪汪队（可交互式生态仿生四足机器人）	D02	江苏大学	毛杰、陈帅澎	王一芳、房卓娅
29.	一种扭腰行进式仿生蜥蜴机器人	D04	金陵科技学院	赵杰、陈羽、徐世发、汲向南、沈宇飞	郭语、李晓晖
30.	仿生海龟	D07	南京航空航天大学金城学院	周桢恒、陶雨婷、徐宇轩、沈筱予、庞宏杰	金冉、刘丽娜
31.	仿生柔性夹爪机械臂	D11	南通理工学院	徐继范、张家伟、王昊、戴鹏飞、侯武俊	夏建平、林盛昌

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
32.	草方格自动铺设机器车	D14	南京理工大学	尚继武、徐梓赫、王晨宇、 丁文韬、夏 涵	梁 医
33.	全地形扫雷仿生机器狗	D21	陆军工程大学	郑宾洋、荣乾坤、金振阳、 刘昱臣、张申奥	刘 斌、薛金红
34.	现代化农业仿生蜘蛛机器人	E03	南京工程学院	顾文斌、远传国、王佳锦、 刘俊成、徐 畅	高海涛
35.	基于互联网技术探索水污染的仿生机械鱼	E08	扬州大学	蒋书恒、田嘉俊、鲍霆峰、 陈加伟、林圣灿	尹彬洋、路恩会
36.	仿生机械金枪鱼	E13	三江学院	李昌福、朱思琦、任 柯、 谭泳仪	刘 凯、秦洪艳
37.	城市小型湖泊水面清洁船	E19	东南大学	单欣宇、赵晨旭、张 清、 赵起祥	魏志勇、阚亚鲸
38.	吸入式漂浮垃圾收集船	E22	南通大学	林思佳、吴方权、唐潘宇、 谢俊锋、仇季瑾	谢 星、赵南生
39.	仿生鸟扑翼机器人	E23	苏州大学	韩琪隆、宋昊天、陶怡雯、 张 镨	孙承峰、李加强
40.	“蜉蝣”航母——治理太湖富营养化机器人群组	F02	江苏大学	杨 帆、李 苏、王禄君、 傅泽宇、吕 天	王一芳、房卓娅
41.	自动固沙网铺设机	F03	江苏大学	徐圆芝、葛炜鑫、程 瀚、 张 成、黄鑫龙	范燕萍、沈宗宝
42.	水面垃圾清理机器人	F05	南京工程学院	吴应达、刘俊楠、陈柯莹、 陆 伟、李 念	关鸿耀、李永红
43.	多地形防风固沙喷洒间播车	F12	江南大学	仰钧毅、徐 论、夏普松、 孙 康、邓 财	周德强、卢学玉
44.	双体船结构近海漂浮垃圾智能清理船	F14	江苏海洋大学	叶家鑫、娄方莹、雍琪明、 赵 坤、钮硕硕	张 鹏、张金学
45.	仿生扑翼微型飞行器	F17	东南大学	祝忠博、高浩哲	莫景文、毕可东
46.	沙漠植树初期无人化自动浇灌系统	G10	三江学院	宋春德、魏宝成、程锐驰、 刘舵先、蹇可龙	李云峰、陈 春
47.	单排草方格铺设机	G18	东南大学	李长河、束裕新、张荷若、 申 彤	章 寅
48.	生态环境污染检测机器人	G19	陆军工程大学	谢强强、艾广财、田照飞、 张 鑫、刘子韶	蒋成明、代菊英
49.	仿生真空吸附装置	G20	陆军工程大学	张孝贤、童程涛、董晓伟、 杨 毅、贺 天	张洋坡、张蕉蕉
50.	车载自行式自动化植树造林机械装置	G23	常州工学院	王明扬、刘家豪、王定邦、 兰 蕊	杨 辉、许清泉
51.	四足仿生机械兽	G24	苏州大学	李家伟、罗鹤飞、王雅琴、 王梓杰	厉茂海、任子武
52.	绿色净化水培箱	H06	南京林业大学	刁宇杰、狄新宇、唐梓芯、 崔轩宇	华 洁
53.	自稳式——仿生弹跳机械狗	H08	南京理工大学	王志川、宋宇航、尹丽媛、 阮永洪、卢其然	范元勋
54.	基于机器视觉的水面多功能智能机器人	H10	三江学院	梁康伟、杨华耀、张宇恒	徐 伟、沙鑫美
55.	胸鳍扑翼式仿生机器鱼	H11	江苏科技大学苏州理工学院	田梦林、赵 逊、王 铮、 孙胜茗、王若非	江亚峰、王占光

