

关于公布“康尼杯”第八届江苏省大学生机械创新设计大赛 暨第九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、南京工程学院承办的“康尼杯”第八届江苏省大学生机械创新设计大赛暨第九届全国大学生机械创新设计大赛江苏赛区预赛于2020年9月19日至26日在南京举行。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185项（其中一等奖25项，二等奖55项，三等奖80项，参赛奖25项），优秀指导教师奖37项，优秀组织奖11项，大赛贡献奖2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：“康尼杯”第八届江苏省大学生机械创新设计大赛暨第九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



2020年11月3日

附件

“康尼杯”第八届江苏省大学生机械创新设计大赛 暨第九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（185项）

● 一等奖 25项

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
1.	收衣叠衣一体机	B09	南京航空航天大学	贺游、颜治毅、李雯、韩笑、李霖杰	金海波
2.	多功能不倒翁拐杖	H18	陆军工程大学	刘姿宜、刘世龙、金小柯、连勇强、邬荣芳	张详坡、肖力铭
3.	智慧助老轮椅	E02	南通大学	何明辉、张明恩、陈帅、张允政、平君娜	张竹青、陆伟家
4.	一种具有摇摆功能的多功能助老床	F24	常州工学院	刘一祯、胥进扬、吴玉杰、李奕成、胡康	杨辉
5.	可旋转式马桶坐垫助起装置	G17	南京理工大学	王昊、李镇周、杨明林、何琦、秦朗	曹岩枫
6.	一种新型助站轮椅	A02	陆军工程大学	徐必阳、杨赛、李宪霖	张详坡
7.	自动分药药箱	C11	南通大学	曹浩、吴涛、陈悦寒、董浩、李颖	郭东军、赵南生
8.	起行无忧椅	D23	扬州大学广陵学院	于飞、汪俊豪、洪湖水、王金、丁洁琼	林俊铭、吕宵宵
9.	多功能助老电动床	F04	南通大学	王润宇、李天乐、程东阳、张锦龙、顾思佳	赵南生、于玮
10.	声光电一体化控制智能书桌	B12	江苏大学	傅思炜、张腾、朱凯、张国荣、陈益健	鲁金忠、房义军
11.	外骨骼式老年人助力行走与起坐支撑装置	A09	扬州大学	朱龙慧、张振忠、高浩钧、顾俊杰、王梦豪	宋爱平、魏孝斌
12.	步距自适应辅助行走装置	H23	苏州市职业大学	朱俊、陆煜彬、韩士杰、王贺、赵坤权	张永康、王锋
13.	甲壳虫爬楼载货机	B01	南京工程学院	李瑞年、张峰瑞、张玉宗、谈正义、时磊	肖增文、李晓
14.	悬挂式轨道电梯	E09	南京工程学院	贾刘建、兰凯杰、汪洋、王平浩、江航	黄健民、蒋平
15.	通用式如厕辅助装置	F16	东南大学	杨雯皓、杨责重、尹瀚申	魏志勇
16.	智能水粒子破碎雾化助浴器	F11	南京工程学院	赵梦妮、梁玲玮、郭祎昕、程健东、顾佳晨	张敏、许江涛

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
17.	新型辅助残疾人及老年人起居装置	E12	常州工学院	周锐、曾天麒、蒋兴宇、闫辉、刘浩宇	唐建敏
18.	基于WiFi互联的智能语音助老药箱	G05	江苏大学	陈劲、惠文豪、高培筠、王仁杰、郑耀	鲁金忠、陈寒松
19.	助独居老人从坐姿到站立的椅子	C02	江苏建筑职业技术学院	马博、于鸿彬、袁博	李雨潭、戴宁
20.	一种可折叠辅助如厕和洗浴的多功能椅	D09	江苏科技大学苏州理工学院	潘澳、张永鸿、陈蒙蒙、吴亚莲、尚熙宁	陶丽佳、蔡李花
21.	多功能轮椅床	C08	陆军工程大学	王志鑫、赵焰薪、谭力予、文鑫、赵子傲	孙志丹
22.	多功能助老轮椅	D11	南京理工大学	赵伟、周岩、陈泰安、王宁、陈硕	范元勋
23.	开盖机	D24	东南大学	赵昊琳、邵梓康	刘晓军
24.	新型电动轮椅/轮床一体化设备	A21	江苏科技大学	赵伟、徐铖、严家鹏、闫正鑫、罗政协	唐炜、顾金凤
25.	自动升降书柜	C10	东南大学	侯俊琪、葛明旋、刘奕、肖苏阳	庄伟超

