

安徽协同创新设计研究院有限公司

协同办（2022）011号

关于安徽省第九届工业设计大赛 芜湖市第四届“镜湖杯”都市智造专项赛 获奖名单公示的通知

各参赛单位、设计师：

安徽省第九届工业设计大赛芜湖市第四届“镜湖杯”都市智造专项赛在安徽省经济和信息化厅、芜湖市经济和信息化局、镜湖区人民政府以及省组委会的支持及指导下，经过近五个月的作品征集，共收集参赛作品855件。2022年8月21日至8月27日期间，经过形式审查、线上初评及决赛答辩，评出金奖7名（产品组4名、概念组3名）、银奖8名（产品组4名、概念组4名）、铜奖20名（产品组10名、概念组10名）及优秀奖79名（产品组11名、概念组68名），优秀指导教师奖9名，优秀组织奖9名。现将获奖名单予以公示。

公示时间为2022年8月30日—9月2日。如任何单位和个

人对公示作品有异议，请在公示期内以实名书面方式进行反映，所提意见要求真实客观，并提供有关证明材料。

联系人：“镜湖杯”都市智造专项赛组委会办公室

电话：（0553）5820588

邮箱：dalongfang@dlf1890.com

- 附件：1. 获奖作品名单
2. 优秀指导教师名单
3. 优秀组织奖名单

安徽协同创新设计研究院
有限公司



安徽省第九届工业设计大赛暨
芜湖市第四届“镜湖杯”都市智
造专项赛组委会办公室



2022年8月30日

附件 1：获奖作品名单

金奖（7名）

组别	作品编号	作品名称	设计人员	指导老师	单位（学校）名称
产品组	302	奇瑞 QQ 冰淇淋	曹金龙、林海波、李祥、叶雨欣、沈明杰、王丽娜		奇瑞新能源汽车股份有限公司
	535	S820-PLUS 多功能智能房车	虞贺强、曹志刚		安徽省奇瑞瑞弗特种车辆技术有限公司
	685	全自动拉丝模具成品生产线	王松、赵坤荣、汪洋、解梦娇、邹恒、蔡廿一		安徽聚芯智造科技股份有限公司
	681	一种薄材锻粗一体成型设备	李浩、韩金方、李健、韦建高、李璇、章馨月		安徽英力电子科技股份有限公司
概念组	100	恒温空间——智慧家居可分离式空调设计	王思远	陈冰茹	安徽工业大学
	548	（方舱）体温实时检测系统	郭超超	李森	北京邮电大学
	598	智能路面涂刷交通设施设计	洪珍情、陆雅倩、章文映、王娟	马国峰	滁州学院

银奖（8名）

组别	作品编号	作品名称	设计人员	指导教师	单位（学校）名称
产品组	472	NSE 板链提升机	李开领、贾真、周勇、曹冰洁、杨久荣、方媛		芜湖市爱德运输机械有限公司
	520	A00 级车型标准动力电池系统	李丹、桂旭、王燕、董芹芹、汤洁、陈思如		安徽巡鹰新能源集团有限公司
	661	折弯机挠度机械补偿装置	张一帆、胡有青、张迎年、王克文、张先进、叶永全		安徽力源数控刃模具制造有限公司
	684	L 波段旋转组	刘建贺、丁蔚然、朱珠、王永志		滁州市经纬装备科技有限公司
概念组	549	听障人群声音感知模块	许君	王小元	安徽工程大学
	571	STARRY 儿童助眠陪伴智能机器人	迟春晓		北京理工大学
	640	Mosso 智能感应水龙头	田源、孙琦瑞		上海交通大学
	466	模块化建筑工人洗浴提升服务系统设计	陈良圣、周海意、庄良龙	李洋	自由设计师

