

# 甘肃省第五届“创新杯”工业设计大赛

## 概念组复评入围名单

序号	作品名称	参赛单位
1	盲文修改器 Braille Modifier	香港大学
2	棉植灵有机蔬菜杀虫剂	上海交通大学设计学院
3	一种基于废弃风叶再利用的仿生空气取水(AWH)系统	成都开元未来科技有限公司
4	忆途守伴·阿尔兹海默	西安理工大学
5	Smart box R-BOX	复海(浙江)物联网科技有限公司
6	党校教育培训数智化转型项目	中国移动通信集团甘肃有限公司
7	大型立体布置油气水处理模块	中国石油天然气股份有限公司
8	月语敦煌茶具套装	厦门一笔之上文化发展有限公司
9	大型风电装备智能打磨工作站	中国水电四局(酒泉)新能源装备有限公司
10	独行者-智能老年人拐杖设计	广西生态工程职业技术学院
11	UAV 震后救援系统	潍坊埃锐制动系统有限公司
12	智能机器人小佩	
13	状元有鲤	福建江夏学院
14	多功能便携式车间防护装备 A1	西布猫纺织品(甘肃)有限公司
15	助行电动轮椅	电子科技大学中山学院
16	转经式计时沙漏	南京工程学院
17	可编程手外骨骼	香港大学
18	心脏瓣膜二尖瓣成形环	兰州兰飞医疗器械有限公司
19	未来摩托	南京工程学院
21	软体或变形体的不接触捕获机械手	兰州大学

20	软体康复手套	康跃医疗科技（广州）有限责任公司
22	金丝楠木锉刀工艺—烟雨象山	甘谷县鑫泰木业有限公司
23	镍钛记忆合金驱动的仿生机械手	兰州西脉科立新材料有限公司
24	痉挛辅助治疗设备	香港大学
25	PICK-PICK 中国未来农业智慧共享解决方案	庆城县文化馆
26	2600hp 五缸泥浆泵数字化交付系统	兰州兰石能源装备工程研究院有限公司
27	油气勘探开发钻机虚实融合智能运维系统	兰州兰石石油装备工程股份有限公司
28	教学用多功能作图器	兰州华侨实验学校
29	《大漠飞天·驼铃丝路》主题系列文创	甘肃省定西市安定区文旅局
30	甘南大环线盖章本	甘南古今丝路旅游开发有限责任公司
31	蕃迦红色文化创意礼盒套装	
32	蕃迦名族风伴手礼创意礼品	
33	甘南大环线景区纪念章	
34	甘南州吉祥物羚宝系列礼盒	
35	我的家园	永靖县新寺学区三湾小学
36	炳灵印象	
37	黄土情	
38	旋纹圈足三联杯	个人
39	智能发光变色香包	甘肃丝路科技有限公司
40	《重塑工艺魅力：紫砂工艺品与现代生活的融合》	围城雕塑艺术工作室
41	沙漠长城：拦沙“不倒翁”	西北永新集团有限公司
42	陇南绿茶竹制圆盒包装设计	个人
43	《鸟语花香》四条屏	个人
44	苯甲酸提纯工艺改造	张掖市大弓农化有限公司

45	产品设计类（剪纸1）	个人
46	多刺植物果实及花朵采摘工具的设计	甘肃工业职业技术学院
47	功夫小佛慈	兰州佛慈制药股份有限公司
48	香界化工	兰州市西固区文化体育与旅游局
49	“无上清凉”敦煌艺术茶具系列	酒泉敦艺文化科技有限责任公司
50	《厚土情深》	个人
51	《少女时代》	个人
52	梦回敦煌	个人
53	“雪莱”牌文创旅游系列围巾	甘肃春风纺织（集团）有限责任公司
54	海洋绿氢—新型海洋漂浮式温差能发电制氢系统	兰州理工大学
55	甘肃文化 ip 形象设计	兰州交通大学
56	Antelope-多场景假肢系统	香港大学
57	脊椎侧弯康复设备	香港大学
58	和谐之心-自闭症儿童方案设计	广西生态工程职业技术学院
59	独行者-智能老年人拐杖设计	广西生态工程职业技术学院
60	风力发电机塔筒焊缝磨平机器人创新设计	中国农业大学
61	城市冬季维护除冰学车自动化设计	兰州交通大学
62	农药喷洒概念无人机设计	兰州交通大学
63	深海油气资源探测机器人	兰州交通大学
64	水下革命自动船体清洁机器人	兰州交通大学
65	悬崖垃圾清理机器人	兰州交通大学
66	《电动汽车充电机器人设计》	兰州交通大学
67	《矿区打洞取样钻探车设计》	兰州交通大学
68	《未来概念跑车设计--山海·鲲鹏》	兰州交通大学