● 二等奖 55 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.	一种辅助老人上床的空间连杆抬腿机构	B05	江苏科技大学苏州理工学院	罗嘉超、赵宝乐、孙钦虎、杨海娜、张宇彦	吴群彪、匡涵
2.	被动式膝关节外骨骼	E05	三江学院	李昊桢、孙大璇、范争严、陆付港、吴杨	徐伟、沙鑫美
3.	一种多功能智能药盒	A15	河海大学	温慧滢、高瑞光、赵乾君、贡一帆	张洪双、李向国
4.	老人洗浴防摔助力装置	G15	江苏科技大学苏州理工学院	何淑婷、汤雨辉、潘先锋、王成龙、李雅奇	申燚、沈妍
5.	老人跌倒辅助坐起智能装置	H19	江苏科技大学苏州理工学院	汤雨辉、张人杰、车玉展、姚世杰、许泽华	袁明新、罗黎
6.	自走式智能药箱	H25	三江学院	林羊龙、华星宇、刘灿、陈兴、周恒	陈春、吴正平
7.	自助叠衣助老型衣柜	G09	江苏师范大学	王美琪、刘成博、任红宇、许永杰、郭嵩勃	宋端树、刘凤国
8.	弯腰者	A07	南京航空航天大学	郭孜文、章倬诚、刘恺、李丁一、郭佳	杨吟飞、唐敦兵
9.	辅助老人抬腿上床器械	A08	江苏海洋大学	宋吕明、邓涛、马家健、王磊、刘徐强	刘明芹、邵立
10.	一种地下车库智能阻排水装置	A11	扬州大学	万心华、宋甲本、潘丹、刘泓昭、王跃彭	尹彬洋、戴敏
11.	多功能助老机械床椅	A12	三江学院	刘浩、陈孙佩、魏大霖、莫天仿、年涌佳	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
12.	智能阳台	A20	南京工业职业技术大学	叶 魁、李为猛、顾 煜、李佳盛、尤 涛	赵荣幸、杨小翠
13.	家用智能垃圾桶	A23	徐州工程学院	王彦淞、赵朝俊、朱可欣、宋逸飞、张世豪	郭华锋、胡志强
14.	关爱独居老人的智能远程监控云台设备	B02	东南大学	王宇林	罗 晨、周怡君
15.	智能高效多功能晾衣架	B03	南京工程学院	李昕鸣、徐志豪、倪海鹏、董 旻	成焕波
16.	基于阳光捕捉的可伸缩式智能晾衣杆	B04	中国矿业大学	季 炜、刁新顺、阳冈汗、井晓琨、李子昊	范孟豹
17.	柔性光伏可伸展采光家居系统	B06	常州工学院	王日成、王翔宇、朱 颖、王振刚、宗 律	陈 功、韩 董
18.	水动力自助洗澡椅	B17	江南大学	李雨建、黄 思、张鑫润	宁 萌、张秋菊
19.	智能室内外晾晒系统	B21	南通大学杏林学院	李田富、周成瑞、王旭东	于 玮、谢 星
20.	智能家居——智能窗户	C01	无锡职业技术学院	郝明利、秦 钰、丁 云、王冬雷、李子洁	喻春明、王树云
21.	新型自动式助老起卧床	C03	江苏师范大学	王钧武、何瑞德、周文军、贾 萍、张馨文	刘凤国、宋端树
22.	多功能老人助力行走椅	C06	陆军工程大学	顾 磊、谢志刚、蔡圣在	刘 斌
23.	助力爬楼拐杖	C07	江苏科技大学苏州理工学院	赵世博、卞鸿飞、刘胜涛、刘雪云、方 琪	薛 梁、王 兵
24.	智能家用儿童座椅	C13	扬州大学	高浩钧、陆韦鸿、范朝阳、刘雨晗、周 玮	张燕军、葛文军
25.	助老洗浴器	C22	江南大学	童 浩、刘峻良、尹衍斌、陈 鹏、曾潇锐	钱善华、卞 达
26.	辅助老人独立穿脱裤装置	D05	南京工程学院	袁海磊、王嘉瑞、吴天豪、陆自强、朱 泽	王 建、潘金坤
27.	柔性外骨骼机器人	D07	南京工程学院	柯泽阳、吴嘉鑫、石微微、朱熹微、孙文泽	韩亚丽
28.	多功能轮椅床	D10	常州工学院	谢伟业、李俊杰、朱婉婷、李孟昊、曹 岩	唐建敏
29.	一种老年保姆式移动装置	D15	扬州大学	黄嘉铭、叶玉婷、高璐璐、严龙飞、李 鑫	朱 林、周建华
30.	智能配给药盒	D19	河海大学	王嘉晖、杨志威、陈 仪、曹晨飞、蔡梦菲	姬翠翠、王延杰
31.	基于语音识别和红外传感技术的多功能移动垃圾桶	D20	中国矿业大学	朱 颖、马铭楷、王浩然、孙正阳、高集殊	蒋玉强
32.	助老行走下肢外骨骼机器人	E01	南京航空航天大学	杨冰云、耿天宇、邬起云、李新顺、张 俊	吴青聪
33.	模块化可调平衡轮椅	E10	陆军工程大学	李 岸、王志成、鲁 鑫、莫淋升、陈 晨	代菊英