铜奖（20名）

组别	作品编号	作品名称	设计人员	指导老师	单位（学校）名称
产品组	490	多级穿钉设备	肖慎奎、李杨、王琪、徐小强、曹俊、陈丹		德力西电气（芜湖）有限公司
	566	爱果乐智能学习桌	周垚竹		芜湖爱果乐智能科技有限公司
	680	固封式户内交流高压真空断路器	殷长风		安徽森源电器有限公司
	235	着陆滑行灯	毕竟、邱祚良、曹玲玲、鲁建飞、罗菲、刘娟		安徽华夏光电股份有限公司
	688	2800全自动装箱机设计	张本祎、魏永根、刘高、朱明、李海波		安徽永成电子机械技术有限公司
	471	新能源高压直流继电器	杜展、李星群、张儒光、付波		中汇瑞德电子（芜湖）有限公司
	503	智能书法系统	方东升、闫珍彬、苏童、王大庆、惇高雯		合肥书法智能科技有限公司
	683	12仓锂电池组智能换电柜	胡天文、陈鹏、丁绪怀、袁晨阳、王成、钱伟		安徽绿沃循环能源科技有限公司
	473	节能环保的污水处理设备	王斌、韦超、朱月梅、戴路、王生		安徽宝绿光电工程有限公司
535	HL300智能化核酸检测小屋	虞贺强、曹志刚		安徽省奇瑞瑞弗特种车辆技术有限公司	

组别	作品编号	作品名称	设计人员	指导老师	单位（学校）名称
概念组	91	FUTURE_BATH 智能交互淋浴屏设计	汪靖	娄明	安徽工业大学
	96	榨汁机设计	翟羽佳	娄明	安徽工业大学
	376	智能全自动电熨斗设计	曹能靓	朱旺、陈冰茹	安徽工业大学
	679	智能烘伞机设计	赵路	潘峰、孙岚	合肥学院
	580	Prorunway	李天天	丁一、姜霖	南京理工大学
	660	Convenient_openend_wrench 方便开口扳手	郭浩田		自由设计师
	180	Help 火灾救援无人机	徐运磊、陶丽娟、王开元	胡芮瑞、金燕红	安徽信息工程学院
	645	多功能亲子滑板车	邓云玻、李享、陶源	张红	长江大学
	123	智能消防机器人设计	杨帅、孙思涵、杨月、周奕伶、兰雪纯	宗威	中国矿业大学
	639	无接触式核酸自检服务系统设计	李欣妍、龚家颖、蔡雅杰	李洋	重庆工商大学

优秀奖 (79 名)

组别	作品编号	作品名称	设计人员	指导老师	单位 (学校) 名称
产品组	313	捷途大圣	曹金龙、林海波、何育金、门乐毅、孙毅、王鑫		奇瑞商用车 (安徽) 有限公司
	177	M1E	PIERRE FENGYOU GONG、余波、汪洋、黄露、徐婧、高凡		奇瑞股份有限公司
	682	智能调节开口无压痕折弯成形下模	濮传章、陈生松、王长福、陶邦发		安徽联盟模具工业股份有限公司
	491	C 型移动式 X 光射线机 CARM XRAY	张培培、滕轩、卢恒、陈泽、周建、张晋培		南京佗道医疗科技有限公司
	488	AI 小智烤箱大师	许永兴、瞿上、李振辉、朱志港、谢坤溪		广州市大业产品设计有限公司
	519	移动电源充电宝	胡春方、孙俊、肖勇、杨春燕、何浩		安徽巡鹰动力能源科技有限公司
	432	PALADIN 农业植保无人机智能控制系统	王飞、贾利伟、靳忠杰、孙世萍		安徽鸠兹航空智能产业技术研究院有限公司
	445	轩和一远红外桑拿房	蒋光云、何如萍、崔长雨		融捷健康科技股份有限公司
	487	新能源汽车电子真空泵零件	顾进文、袁昌松、李伟、朱敏、钟明、龚胜娟		安徽恒均粉末冶金科技股份有限公司
	413	PT105 智能平推窗设计	樊继军、刘书君、张磊、段昌盛、赵国庆、刘瑞		凯米特新材料科技有限公司
474	IC210SZD 智能追背学习椅	葛小慧、冯玉刚、邱元强		芜湖爱果乐智能科技有限公司	