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
56.	复合变结构仿生蜘蛛	H14	江苏科技大学	邹天、马文兵、汪文才、张雨成、王 苙	顾金凤、唐 炜
57.	一种轻便型水果自动套袋机	H18	东南大学	马开元、马 康、吴琪鸿、杨文辉	毕可东
58.	沉水植物种植机器	I07	南京林业大学	朱雨乐、顾李君、王思力、刘要奇、杨汝舟	商庆清
59.	蠕蠕而动——仿蠕虫爬行机构	I10	扬州大学	吴 惑、庄 昱、沈钰焜、孙 澄、马之豪	周建华、高龙琴
60.	海域漂浮垃圾收集及分类装置	I16	江南大学	余 衍、范朋博、黄作君、李皓晨、刘亚东	卢学玉、左文娟
61.	水面塑料回收分类一体化装置	I18	江苏科技大学	吴帮学、郭进刚、魏烽宇、温俊妥、武博士	张 辉、朱成顺
62.	半干旱地区冷凝式补水自动育种机	I22	南通大学	张梦圆、汤 飞、王 龙、周 霖、马绪康	王建波、赵南生
63.	仿四足类动物行走的机械装置	I24	常州工学院	徐良玉、丁永锐、鞠严松、崔 杰、成致远	田文彤、江昌勇
64.	基于人工肌肉的仿生机器鱼群	J02	南京航空航天大学	刘复乐、毕 博、耿逢辰、王子颖、林 立	何青松、李苗苗
65.	用于水体生态修复的水草种植机械	J05	南京林业大学	李晓莹、邵一博、李如辕、方 帆	陈吉朋
66.	蛇形灾后救援机器人	J09	河海大学	甄云婷、向思怡、万春梅、徐一平、冯都忠	苑明海、张洪双
67.	堤岸草地生态护理机械	J11	江苏科技大学苏州理工学院	常知民、杨 琪、顾志豪、胡逸飞、朱倚剑	薛 梁、龚婵媛
68.	新型松果取粒机	J15	东南大学	张皓宇	阚亚鲸、魏志勇
69.	模块化多功能管道机器人	J21	南京信息职业技术学院	王家豪、王吉霖、丁 宁、徐 硕、李飞锦	黄丽娟、段向军

### ● 三等奖 95 项（排名不分先后）

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
1.	扑翼仿生飞行器	A01	常熟理工学院	罗 鸿、陆 逸、胡家瑞、黄衍阁、倪超越	张 凯、刘军军
2.	眼镜蛇——柔性连续体视觉机器人	A02	常州大学	张芙蓉、张恒煜、陈静芝、洪心怡、齐凤君	齐 飞、李一芒
3.	涡流式水面垃圾智能回收装置	A03	南京航空航天大学	张恩熙、邹屹祁、牛馨瑶、吕 享、温 特	吴青聪、葛 旺
4.	多关节仿生蛇的设计制作	A04	苏州大学应用技术学院	王日禾、施 维、张其宣、梅初阳	卢亚平、笪 晨
5.	一种仿蜜蜂足铲式柔性驱动末端执行装置	A07	扬州大学	王德开、石 阳、宋强伟、陈欣杰、王云恺	戴 敏、张善文
6.	仿生乌龟	A10	南京理工大学	钟 韬、张颖墨、刘强强、祝 璨、马裕淞	范元勋
7.	生态仿生机械鸟	A12	三江学院	年涌佳、张 杰、张明钰、邓 邹、药子扬	沈仙法、李 芳