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
34.	基于六杆机构的多功能鞋架	E16	中国矿业大学	王瑞辰、汪 洋、孙元昊、李柱江、雷 超	江 帆
35.	新型家居用自动打钉枪	E17	苏州市职业大学	杜 浩、田玉祥、管成武、裴晓磊、杨克旺	刘 旭、朱学超
36.	简易智能衣架	E23	南京工程学院	梁文豪、吴修艺、李顺杰、陈腊梅、沈宇凡	马银忠、俞成飞
37.	组合式可调模具免数居家取药盒	E25	江苏科技大学苏州理工学院	张志强、季澄晟、许志明、陶 帅、杨宇龙	卞 翔、李 洋
38.	一套应用于青年公寓的智慧家居	F01	扬州大学	陈 斌、王首文、李 燊、周朱晶	尹彬沅、徐香翠
39.	智能辅助起身装置	F03	三江学院	顾金泽、钱江源、沈艺铁、朱柯晨、师 坤	季 鹏、秦洪艳
40.	基于连杆机构的叠衣机	F08	江苏大学	谢昌昊、陈世纪、裴昌磊、汤 杰	周 链、陈寒松
41.	老人如厕蹲下与起立辅助机构	F18	中国矿业大学	颜国进、叶添寅、马继雨、杨 岩、王晨一	闫海峰、谭 超
42.	助下肢不便老人坐立、出行、如厕轮椅	F20	江苏建筑职业技术学院	戴宪德、李敬辰、刘 亮、马 博、袁 博	李雨潭、周 涛
43.	助老起身翻身辅助装置	F22	陆军工程大学	党佳豪、曲伟赫、陈俊豪、陶积林、郭英智	唐 建、何晓晖
44.	全自动老年人智能搓澡机	G02	江苏大学	龚杰卓、葛金华、杜 豪、许国强、李哲源	叶 昕、冯伟玲
45.	助老便携式助力装置	G03	南京航空航天大学	贺 雷、曹 阔、王 宁、孙世杰、叶梁杰	藏铁刚
46.	助老电动护理床垫	G04	扬州大学	范远东、杨 含、崔羲雯	葛永成、张宝峰
47.	助老起坐辅助椅	G07	扬州大学	沈永训、朱龙慧、李 瑶	陈 健、邱变变
48.	自动叠衣机	G08	河海大学	王 星、徐祯东、屈方杰、吴奔潮	张洪双、马亚生
49.	家用智能擦窗装置	G18	东南大学	蒋 晨、史晓微、沈徐霆	岳士超
50.	屋顶可折叠全自动除雪装置	H01	江苏科技大学苏州理工学院	阮文涛、邱 越、薛子宁、薛文博、周 漠	袁明新、江亚峰
51.	一种电动控制的老人床	H02	常州工学院	吴玉杰、陈张乐、杨 艺、韩宇钧	卜金伟、田文彤
52.	“人工智能+”衣物管理系统	H05	南京航空航天大学	李泰利、王 鹏、王章源、王 彤、沈彦君	李苗苗、张文艺
53.	智能衣柜	H09	南通大学	丁 浩、郑君泰、吴曦曦、张明恩、黄 颖	徐 影、肖龙雪
54.	智能家居清洁机器人	H10	河海大学	张华威、黄涵钰、王其锐、杜聚鑫、朱嘉骏	刘 波
55.	Smart Windows C	H11	南京航空航天大学	李 帅、何运飞、何运飞、顾晏松、张家瑞	王谦之