组别	作品编号	作品名称	设计人员	指导老师	单位（学校）名称
概念组	427	子母应急消防无人机	刘天心	刘毅、宋轩	广州美术学院
	475	海空水上救援机	郭柏宏	杨熊炎	桂林电子科技大学
	56	蜗牛咖啡机	张龙康	娄明	安徽工业大学
	89	HmRE_DEFENOER 守卫者高速吹风机	胡广升	娄明	安徽工业大学
	93	CDRYER 便携式衣物烘干机	杨琦	娄明	安徽工业大学
	117	便携式净饮机设计	王可欣	娄明	安徽工业大学
	130	咕咕碳酸饮料打气机	徐可	陈冰茹	安徽工业大学
	270	智能行李箱设计	张成	郭会娟、朱旺	安徽工业大学
	274	Revivest——突发疾病救援产品设计	曹俊杰	庄德红、陈冰茹	安徽工业大学
	322	智能外送车	汪润妍	陈冰茹	安徽工业大学
	262	消防急救包一体设计	程禹	张学东、杨燕红	安徽工程大学
	479	风能路灯	郝桐		安徽工程大学
	672	应急救援交通灯杆设计	郝桐		安徽工程大学
	607	鲸本陆生——充电桩设计	石子龙	左铁峰、荆琦	滁州学院
	436	SUBMERGE——水产养殖智能无人机	马文静		合肥工业大学
357	多点式激光定位仪	徐卓		合肥师范学院	

组别	作品编号	作品名称	设计人员	指导老师	单位（学校）名称
	659	基于新能源和物联网的无人驾驶环卫车设计	蒋新	高京	合肥学院
	356	希望之光手扶式电动逃生锤设计	刘雨	徐凤芹、高小珍	蚌埠学院
	263	“舒适购”超市智能购物车设计	何明珠	储佳倩	马鞍山学院
	309	康养锻炼轮椅设计	赵梦琦	张银颖	马鞍山学院
	429	SmartU	姚成章		北京理工大学
	493	传统地铁安检设备	叶帅君	翁善和	福建职业技术学院
	142	森林火险监测预警和逃生系统设计	田皓瑞	张黎	广东工业大学
	522	电路大师	蒙健梅	杨熊炎	桂林电子科技大学
	582	故宫的雪	曾祥超		华南理工大学
	408	NEPOCH 盲道无人除雪车	程飞	陈向鸿	江西师范大学
	609	多功能车载自救器	何鑫鑫	王君秋	山东工艺美术学院
	26	惠民安检闸机	丁栋		上海工程技术大学
	22	城市垃圾一体化智能生态设计	刘未		自由设计师
	385	防护服锂电风扇降温装备	金厚飞		自由设计师
	501	洪灾沙袋投放车	黄志龙		自由设计师
	504	shuttle_train	薄艺涛		自由设计师
	509	智能移动式生物无害化处理系统	郭浩田		自由设计师

组别	作品编号	作品名称	设计人员	指导老师	单位（学校）名称
	512	水陆两栖式垃圾清理车	贾昌松		自由设计师
	543	消防救援平衡车	苏志荣		自由设计师
	556	Milux	樊园庆		自由设计师
	564	火灾烟气过滤器	彭帅	于广琛	自由设计师
	646	Safetywarningboard	梁晓莹		自由设计师
	662	装修搬运人字梯	薄艺涛		自由设计师
	308	智能化便携式搬运车设计	冯丹丹、王静娴、朱家雯	左铁峰	滁州学院
	433	TORRENT——新型手推式草饼打包割草机	马文静、罗丹妮、李旺林、杨朝松	张萍、祝莹	合肥工业大学
	485	鲸合——结合鲸鱼元素的智能厨用刀具套装设计	范李文、刘疏影、刘思龙、李若男、叶浩东	夏进军、彭科星	苏州大学
	420	门口机设计	荆嘉欣、秦玉明	付晓莉、孙许方	中原工学院
	533	一种家用智能配电盘	殷俊、吴靖、孟智慧		自由设计师
	329	“立刻早餐”早餐机设计	朱依凡、张小宇、汪远、段志文	陈冰茹	安徽工业大学
	361	组合搅拌机设计	陈俊虎、李子豪、杨玉婷、陈映轩、金飞飞、孙茹	郑勉勉	安徽工业大学
	415	智能洁齿系统	张愉吉、徐素贞、王志、王永杰、朱飞跃	肖旺群	安徽工业大学
	441	“Seeding”水培种植式洗衣机设计	张小宇、段志文、朱依凡、汪远	陈冰茹	安徽工业大学
	455	智能仓储电动叉车	王永杰、朱飞跃、王志、张愉吉、刘坤、王强	肖旺群	安徽工业大学