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
8.	珊瑚幼虫收集再播种机械装置	A13	江苏师范大学	朱桐、李函青、张善超、符怡斐	宋端树
9.	荒漠化治理林草自动种植机	A21	南通大学	汤正、王祥、蔡欣怡、张雨欣、唐晨	王建波、赵南生
10.	智能风沙监测设备	A23	苏州大学	李苗、丁志豪、徐文理、刘子宸、应嘉浩	陈小平、谭洪
11.	四足机械狗	B05	南京航空航天大学金城学院	王海、李铮、宣继伟、罗钦耀、王杰	邢晓红、闫昂
12.	小型海洋垃圾打捞船	B06	无锡太湖学院	郁梓昕、任锦娃、戴开鹏、苏杰、缪政超	冯鲜
13.	水面漂浮垃圾清理机	B07	徐州工程学院	陈岬、周臻、陈蓉、钱颖、刘晨	郭华锋、李龙海
14.	一种湿地环境多要素监测装置	B11	扬州大学	杨一鸣、王靖予、陈雨倩、董晓彤、刘润泽	朱林
15.	仿生机器鱼	B12	三江学院	莫天仿、陈天雨、乔颖、蔡东华、郭丁浩	沈仙法、冯利
16.	一种草方格沙障摊铺设备	B13	三江学院	邓家达、杨富源、梁学政、张庭恺、覃仕球	宁佶、季鹏
17.	土壤修复施肥车	B14	江苏科技大学苏州理工学院	潘润松、胡光哲、金传双、糜照辉、李昌林	许侃雯、方海峰
18.	仿鸽子多体扑翼飞行器设计	B18	南通大学	赵蔚、杨舒驿、王思远、张雨佳、黄媛媛	邢强
19.	自走式草方格铺设车	B20	常州工学院	杨青山、曹岩、黎惠梅、姜伟豪、程金龙	唐建敏、刘峰
20.	基于微风浪能的水体增氧系统	C01	常州大学	仲周繁、雍小蝶、郑睿智、李东晴、韩润濛	坎标
21.	可翻滚的仿生八足蜘蛛	C02	江苏大学	徐昊、李炜健、琚琪琪、任佳奇、王小天	张新星、张兵
22.	仿象鼻消防机器人	C04	金陵科技学院	陈鑫、陈永超、徐帅、周磊	郭语
23.	节水型仿生式水射流发生系统	C09	中国矿业大学	陈朝阳、张升、牛凯凯、俞熠	曹超、黄笛
24.	智能泊车辅助设备	C10	中国矿业大学徐海学院	孙洋、裴剑锋、董亚安、徐旭辉、邵贵进	梁斌、王水林
25.	一种基于仿生技术的8足运动平台	C14	三江学院	韦舒怡、王泽楠、刘欢、刘兴泰、舒伊涛	陈春、吴正平
26.	一种小型自动铺设草皮装置	C15	江苏科技大学苏州理工学院	刘书博、刘雪云、王正中、蔡璐、仲佳鑫	方海峰、范纪华
27.	高压线路破冰器	C19	陆军工程大学	高丛丛、史海星、纪雪松、姜传恒、张效宁	刘晴、吴备
28.	车载折叠式输送机	C22	常州工学院	张俊杰、吴晨豪、徐鑫、胡亚宁、叶晓	刘峰、唐建敏
29.	“蜻蜓点水”水质采样绳驱动空中机械臂	C24	江苏理工学院	曹杰、吴烨辰、丁佶辉、周可可、史嘉熙	丁力、马瑞
30.	一种灌溉机器人的结构与控制系统设计及制作	D01	常州大学	候豆豆、钱豪杰、仲启峰、郑豪、顾铭捷	朱培瑜、朱小蓉
31.	仿生蛇形机器人	D05	南京工程学院	张鸿晋、张顺凯、潘梓洋、洪祎洲、沈宇凡	沈冬华