● 三等奖 80 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.	一种用于辅助老人进食的破碎助食装置	A03	江苏科技大学苏州理工学院	张均华、黄帅博、卢炎、严捷、刘振	方海峰、宋英豪
2.	反水翼型桥梁抗洪稳定装置	A04	陆军工程大学	周全权、汤明松、黄炫烽、陈胤、田润	段金辉、焦经纬
3.	助老床椅	A06	东南大学	张津瑀、蒋风帆、翟培然	陈敏华
4.	升降轮椅	A10	江苏大学	王阳、张宇、王府征奥、陆旻炜、石慧君	王一芳、杜岩锦
5.	一种窗户阳台一体化装置	A13	河海大学	郑良、高润、李文鹏、何凯、高瑞光	苑明海、王延杰
6.	老年便携助力外骨骼装置	A14	江苏大学	杜思宁、李毓雯、饶锋豪、邹石坪、陈新全	叶昕、房卓娅
7.	家庭卫浴产品适老化设计	A17	江苏师范大学	严文杰、王美琪、权雯欣、王馨冉、季瑀洁	宋端树、刘凤国
8.	阳光下的安逸居——居家智能阳台系统	A19	宿迁学院	陆镜先、高欣、唐大伟、黄洋	杨凯程、刘方方
9.	双自由度太阳能光伏板自动清理机器人	A25	南京航空航天大学	王攀、张林琦、李添一、李睿、王龙强	吴青聪、叶明
10.	助老助残——一种多功能智能拐杖	B07	无锡职业技术学院	周远航、徐燕、张宇、卢鑫丹	李迎吉、俞张勇
11.	多功能自动翻面晒被架	B08	徐州工业职业技术学院	杨天成、赵缘、夏雪怡、闫勇昶、张起龙	黎少辉、纪海滨
12.	基于“可变轮”的爬楼轮椅	B10	中国矿业大学	何明晖、杨沛轩、魏春基、王永超、刘猛	程志红
13.	智能分类垃圾箱	B13	南通大学	马成俊、王琪、支文韬、曹浩、吴博文	朱志松、郭东军
14.	老年自动洗澡机	B15	江南大学	刘善志、王伟、胡颢昕、马顺顺、李可心	程峰、卞达
15.	多向便携起身助力器	B19	扬州大学	姚琳、陶付东、王一鑫、蒋一鸣	陶晔、朱林
16.	家庭生态摩天轮种植装置	B20	南京理工大学泰州科技学院	钟锦扬、金瑞阳、万哲一、杨灿坤	张跃、蒋勇
17.	模块式智能配药中心	B23	南京航空航天大学	曹嘉楷、马旭升、赖瑞熙、郝鹏、刘一	李苗苗
18.	智能远程守护药箱	B24	扬州大学	马翔、魏鹏、胡涵	张宝峰、张翼夫
19.	智能收纳箱	B25	江苏大学	黄宇珩、李龙、李毓雯、刘经阳、刘榕潇	陈松玲、沈宗宝
20.	全自动智能电饭煲	C04	江苏理工学院	袁昊越、宋昊、谢沛芸、王运睿、刘人龙	李奇林、丁凯
21.	辅助老人上下车装置	C05	南京林业大学	夏宇航、张志鹏、杨茗淇、肖何	商庆清