组别	作品编号	作品名称	设计人员	指导老师	单位（学校）名称
	540	DOUBLE_FIREFIGHTING	朱飞跃、王志、张愉吉、王永杰	肖旺群	安徽工业大学
	327	ROBOT. Q 智能陪伴机器人设计	姚天晨、陈婉君、窦安宁、胡凌怡、王晓慧	杨艳红	安徽工程大学
	673	大豆收割粉碎一体机	刘新月、张路、欧阳群利	周红生	安徽工程大学
	373	氢能潜水艇	孙谊、陶丽娟、徐运磊、易旻、田思雨	胡芮瑞、钱琳	安徽信息工程学院
	403	SpeedY 基于后疫情时期设计的无人配送车	徐运磊、陶丽娟、李甜甜、潘悦、史芳园、田润	周彤、薛遥	安徽信息工程学院
	444	智能自适应伸缩衣柜	林诗雨、陶丽娟、王开元、徐运磊	胡芮瑞	安徽信息工程学院
	209	“莲蓬毛球修剪器设计”	张赛赛、钱易、王冰冰、崔雪	左铁峰	滁州学院
	226	智能消毒挂烫机	朱家雯、师稳婷、梁远远	丁力	滁州学院
	230	健康守护者——儿童感应手消	王静娴、冯丹丹、陈继坤、邹紫叶、方石林、朱家雯	左铁峰	滁州学院
	295	替换图纸 BUBU 家用跑步机	吴雪艳、陈蕊、王冰冰、钱易	左铁峰、张宇	滁州学院
	339	海上救援无人机设计	崔雪、侯金锦、张赛赛	马国峰	滁州学院
	657	一体式可降解新冠病毒抗原检测盒	张忆璇、刘佳豪、朱尔康、张鹏、高桠净		合肥工业大学
	638	户外露营灯设计	刘诗怡、李静、王逸伦	石林	合肥学院
	636	SHUNT 智能药箱	王梓杰、沈方元	邓艺梅	安徽师范大学
	642	SPAAYINGPESTICIDES 农业自动喷洒机	韩振民、韩雪花	韩振民	大连工业大学

组别	作品编号	作品名称	设计人员	指导老师	单位（学校）名称
	531	智能步行康复仪	黄文江、莫志勤、杨丽敏	胡晓涛、宋拥军	广东海洋大学
	644	modulemower 模块草坪一体机	闫施成、施慧颖	闫施成	沈阳工学院
	6	Jelly_Vision	潘慧颖、杨梓林	曾曦	武汉工程大学
	666	智能 5G 物联网设备一体化写真机	左曼琪、左明琦		中原工学院

附件 2：优秀指导教师名单

序号	姓名	单位名称
1	陈冰茹	安徽工业大学
2	左铁峰	滁州学院
3	娄明	安徽工业大学
4	谷童飞	合肥师范学院
5	周彤	安徽信息工程学院
6	张伟伟	马鞍山学院
7	张学东	安徽工程大学
8	祝莹	合肥工业大学
9	孙强	蚌埠学院

附件 3：优秀组织奖名单

序号	单位名称
1	安徽工业大学
2	滁州学院
3	安徽工程大学
4	合肥学院
5	安徽信息工程学院
6	中原工学院
7	昆明理工大学
8	合肥工业大学
9	蚌埠学院