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
32.	水母加湿器	D09	中国矿业大学徐海学院	王熠安、武昌、王子涵、逯文展、朱铭轶	全军令、杨新意
33.	扑翼机器人	D10	河海大学	牛一航、陈涛、周之耀、吴思远、陈玉杰	徐孝彬、仲军
34.	仿生四足机器人的设计	D13	宿迁学院	江明轩、王思远、张晓曼、孙畅	李新、施允洋
35.	基于齿轮连杆机构的仿生鸡	D18	江苏海洋大学	刘宇、廖波、付文京、丁寅、钮家玥	徐苏
36.	阿尔兹海默病患者智能陪伴仿生猫	D19	江苏海洋大学	曹璐、王逸尘、杨玉宝、潘瑜林、丁润	张鹏、申屠留芳
37.	防风固沙铺设机器人	D20	陆军工程大学	王俊斌、王凯、朱恒达、刘锋	刘晴、王强
38.	仿生三指电动柔性手爪	D23	苏州大学	成豪杰、范天宇、孙晨兴、孙其瑞	厉茂海、王阳俊
39.	仿生六足蜘蛛机械人	E01	常州大学	蒋睿、费顺伟、费亦成、郭超、金鹏	王烨、常娜
40.	仿节肢动物附肢的攀岩机器人	E06	中国矿业大学	胡笛君、敬汤晟、马振凯、赵瑞铭	刘新华、程志红
41.	一款适用于玻璃幕墙的三足仿生攀爬机器人	E07	河海大学	王学林、梁凯歌、周桓禹、薛彦辉、陆瀚文	顾文斌
42.	仿生机械蜘蛛	E12	三江学院	林伟楚、杨骐诚、江正子、冯静	刘凯、张奔
43.	多功能植树机	E14	江苏科技大学苏州理工学院	金家磊、李王涛、刘贺林、周叶宇、任清杨	吴群彪、张金铮
44.	智能沙漠种植车	E17	江苏科技大学	李颖、郑筱宇、段秋豪、姚锐、周福利	沈洁、朱鹏程
45.	用于水质监测的仿生机械鱼创新设计	E18	江苏海洋大学	王永祥、徐一凡、顾佳婷、田梓宏、刘禹含	王海若、徐苏
46.	一种关于海洋垃圾清理的仿生机器蛇	E20	东南大学	王斌、周帅、郭浩冉、安治勋	杨决宽
47.	高层玻璃壁面蜘蛛清洁机器人	E21	南通大学	赵沈翀、高健、台环宇、蔡乐舟、邱钦宇	苏波泳、王建波
48.	多功能智能仿生婴儿摇床	F04	江苏联合职业技术学院扬州分院	严涵、陈进、袁帅、王东靖、王恺聘	单杰、孔敏
49.	仿生水母机器人	F06	南京航空航天大学	马旭、李晨、严中良、孟权柱、王嘉宁	何青松、李苗苗
50.	沙漠智能植树机器人	F07	扬州大学	滕兴欢、周文旭、陶凯、王一凡、张辉	张善文、戴敏
51.	基于ROS可自动打包智能垃圾桶	F09	宿迁学院	韩雨露、邓江林、曹庆锦、杨晓天、王维一	刘方方、施允洋
52.	沙滩垃圾清理车	F11	江苏科技大学苏州理工学院	潘健安、朱童、张薇、张婧、印梓晗	蔡李花、李洋
53.	仿鸟爪无人机多功能着陆装置	F13	江苏师范大学	马宇辰、班宇豪、陈朱淳、尤子涵、王玮轩	邹伟、王光宏
54.	智能盐碱地植被养护车	F15	江苏海洋大学	张天驰、张子中、韩惠茹、苟先龙、真嵩森	张金学、王彦峰
55.	无凸轮轴二维旋转正时气门系统	F18	陆军工程大学	褚经纬、王鸿飞、姜佳林、罗森、范旭焯	史长根、高立