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
22.	“太太乐”智能厨房小橱柜	C09	宿迁学院	孙梓轩、马佩瑶、孙佩月、余世杰	邵国友、胡昌军
23.	新型多功能智慧窗	C12	无锡太湖学院	郑 鸽、陈 默、成紫良、朱 帆、孙 阁	刘 洁、吴 阳
24.	多功能新型智能家用垃圾桶	C14	三江学院	顾晨晨、李晓蔓、植启佳、夏海涛、刘 浩	沈仙法、姚 奇
25.	多功能拐杖	C15	南通大学	高 强、胡 涛、姜锦程、冯婧芸、郝景宏	顾海勤、陈燕云
26.	环境自检测式智能晾衣机	C16	三江学院	杨云辉、黄旭铭、杨忠伟、常 瑛	刘 凯、张 奔
27.	助老送药机	C18	南京航空航天大学金城学院	范卜榕、张新岩、项国梁、王 杰、陈鑫鹏	邢晓红、朱海霞
28.	基于低功耗单片机的智能窗户	C21	常州大学	陶李承、周海翔、董 纬、李轩轩、贾西贝	郑剑锋、刘文明
29.	智能衣柜	C24	江苏科技大学	孙 梦、顾子伟、沈 阳、张宇欣、顾 阳	张 思、沈 洁
30.	喷雾闹钟	D01	常州大学	王凡越、仲启峰、鲍 芹、丁志勇、官映淞	坎 标、苗乃明
31.	自动升降旋转式收晾衣架	D02	江南大学	李娇莹、郁章敬、蔡伟星、杨 浩、任东来	卢学玉、倪自丰
32.	一种半开式阳台智能折叠窗	D03	河海大学	孙 雯、蒋梦龙、金志鹏、吴兆龙、唐嘉薇	王义斌、郑 施
33.	老年人自助穿鞋手杖	D04	江苏科技大学	曹梦涛、黄雄辉、李 雪、陈 晖	刘 昊
34.	速冰盒	D06	东南大学成贤学院	叶诚成、谭晓慧、王海峥	汤 华
35.	基于助残扶老用途的可升降马桶盖机构	D12	南京航空航天大学金城学院	翟经纬、乐咏琪、张 恒、刘子蔚、陈嘉欣	李 琳、黄继刚
36.	智能晾晒收纳一体机	D13	南京航空航天大学	杨静怡、沈 颖、徐 轲、宋卓越	马希直
37.	太阳能智能储物柜	D17	南京航空航天大学	李高峰、王书钰、练 桥	鲍益东
38.	基于视觉识别技术的窗帘升降系统	D18	三江学院	朱宏伟、杜柏林	李云峰、于彩敏
39.	助老助残家务整理机器人	D22	南京理工大学泰州科技学院	宋璿晖、刘长涛、阎义文	蒋 勇、张 跃
40.	一种全自动洗鞋机	D25	南京理工大学	豆凌涵、李致远、陈 军、王铁强、乔诗翔	范元勋
41.	庄周梦蝶——智眠床	E04	南京理工大学紫金学院	焦立伟、朱皓辉、温健鉴、牛子铭、郭峻伟	齐加胜、费叶琦
42.	居家智能窗	E06	江南大学	涂 铭、高 妍、魏廉洁、李逞龙、谭子魁	卢学玉、卞 达
43.	助老省力机械关节	E11	江苏科技大学苏州理工学院	朱东晖、廖开源、查宏超、韩宇琛、漆光宇	范纪华、徐 超

