

# 关于安徽省第十一届工业设计大赛 芜湖市第六届“镜湖杯”都市智造大赛 拟认定获奖作品名单及优秀指导教师、优秀组 织单位的公示

各参赛单位、团队、个人：

安徽省第十一届工业设计大赛芜湖市第六届“镜湖杯”都市智造大赛在省组委会的支持及指导下，共收集参赛作品1042件，经分项赛组委会形式审查，确定有效稿件707件。

经初审、终审等程序，确定金奖4名、银奖6名、铜奖20名及优秀奖75名，优秀指导教师10名，优秀组织单位12个，现将上述名单予以公示。

公示时间为2024年9月20日至9月30日。如需调整，或有意见、建议，请在公示期内实名反映，所提意见须真实客观，并提供有关证明材料。

联系人：“镜湖杯”都市智造大赛组委会办公室

电话：0553-5820588

邮箱：dalongfang@dlf1890.com

第六届“镜湖杯”都市智造大赛组委会办公室

2024年9月20日



## 安徽省第十一届工业设计大赛芜湖市第六届“镜湖杯”都市智造大赛

## 拟认定获奖作品名单及优秀指导教师、优秀组织单位公示

(同一等级奖项内排名不分先后, 依次按组别、单位/学校字母、作品首字母分类排列)

## 金奖 (4名)

序号	作品名称	设计人员	指导教师	单位/学校名称	参赛组别
1	便携户外AED急救设备设计	钱业举	曹海涛	安徽工程大学	概念组
2	猫头鹰投影仪	詹诗情, 何雨涵, 程媛媛, 成佳楠, 杨陈	左铁峰	滁州学院	
3	风云T9	余波, 李扬, 甘斯彬, 孟凡霞		奇瑞汽车股份有限公司	产品组
4	船舶管道智能生产集成装备	徐岩, 叶康, 索哲, 张振军, 马雪峰		芜湖造船厂有限公司	

## 银奖 (6名)

序号	作品名称	设计人员	指导教师	单位/学校名称	参赛组别
5	管道爬壁机器人	李露露, 陶焦健, 田德锋	郭会娟	安徽工业大学	概念组
6	“记录成长”-儿童种植记录产品套装设计	乔怡卓, 黄紫薇	曹建中	合肥工业大学	
7	废漆包线有机涂层高效热处理技术及成套装备	梁则文, 李加丰, 张冬志, 赵子武, 周媛媛		安徽楚江高新电材有限公司	产品组
8	智能穿戴视觉系统	刘景峰, 刘文剑, 王德远, 岳利文, 史坤峰		安徽极擎愿景景科技有限公司	
9	PVT光伏光热一体化产品	张龙, 张盛, 柏爱玉, 董培才, 叶鹏伟		合肥中南光电有限公司	
10	MANDO无线智能控制器非遗铁画款	邢后璠, 李昊, 谷艳		芜湖文典铁画工艺品有限公司	

## 铜奖 (20名)

序号	作品名称	设计人员	指导教师	单位/学校名称	参赛组别
11	“鱼跃”儿童雾化器产品及交互游戏设计	陶悦, 吴昊, 王若熙	闫淑心	安庆师范大学	概念组
12	Access-Cross	俞顺, 陈彦名, 陈龙平	刘明彬	安徽工程大学	
13	针对堤坝管涌险情的子母式防治设备	苗海图, 徐子平, 陈佳宁	钱涛	安徽工程大学	
14	自载式模块化叉车	田皓瑞		安徽工业大学	
15	便携式骑行保护智能装备设计	殷宏博, 夏天, 段梦茜	卢亦彤	安徽科技学院	
16	蜂安-仿生摄像头	程阿强	马辉	安徽文达信息工程学院	
17	基于产品语义学的CT扫描仪设计	殷菲菲	黄孟丹	滁州学院	
18	循环润境-加湿器设计	刘德龙, 左奕, 尹志强, 许海峰	左铁峰	滁州学院	
19	智能牧场清洁车	刘青山	黄孟丹	滁州学院	
20	室内停车场反向寻车滑轨充电装置	黄泽祺, 高银声, 胡佳莉		广西艺术学院	
21	冰雪条件下机场飞机除冰概念装备产品设计	贾惠硕	张熠	广州城市理工学院	