序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
56.	基于仿生学原理的海洋垃圾收集机器人	F22	常州工学院	刘一祯、胥进扬、吴玉杰、曲佳和、郑媛媛	杨辉、吴小锋
57.	生态修复机械—便携式播种机的设计与制作	F23	徐州工业职业技术学院	刘明、王培上、王梓龙、方君月、赵颖	罗太景、孙金海
58.	基于鸵鸟足运动姿态的自适应仿生机械足	G01	江苏大学	徐廷波、郝帅华、高岩夙、刘千豪、童智倩	韩佃雷、周脉乐
59.	基于绿头鸭足趾-蹼协同运动的抗沉陷仿生足	G02	江苏大学	覃海佳、周永乐、刘鑫宇、莫吾乙、黄骁骏	韩佃雷、刘玉成
60.	沉潜油探测及信息反馈ROV	G03	南京工程学院	李凤婷、陆伟、韦啸、徐子安、徐文栋	杨雪、何小龙
61.	仿生海龟水下智能巡检机器人	G05	中国矿业大学	冯鸣杰、高涵、李鹏程、曹宏壮、郑理想	戴剑博
62.	海漂垃圾收集装置	G06	河海大学	陈雨谦、陈德祥、魏宇航、龙子琦、姚凯	张洪双、李向国
63.	基于鹰眼视觉技术的居家智能按摩服务机器人	G07	扬州大学	蒋爱团、汪龙皓、孙宇尘、袁继先、陈志炜	张仲玺、丁爽
64.	一种基于滚珠丝杠结构的四足机器人	G11	三江学院	陈龙、胡涛、邱昌鑫、罗建宵、孙慕秋	康杰、张奔
65.	基于仿生原理的折展天线设计与优化	G14	江苏科技大学	沈加栋、赵豫熙、张淄俊、汪恕弘、王子玄	张国兴、郭金伟
66.	园艺智能养护装置	G17	江苏海洋大学	姚焕宇、李国庆、张伟、张庆硕、张习东	左立杰、王彦峰
67.	仿生水龟科研船	G21	南通大学	黄宇煦、叶佰恒、王森、张伟龙、严嘉雯	姜衍、赵南生
68.	仿生蝴蝶	H01	常州大学	吴平川、张鑫宇、汪千喜、杨李、陈浩	张伟
69.	生物修复盐碱地播种机	H02	江苏大学	范玉龙、杜闻韬、代坤、何涛	陈松玲、沈宗宝
70.	基于轮履式耦合机构的湿地生态环境监测系统	H04	南京工程学院	金承珂、汪超、赵素雅、林童、羊天怡	夏细明、黄家才
71.	云梯传送带粉碎压缩净水一体化海滨垃圾处理装置	H07	盐城工学院	陈阳、肖凯旋、陈东、曹舒栋、叶锦	侯鹏亮、郁倩
72.	河道表面漂浮物清理器	H15	江苏海洋大学	李孟超、蔡昊、殷磊、汤志强、王奥天	于雪梅
73.	环境交互型除醛杀菌空气净化器	H16	江苏海洋大学	李淼淼、储逸尘、王铜亮、杨旭、魏良校	左立杰、贺毅强
74.	仿生扑翼飞行器	H19	陆军工程大学	于小斌、张宸铭、徐毓翰、丰浩君、孟祥达	张详坡、肖力铭
75.	辩色青蛙	H21	南通大学	赵源潮、查晓杰、堵梦燕、郑晨菲、马壮	张磊、赵南生
76.	多功能可移动太阳能展示台	H23	徐州工业职业技术学院	张晓腾、罗威、黄鑫、梁迪	詹新生、张江伟
77.	柠条幼苗井窖式移栽覆膜打孔机	I02	江苏大学	霍金华、李正亮、吴庆钰、鲍磊、时孟欣	杨启志
78.	一种基于单片机控制的智能草方格机器人	I03	金陵科技学院	尤钧、陶辉、冯飞、许峥	罗卫平
79.	梭梭树种植小车	I06	南京理工大学紫金学院	丁振桓、王祎璇、许贵江、张久正、朱翔宇	费叶琦、齐加胜