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
44.	智能气泵取药器	E13	江苏科技大学苏州理工学院	梁涛、丁杰源、王一名、唐家铭、刘雪	卞翔、方海峰
45.	辅助上下楼梯装置	E15	南京航空航天大学	李东恩、赵嘉豪、刘栋栋、刘荣兴、赵正铎	靳广虎
46.	电动多机构联动升降桌	E18	常州工学院	杨明明、赵巢阳、黄鲁卿、韩宇钧	杨辉、孙杰
47.	助老型穿戴式上肢关节活动器	E19	江苏师范大学	权雯欣、王馨冉、施萍萍、朱凡宇、严文杰	宋端树、刘凤国
48.	老人站立扶持椅	E20	江苏大学	全可心、石贝贝、张俊杰、史永乐、周童	马如宇、吴伟光
49.	云端控制智能窗	E22	南京理工大学紫金学院	朱轩、杨文谦、周徐孝、吴晟豪	费叶琦、齐加胜
50.	智能下肢康复器	E24	陆军工程大学	杨上一、李建君、王伟、李冠杰、王轶泽	张蕉蕉、安立周
51.	智能助行机器人	F05	河海大学	李孟员、林俊杰、裴自卿	马可、苑明海
52.	可自动打包和倾倒垃圾的家用智能垃圾桶	F06	宿迁学院	仲梦涵、鲁章燕、陈苏彤、蒋浩然、陈勇	施允洋、陈业高
53.	基于 STM32 的智能窗户	F09	南京航空航天大学金城学院	王闻欣、翟浩宇、闫哲睿、楼军鹏、郁力凡	刘丽娜、金冉
54.	多功能（换气、发电）背包缓冲器	F10	徐州工业职业技术学院	赵创新、马珍妮、郑冯、渠立申、盘江	黎少辉、王正山
55.	可折叠 U 型简易座便器	F12	陆军工程大学	罗绪川、张兵、邹国栋、李诺一、于润璞	张详坡、薛金红
56.	智能扶手	F13	江苏海洋大学	王泽、赵珞迦、张科	张海涛
57.	一种适合室内外的伸出型晾衣架	F14	常州工学院	胥强、陆轶诚、黄一鸣、夏贤羽	田文彤、黄秀琴
58.	辅助老年人沐浴座椅	F15	南京理工大学	王铁强、张晓虎、刘辉	范元勋
59.	一种可自动收衣的晾衣架	F17	南通大学	蔡嘉俊、丁嘉俊、王兵涛、武秋宇、张锦龙	肖坤楠、周伯俊
60.	新型多功能上下楼助力拐杖	F23	江苏科技大学苏州理工学院	刘进、杨宇金、李云鹏、陈虹瑶、史孝玥	申燚、徐超
61.	老人健身踏步机	G01	徐州工业职业技术学院	杨佳远、吕二峰、王梦娇、董贺凯、李瑞阳	任海东、周波
62.	高装智库	G06	南通大学	吴曦曦、丁浩、郑君泰、张梓渝、朱妍	肖龙雪、孙汉中
63.	智能药箱	G11	江南大学	李延彬、白鲲鹏、高乐天、张晨馨	宁萌
64.	“壁虎爬行”屋内墙壁清洗器	G13	南京工程学院	钱雯、徐志豪、黄诗铭、孙硕、黄鸿志	刘静
65.	多功能晾衣柜	G16	常州工学院	汤展、夏贤羽、邓宇廷、马润秋	杨辉、江昌勇