22	智能丘陵水稻联合收割机器人设计	钟兆征	杨颖	广州城市理工学院	概念组
23	smart work	丁新洋	柳腾芳	江西财经大学	
24	公共停车场智能移动充电产品设计	孔凡婷	张银颖	马鞍山学院	
25	电梯按钮回转消毒膜	张唯		武汉纺织大学	
26	硅铝新材和活化矸石地聚物胶凝材料	陈德兵,刘张敏,张武举,何金兵,申文军		安徽淮海新材料有限责任公司	
27	一种尺寸可调的双玻组件层压框	张怀玉,刘帆		安徽飞米新能源科技有限公司	产品组
28	MIRROR TV化妆镜电视设计	陆祖丽,陈宇,潘书青,程明,李永祥,张国庆		安徽康佳电子有限公司	
29	全断面敞开式岩石隧道盾构掘进机	司小玉,王学尧		安徽唐兴装备科技股份有限公司合肥分公司	
30	智能数控五轴卧式加工中心	蒋治方,王怡康,但鹏,何亚敏,苏晓伟		秦川集团(西安)技术研究院有限公司	

### 优秀奖奖 (75名)

序号	作品名称	设计人员	指导老师	单位/学校名称	参赛组别
31	5G农村智慧消防互联基站	郝桐,刘佳豪,宋祥辉,张鹏	李赛赛	安徽工程大学	概念组
32	ECOLOGY-海洋波浪发电微生态系统	郝桐,刘佳豪,宋祥辉,张鹏	李赛赛	安徽工程大学	
33	繁花雅境	付丽美,牛雨露,薛梓峰	刘明彬	安徽工程大学	
34	惊"视"室内加湿器设计	王颖	钱涛	安徽工程大学	
35	铺装路面喷涂工具设计	陆瑾	南海涛	安徽工程大学	
36	水面救援应急UAV设计	唐兆博	南海涛	安徽工程大学	
37	VULCN全地形深林消防装备车	郝桐,刘佳豪,宋祥辉,张鹏	李赛赛	安徽工程大学	
38	YC100-腹腔内窥镜手术机器人系统	张培培	南海涛	安徽工程大学	
39	BIG KILLER大型无人割草机	李雨露,陶焦健,田德锋	郭会娟	安徽工业大学	
40	便携式多功能冲奶器设计	毛广磊		安徽工业大学	
41	康复外骨骼设计	田德锋,桂昕翔,李露露	郭会娟	安徽工业大学	
42	平衡重式叉车智能化设计	姜成浩		安徽工业大学	
43	温护精灵-温奶消毒一体机设计	朱慧	朱旺	安徽工业大学	
44	智慧山地伐竹机	叶耀天,王妍佳,王紫雯,桂琦	肖旺群	安徽工业大学	
45	智能无人运输车Skyhauer	李瑞琪,俞子杰	任陆军	安徽建筑大学	
46	Fitness Butler 智能健身一体机	段梦茜	卢亦彤	安徽科技学院	
47	星球堡-为独居上班族设计的智能电饭煲	徐卿	卢亦彤	安徽科技学院	
48	小小伙伴-儿童美育APP	韩恩平,李茜	孙晓雨	安徽师范大学	

49	Guardian-乳腺检测吹奶器	张若薇	刘勇	安徽外国语学院
50	智耘领航 农用无人机	何陈瑶,陆欣悦,王玲玲,黄萍	周晨茜	安徽信息工程学院
51	快速清理计划-城市落叶回收车设计	李宇晴	闫淑心	安庆师范大学
52	餐厨垃圾堆肥智能处理机	张婷婷,陈雨欣	王晓云	滁州学院
53	海洋护卫--海洋污染探测装备	朱浩冉,江丹	马国峰	滁州学院
54	基于功能主义的救援船设计	李子龙	黄孟丹	滁州学院
55	抗洪救援机器人设计	徐闰祺	吴玉	滁州学院
56	智能制茶机的体验设计实践	易海平,张万福	吴玉	滁州学院
57	TURTLE KELP-龟起部落	赵亚梅	马国峰	滁州学院
58	老年人监控折叠助行车	刘阳皇甫		福州大学
59	模块化概念城市清洁车	金煜	陆定邦	广东工业大学
60	佼佼者	胡永超		广西科技大学
61	基于固液离心分离原理的可回收厨余垃圾桶	黄泽祺,高银声,胡佳莉		广西艺术学院
62	野外林区复杂工况消防救援装备	黄泽祺,高银声,胡佳莉		广西艺术学院
63	易取衣物两用洗衣机	钟世森		广州水利学院
64	Barricade Cleaner-地震智能路障清理车	梁康	卢国明	桂林电子科技大学
65	全身健身器械设计	梁康	卢国明	桂林电子科技大学
66	地震救援可穿戴装备	张忆璇,李生斌,万巧,丁奕衡,黄程紫,毕雨洁	张萍	合肥工业大学
67	派送运输无人机及调度系统设计	张忆璇,李生斌,万巧,丁奕衡,黄程紫,毕雨洁	张萍	合肥工业大学
68	FACTORY GURAD 化工厂火灾救援无人机	江汉,陈佳琪	苏晨	湖北工业大学
69	FLEIX农用薄膜覆盖回收集成装备设计	江汉,陈佳琪	苏晨	湖北工业大学
70	Cream Painting-学龄期白癜风患儿凡士林涂抹画笔	齐远硕,刘佳琪,曲奕如	方宇	辽宁工业大学
71	AED无人机	刘丹	谢昕宇	龙岩学院
72	清逸小管家FreshGuardian	刘丹	谢昕宇	龙岩学院
73	儿童模块化多功能收纳盒	黄浩	张银颖	马鞍山学院
74	"镜韵风华"古铜镜香薰器结合设计	黄欣月	张银颖	马鞍山学院
75	血糖检测仪	许可	张伟伟	马鞍山学院
76	智能调味罐创新设计	欧雪晴	王珍珠	马鞍山学院
77	路障猫抓板	陈佳琪,江汉	刘玮	南京林业大学