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
80.	浅水域勘探仿生螃蟹机器人	I08	徐州工程学院	夏添源、张佳铭、杨媛媛、包永琪、张妍	郭华锋、刘磊
81.	用于海洋上自动收集垃圾装置	I09	盐城工学院	谭闯、赵健、吉昊、杨跃、孙恩慧	郭俊、汤沛
82.	双供电海上垃圾综合治理船	I11	宿迁学院	陈治宇、李旺、苏超、朱磊、王泽华	李玉龙、刘洁
83.	听话的小狗	I14	三江学院	刘泉、赵国金、郑永新、唐雨婷	徐伟、徐智
84.	防风固沙一体化草方格铺设车	I15	江苏科技大学苏州理工学院	陆天阳、桑雨杰、董莹莹、何淑婷、张升	申焱、陶丽佳
85.	基于沙漠治理的草方格自动铺设机	I20	江苏海洋大学	潘哲文、孙琦、许金纲、王永祥、徐一凡	徐苏、王海若
86.	智能化水面清污船	I21	江苏海洋大学	孙春宇、杨怀石、张弛、程飞天、李牧	冯文、李同清
87.	海洋污染物-高温热解装置	J04	南京理工大学紫金学院	张豪、陈家辉、陈帅强、房蕴力、包加禾	齐加胜、费叶琦
88.	多功能水体垃圾清理机	J08	盐城工学院	杨毅文、刘聪颖、任相璞、李良昕、戴雯	周海、徐晓明
89.	植被灌溉装置	J10	宿迁学院	杨欣茹、袁慧婷、顾丁宇、陈锐	胡昌军、秦运栋
90.	简约节能“出差天忧”猫、狗自主进食器	J13	江苏海洋大学	黄茜茜、王子轩、武扬、吴润涵、江小程	胡琼、邵立
91.	免焊接混凝土桩快速机械连接器	J14	江苏海洋大学	李志远、李伟昕、张啸、葛畅畅、黄梦影	张鹏
92.	水样收集环保船	J18	南通大学	刘梦晗、叶佰恒、王森、杨慧程、黄宇煦	赵南生、于玮
93.	驱鸟神器——仿生扑翼机	J19	南通大学	王森、吴方权、黄宇煦、叶佰恒、刘梦晗	陈燕云、赵南生
94.	多功能护理床	J22	常州工学院	朱玉龙、程佳丽、刘钰榆	田文彤、卜金伟
95.	仿章鱼触手多功能柔性机器人	J23	苏州大学	戚一舟、王涵玥、张宇轩	金国庆

● 参赛奖 39 项（排名不分先后）

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
1.	具有带状折叠功能的飞行机器人	A08	宿迁学院	王梦茹、杨喻茹、张露	吴红玲、李新
2.	仿鸟型多段式扑翼飞行器的设计	A09	宿迁学院	刘光益、汪浩、马辉	李新、郑宇
3.	具有柔性尾鳍的急速转向机械仿生鱼	A16	江苏海洋大学	徐航、李骏、夏瑜鸿、徐浩峰、葛呈荣	刘强、刘成文
4.	陆海空作业型机器人	A22	泰州学院	黄贤阳、智鑫龙	陈晓康、李杨
5.	海星系水净化仿生机器人	B02	江苏大学	王龙海、郭碧涛、路铭鑫、商岚、EBRAHIMIA	房卓娅、胡建民