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
66.	助老自动捡拾小车	G19	南京工程学院	胡孙鹏、苏冠宇、吴辰灏、郭祎昕、黄林山	杨小兰、郑 勇
67.	轮椅上下台阶助行装置	G20	陆军工程大学	朱思旺、金陈兵、李东泽、肖雨辰、侍汉鑫	潘 明
68.	新型门窗导雨加固型收放装置	G21	江苏科技大学苏州理工学院	缪海鹏、王 琰、胥羽涛、陶嘉若、张乐乐	江亚峰、申 焱
69.	一种电动控制的多功能茶几桌	G22	常州工学院	胡裕龙、茆晓雨、李 成、陆 晔	田文彤、吴小锋
70.	老年人智能分药箱	G23	南京理工大学	杨青通、陈佳怡、张家龙、王雪珂、朱先意	范元勋
71.	趣味摩天轮储物柜	H03	南京理工大学	周田阳、夏 天、于敏桐、陈怡程、刘思聪	梁 医
72.	轨道式楼梯升降座椅机器人	H06	中国矿业大学	汪宇峰、李瑾超、胡炳帅、胡 澄、付 强	田 丰、李允旺
73.	一种基于人体工程学的柔性轮椅辅助装置	H07	三江学院	刘 音、王志远、卢刘锴、刘广泽、夏浩然	康 杰、许兆棠
74.	面向楼道的搬运机器人	H08	中国矿业大学	王子良、常 钦、贾 琛、朱亦徐、吴佳贤	程志红、闫海峰
75.	多功能花架	H14	东南大学	王韵旋、董心仪、李玉雪	章 寅
76.	基于 ps2 和树莓派的智能辅助抓取装置	H15	南京工程学院	李昕鸣、石垒垒、唐长鑫、马 骏、郑轩宇	韩宇菲、谢家烨
77.	助老和残疾人穿脱鞋一体化装置	H16	陆军工程大学	王宇霄、李应同、冉云昊、周全权、张志鹏	王 清
78.	新型家用自动门	H17	南京工程学院	袁海琪、杨 雷、于 萱、朱虹洁、丁思奕	刘 静、张 敏
79.	助老坐便装置	H20	常州工学院	陆轶诚、李季宇、蒋钱斌、王 凯	杨 辉、栗 慧
80.	“让老人生活不再艰难”自动椅	H21	南京理工大学	周哲远、张 硕、黄思为	宋梅利

● 参赛奖 25 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.	9-3 并联结构多功能多人健身器材	A22	南京林业大学	何泳宜、张晋豪、胡崇基、蒋鑾忆、胡 鑫	尤晶晶
2.	擦窗机器人	A01	南京理工大学	王睿杰、胡渊豪、魏薛航、黄瀚霆、丁飞龙	孙晓旺
3.	侧方位双层停车车库	A05	南京理工大学	张瑞栋、候 颀、许博闻、孟维伟	陈红彬
4.	多功能可折叠办公桌	E07	南京工业职业技术大学	李新宇、尤 涛、李佳盛、杨乐恒	杨小翠、赵荣幸