概念组

78	丝路之行-海上丝绸之路主题高邦鞋子	詹明奇	吴仕良	厦门大学嘉庚学院
79	"Nimble"-结合XR技术的空调设计	吴沛霖	许慧	深圳大学
80	一种应用在森林火灾中的混合翼无人机系统设计	吴沛霖	许慧	深圳大学
81	电子增压无针胰岛素注射器	杨长文	高崇	沈阳航空航天大学
82	STARLIGHT暗夜指示灯门	余治钢	易晓蜜	四川音乐学院成都美术学院
83	EBOT-城市老旧小区充电机器人设计	李梓楠	张昆	中国矿业大学
84	RISE-35°	权朝凤,王海洋,李丹阳,付云荃,王碟	孙许方	中原工学院
85	A7太空舱	郭超超		个人设计师
86	FMIN-智慧农业种植管理服务系统	刘佳豪,宋祥辉,冯跃鹏		个人设计师
87	犁牛望月智慧路灯设计	邵威		个人设计师
88	MODE-X模块化洪涝救援装备车	刘佳豪,宋祥辉,冯跃鹏		个人设计师
89	盘锦大米趣味华容道伴手礼包装	金厚飞		个人设计师
90	西湖龙井茶华容道茶趣包装设计	金厚飞		个人设计师
91	折叠可立电动滑板车	毛成杰		个人设计师
92	折叠可调重量壶铃	梁晓莹		个人设计师
93	AirPark车载无人机自动机场	郑霆		安徽宾果科技有限公司
94	N38UH钕铁硼永磁体	刘克成,郭洋,张震,徐娟,罗世友		安徽省瀚海新材料股份有限公司
95	舱外航天服照明灯	曹玲玲,李淑英,张庆燕,杨子阳,程琳,丛静娴		安徽华夏光电股份有限公司
96	活化砭石	周国栋,代翔,张亮亮,郜叶祥,杨立志		安徽淮海新材料有限责任公司
97	复合型岩石顶管掘进机	司小玉,王学尧		安徽唐兴装备科技股份有限公司合肥分公司
98	超声手术刀	何秀		安徽皖仪科技股份有限公司
99	经颅聚焦超声刺激系统-tFUS-R02	祁爱伟、郭锐		北京儒奥医疗科技有限公司
100	STAR-便携投影灯	梁诗苑		佛山电器照明股份有限公司
101	瑞虎8PLUS	余波,李扬,甘斯彬,孟凡霞		奇瑞汽车股份有限公司
102	泡泡-储能智慧驿站	王勋,杨敬豪,张祺,龙开王,雷开华,李凯杰		四川旅发环保科技有限公司
103	智能消防排烟天窗	吴恒龙,王洁,吕啸,李俊,张鹏		芜湖宏晟金属制品有限公司
104	《星云》智慧多功能路灯	马鑫		卓信通信股份有限公司
105	VDA三向堆垛车	潘小军,刘献昌,陈奎锋,李浩		卓一智能科技(安徽)有限公司

概念组

产品组

### 优秀指导教师名单

序号	姓名	单位
1	南海涛	安徽工程大学
2	左铁峰	滁州学院
3	郭会娟	安徽工业大学
4	闫淑心	安庆师范大学
5	刘明彬	安徽工程大学
6	卢亦彤	安徽科技学院
7	张银颖	马鞍山学院
8	黄孟卉	滁州学院
9	张伟伟	马鞍山学院
10	蒋满群	无锡太湖学院

### 优秀组织单位名单

序号	单位
1	安徽工程大学
2	马鞍山学院
3	滁州学院
4	无锡太湖学院
5	安徽工业大学
6	安徽科技学院
7	合肥大学
8	安庆师范大学
9	南京航空航天大学金城学院
10	中原工学院
11	淮南师范学院
12	广州城市理工学院