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
6.	生态机械鸟	B19	泰州学院	夏欣媛、张雨尘、黄楠欣、孙颖、陈凤	陈晓康、缪兴华
7.	仿生蜘蛛	B21	苏州大学	顾佳怡、钱可怡	范立成
8.	两栖仿生鳐鱼	B22	苏州大学	聂振宇、郭宝年、王义、董文洁、袁思淼	朱刚贤、李加强
9.	仿生鼠妇	C03	江苏大学	马驰彬、完严、龚铭铭、丁创伟	沈宗宝、严长
10.	四足仿生机器蜘蛛	C07	南京航空航天大学金城学院	王杰、罗钦耀、王海、张群丰、李志龙	邢晓红、殷英
11.	四足仿生机器人	C08	苏州大学应用技术学院	施维、吴英杰、虞方淳、吴天泽、金涛	笪晨、卢亚平
12.	仿生可变翼无人机的设计	C12	宿迁学院	许志媛、相童玲、张旭、张小凤	李新、刘萍
13.	一种仿河豚的多功能花洒	D12	扬州大学	孙阳、杨子恒、袁雨禾、黄梦超、宋磊	吴闯
14.	仿生扑翼飞行器	D15	南京理工大学	朱剑龙、邹时越	梁医
15.	虫情测报系统	D16	三江学院	刘宇程、蒲湘宇、郝秋月、江正子	徐智、刘凯
16.	水母机器人	D22	泰州学院	韦菁、何先庆、谭晓霞、谢福柏、马家骥	蒋福平、杨斌
17.	用于水产养殖方面的仿生螃蟹机器人	E05	盐城工学院	崔绍鑫、倪悠洋、钱轶、戴昇焱	赵世田、付莹莹
18.	具有碰撞恢复机制的仿甲虫扑翼飞行器的设计	E09	宿迁学院	郑京蕾、李雪、田莹莹、蔡郝珣	李新、唐友亮
19.	仿蜘蛛机器人的设计	E10	宿迁学院	吕行、吴倩、王宇欢	李新、陈莹
20.	组合型防风固沙机	E15	江苏师范大学	李函青、朱桐、张善超、董泽皓、白文泉	宋端树
21.	一种便携智能灌溉系统	F08	宿迁学院	曹庆锦、杨晓天、王维一、王菲儿	施允洋、唐友亮
22.	腰部助力外骨骼机器人(仿生)	F10	南京理工大学	李新竹、谭杨靖、柏林、周鹏俊、方奕泉	杨小龙、王禹林
23.	斯拜德尔海陆空探测型机器人	F20	泰州学院	王少位、石阳	张淼溶、张熠飞
24.	地震避难机器人	G08	宿迁学院	苏超、沈清河、郑豪哲、陈治宇、袁慧婷	孙延永、宋安然
25.	沙地生态修复机器人	G09	南京理工大学	张凡、马裕淞、黄林霄、钟韬、张颖翌	范元勋
26.	新型全向波动推进式仿鱼	G12	江苏科技大学苏州理工学院	王以龙、刘子恒、薛文博、魏浩然、黄家鑫	袁明新、杜群
27.	管道巡检仿生鼯鼠	G13	江苏科技大学苏州理工学院	陈飞、彭翔、单子健、顾昊、徐俊	江亚峰、袁明新
28.	超能海陆清洁工	H05	南京理工大学泰州科技学院	汤大林、江煜华、刘喜雨、樊琳戈	蒋勇、刘艳
29.	防盗伐盗猎用伴随式快速阻拦无人机	H12	江苏师范大学	宋乐天、曹晋通、马力航、丁新页、陶智欣	邹伟、季广中