序号	作品名称	作品编号	参赛学校	完成学生	指导教师
5.	多功能自助护理床	C20	江苏海洋大学	胡杰安、毕科锋、宋欣泽、魏晓玉	刘明芹
6.	辅助老年人站立的机械装置	F25	南京林业大学	杨磊、王明霞、袁理思、周玉龙、蒋晓彤	郑梅生
7.	高层住宅坠落物智能拦截系统	F19	无锡职业技术学院	张宇、蔡雨润、黄邦金	苗盈、王骏
8.	基于多旋翼无人机的火灾预警及检测平台	C23	东南大学成贤学院	徐晨龔、姚胜然、富佳文	易茜、王燕萍
9.	基于机智云平台的智能提醒药盒	D08	常州工学院	张家铭、彭梦菲	黄亮
10.	基于碳纤维的智能家用屋顶除雪装置	D14	中国矿业大学	黄升平、陈沛儒、王文柏、李恒明、杜昌都	李宝林
11.	家庭智能监测仪	B18	东南大学成贤学院	陈纯、陈泯安、杨笛、周鸿基	李永梅、张卫芬
12.	家用下肢关节康复机	A24	江苏师范大学	严文杰、权雯欣、王馨冉、王美琪、任红宇	宋端树、刘凤国
13.	开卷机压力臂的改造设计	G12	东南大学成贤学院	张芝梁、姜昊良、张刘强、姜成龙、林明尹	汤华
14.	老人防跌倒腰带	H04	南通大学杏林学院	顾鹏飞、宋振杰、刘洋、张金生、许倩	谢星、袁蔚芳
15.	老人轮椅出行辅助装置	B22	南京工业大学	缪海亮、许瑞文、肖天庆、王新迪、冉茂菁	缪小冬
16.	汽车空气滤清器装配检测设备	H13	苏州工业职业技术学院	奚朋、王楠、陈琳、田骥铭、王子豪	季业益、殷铭
17.	腰椎的福音——重力自适应助力气垫	E14	徐州工业职业技术学院	郑冯、渠立申、毛庆泽、王海静、杨宇豪	黎少辉、邵卫
18.	一种多功能踏步式无障碍轮椅	C17	河海大学	王子旋、欧歌、王浓宇、蒙红宇、杨柳	王义斌、顾文斌
19.	医护代工机器人	E03	东南大学成贤学院	杨立繁、任俊、查灵波、严鑫	丁林祥
20.	应急通道指示装置	F02	南京工业职业技术学院	陆文剑、李标、吴紫红	吴志威、高照阳
21.	语音控制智能垃圾桶	A16	东南大学成贤学院	刘金刚、关雪、王子轩、黄荣鑫、胡黄辉	李永梅、张卫芬
22.	远征卫士——制冷饮水一体化宠物箱	B16	常州大学	刘齐助、刘慧敏、吴祯、孟放、洪涛	周年勇、别峰峰
23.	智能空间衣柜	H22	东南大学	殷昊、刘能	张辉
24.	智能调味盒	D16	江苏大学	张金昊、刘雨辰、金健、周宇欣、钱浩	杜岩锦、王一芳
25.	自动预警避障小车	G14	陆军工程大学	俞治炜、王伟智、矫俊男、危家毅、刘玉林	宋胜利、储伟俊

二、优秀指导教师奖（37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.	蔡李花	江苏科技大学苏州理工学院	20.	孙志丹	陆军工程大学
2.	曹岩枫	南京理工大学	21.	唐 炜	江苏科技大学
3.	陈寒松	江苏大学	22.	唐建敏	常州工学院
4.	戴 宁	江苏建筑职业技术学院	23.	陶丽佳	江苏科技大学苏州理工学院
5.	范元勋	南京理工大学	24.	王 锋	苏州市职业大学
6.	房义军	江苏大学	25.	魏孝斌	扬州大学
7.	顾金凤	江苏科技大学	26.	魏志勇	东南大学
8.	郭东军	南通大学	27.	肖力铭	陆军工程大学
9.	黄健民	南京工程学院	28.	肖增文	南京工程学院
10.	蒋 平	南京工程学院	29.	许江涛	南京工程学院
11.	金海波	南京航空航天大学	30.	杨 辉	常州工学院
12.	李 晓	南京工程学院	31.	于 玮	南通大学
13.	李雨潭	江苏建筑职业技术学院	32.	张 敏	南京工程学院
14.	林俊铭	扬州大学广陵学院	33.	张详坡	陆军工程大学
15.	刘晓军	东南大学	34.	张永康	苏州市职业大学
16.	鲁金忠	江苏大学	35.	张竹青	南通大学
17.	陆伟家	南通大学	36.	赵南生	南通大学
18.	吕宵宵	扬州大学广陵学院	37.	庄伟超	东南大学
19.	宋爱平	扬州大学			

三、优秀组织奖、贡献奖和承办纪念奖

● 优秀组织奖（11所学校）（排名不分先后）

常州工学院，东南大学成贤学院，江苏大学，江苏科技大学，江苏科技大学苏州理工学院，陆军工程大学，南京工程学院，南京航空航天大学，南京理工大学，徐州工业职业技术学院，扬州大学

● 大赛贡献奖

南京康尼机电股份有限公司

北京华航唯实机器人科技股份有限公司

● 大赛承办纪念奖

南京工程学院