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
30.	近海区域溢油污染高效清理回收船	H17	江苏海洋大学	钮硕硕、董子煜、严成杰、张正林、杨怀石	徐 苏、祝春水
31.	水面杂物收集与打包机	H20	陆军工程大学	李易凌、马浩淳、董崇晨、王雪杨、孙铭龙	孙志丹、钱 坤
32.	沙漠防风固沙灌木柳树合栽机	I01	江苏大学	郭松宝、王南竹、曾新强	唐 忠
33.	铺草皮机	I12	宿迁学院	董治成、朱 敏、李佳楠、张 戈	刘 萍、刘 莉
34.	仿生蚯蚓机器人	I17	江苏师范大学	仝子悦、黄文静、林 浩、张 锐	何贞志、邵明辉
35.	水冲种植小车	I23	南通大学	赵 蔚、杨舒驿、张雨佳、王思远、黄媛媛	邢 强
36.	海洋清道夫	J03	南京理工大学泰州科技学院	汤大林、江煜华、刘喜雨、樊琳戈	张 跃、蒋 勇
37.	小型水下探测仿生机械鱼	J06	无锡太湖学院	申 健、郑雪健、张俊庄、孙昊文、张可怡	冯 鲜、吴 阳
38.	食品物性检测装置	J12	江南大学	王 垚、袁羽奕、刘星宇、孙昊冉	俞经虎
39.	巡航式漂浮垃圾收集器	J20	南通大学杏林学院	蔡亦凡、孙世傲、王 磊、陈嘉丽	谢 星、袁蔚芳

## 二、优秀指导教师奖（57项）（排名不分先后）

序号	优秀指导教师	所在学校	序号	优秀指导教师	所在学校
1.	柏林元	陆军工程大学	30.	王海涛	陆军工程大学
2.	周春华	陆军工程大学	31.	许保山	陆军工程大学
3.	王 清	陆军工程大学	32.	沙菁斐	东南大学
4.	徐慧清	陆军工程大学	33.	章 寅	东南大学
5.	唐 炜	江苏科技大学	34.	刘志强	江苏科技大学
6.	顾金凤	江苏科技大学	35.	王后连	江苏科技大学
7.	张 敏	南京工程学院	36.	赵 磊	南京理工大学
8.	许江涛	南京工程学院	37.	武明建	南京理工大学
9.	吴青聪	南京航空航天大学	38.	肖增文	南京工程学院
10.	陈 柏	南京航空航天大学	39.	郝 飞	南京工程学院
11.	刘送永	中国矿业大学	40.	李苗苗	南京航空航天大学
12.	刘后广	中国矿业大学	41.	葛 旺	南京航空航天大学
13.	张 庆	南京理工大学	42.	张蕉蕉	陆军工程大学
14.	宋利梅	南京理工大学	43.	安立周	陆军工程大学
15.	赵海峰	南京信息职业技术学院	44.	俞成涛	江苏理工学院
16.	黄丽娟	南京信息职业技术学院	45.	黄 明	江苏理工学院
17.	张详坡	陆军工程大学	46.	金智林	南京航空航天大学
18.	唐 建	陆军工程大学	47.	庄 宏	江苏科技大学
19.	郑璐恺	南京工程学院	48.	苏世杰	江苏科技大学
20.	成焕波	南京工程学院	49.	徐园平	南京航空航天大学
21.	沈新民	陆军工程大学	50.	沈雅怡	南京航空航天大学
22.	高 立	陆军工程大学	51.	杨建新	江苏大学
23.	潘明辉	南京理工大学	52.	张 颖	江苏大学
24.	范元勋	南京理工大学	53.	李 冲	江苏科技大学
25.	陈 宇	江苏科技大学	54.	方记文	江苏科技大学
26.	刘金锋	江苏科技大学	55.	潘国威	常州大学
27.	姜燕霞	南京工程学院	56.	关 栋	扬州大学
28.	刘明芹	江苏海洋大学	57.	张 纯	扬州大学
29.	汪 冰	江苏海洋大学			

### 三、优秀组织奖、贡献奖和承办纪念奖

- 优秀组织奖（12所学校）（排名不分先后）

江苏海洋大学，江苏科技大学，陆军工程大学，江苏大学，南通大学，南京理工大学，三江学院，南京工程学院，东南大学，江苏科技大学苏州理工学院，南京航空航天大学，扬州大学

- 大赛贡献奖

南京高速齿轮制造有限公司

- 大赛承办纪念奖

江苏科技大学