69	《图书馆智能借阅管理机》	兰州交通大学
70	智能颗粒燃烧药材烘干火炉	甘肃农业大学
71	一种靶向阻化煤自燃的高效温敏微胶囊及装备	陇东学院
72	新能源自走式白菜播种覆膜一体机	陇东学院
73	履带式半幅枸杞采收机	甘肃农业大学
74	《多用途破壁拆除救援机设计》	兰州交通大学
75	基于侦察任务的装甲突击车设计	兰州交通大学
76	基于高速公路环境绿篱修剪机设计	兰州交通大学
77	无人驾驶的铁路裂纹检测车	兰州交通大学
78	拯救者一针对地陷灾害的救援车设计	兰州交通大学
79	智能子母式锂电叉车设计	兰州交通大学
80	车载式移树机设计	兰州交通大学
81	Hillrunner	兰州理工大学
82	基于仿生材料的两栖无人机设计	浙江理工大学
83	背包式一体粉碎吸吹机	兰州理工大学
84	水上无人救助船设计	兰州理工大学
85	仓壹—中国新农人的移动房车	四川音乐学院
86	LumiCore—栖息空间	兰州理工大学
87	AI 电力巡检机器人设计	兰州理工大学
88	Environmental Protection-农业病虫害治理无人机设计	兰州理工大学
89	脑卒中后上肢康复适老化产品设计	兰州理工大学
90	一体式光触媒室内甲醛空气净化新风机	甘肃政法大学
91	黑熊灾后先锋——地质灾害道路清障车设计	兰州理工大学
92	金银花采摘机器人	甘肃农业大学

93	AI 智能浇花机器人	甘肃农业大学
94	丘陵山地圆草捆捡拾打捆缠膜一体机的设计与制造	甘肃农业大学
95	半机械化追肥播种一体机	甘肃农业大学
96	智能加湿机器人	甘肃农业大学
97	《森林消防机器人设计》	兰州交通大学
98	“智梦安睡宝”——智慧睡眠多功能调节系统	兰州博文科技学院
99	智能多能源电力稳定配给与继电保护系统	兰州博文科技学院
100	塑料盒点熔机	甘肃有色冶金职业技术学院
101	野炊神器——环保轻便野营火炉	甘肃有色冶金职业技术学院
102	FPV 小型穿越机轻量化改造在航拍设备上的应用研究	兰州现代职业学院
103	水风光互补——基于低碳经济的户外发电技术	兰州信息科技学院
104	高山苹果运输缆车	兰州理工大学
105	插齿自走式根茎类中药材挖掘机	甘肃农业大学
106	高效减损型马铃薯联合收获机	甘肃农业大学
107	轮式装袋型马铃薯联合收获与吊装一体机研制	甘肃农业大学
108	马铃薯膜上穴播覆土一体化种植机	甘肃农业大学
109	马铃薯全膜覆盖、垄上微沟、种行覆土种植一体机	甘肃农业大学
110	丘陵山区自走式当归移栽机	甘肃农业大学
111	自走式智控马铃薯联合收获机	甘肃农业大学
112	线性菲涅尔光热反射镜托板的设计优化	西北永新涂料有限公司
113	茎穗兼收型玉米收割机设计	兰州交通大学
114	新型钛材料在民品市场的融创应用	兰州兰石超合金新材料有限公司
115	虚拟游戏与竞技运动下的室内动感单车设计	兰州理工大学
116	驭风使者——自动化助农蒲公英收割机	兰州理工大学

117	《女性健身监测可穿戴设备》	兰州理工大学
118	GreenKeeper	兰州理工大学
119	击风者	兰州理工大学
120	融合敦煌印象轨道观光车设计	兰州交通大学
121	南极全地形科考车设计	兰州交通大学
122	全自动插秧机设计	兰州交通大学
123	Savior——多功能地震救援车	兰州理工大学
124	宠伴——携宠出行箱	兰州理工大学
125	火星元素跑鞋设计	兰州理工大学
126	多功能助行器	广西生态工程职业技术学院
127	自动化隧道检修车	兰州理工大学
128	沙漠垃圾清理设备	兰州理工大学
129	AeroElbow-网球肘康复装备设计	兰州理工大学
130	沼泽防陷自救装备整合设计	兰州文理学院
131	科技赋能——模块化水果采摘机	兰州理工大学
132	椭动智能健居仪	兰州理工大学
133	灾后树木扶正设备	兰州理工大学
134	“蓝朋友的生命线”——火场应急救援装备持续供氧系统的开拓者	兰州工业学院
135	绿野仙踪——高效蔬菜移栽机	兰州工业学院
136	一种应用于黑土滩修复的种草机	兰州工业学院
137	烈焰卫士——多功能新能源电车底盘灭火的领航者	兰州工业学院
138	兰石重工快速锻造液压机组工业设计	兰州理工大学
139	移动式车载战地止血中心概念设计	兰州理工大学
140	茎秆类蔬菜收割捆扎一体机	兰州城市学院

141	全自动牛蒡收割机	兰州城市学院
142	水磨式双模水面清洁船	兰州城市学院
143	速援护盾-六轴无人机	兰州城市学院
144	桌面制冷空调	兰州城市学院
145	飞蚁—仿生蚂蚁灾难救援机器人设计	兰州理工大学
146	《静电压痕与反射变换成像集成检验装置 (SVT—RTI 复合检验装置)》	甘肃政法大学司法警察学院 (公安分院)
147	“灵犀笔迹”——针对创意人士的 折叠键盘设计	兰州理工大学
148	自闭症儿童情绪识别能力训练教具设计	兰州理工大学
149	自动化有毒废物处理机器人	兰州理工大学
150	新型铁路客车快速上水节能系统	兰州石化职业技术大学机械 工程学院
151	AI 智能“多功能”篮球鞋	兰州工业学院
152	ZenithTouch 指纹芯片智能穿戴设备	兰州工业学院
153	全智能食物储藏柜	兰州工业学院
154	户外集氧设备	兰州理工大学
155	破拆机器人特种设备	兰州理工大学
156	AI 航测电力巡检无人机	兰州职业技术学院
157	数字机械臂补给站	兰州职业技术学院
158	智行便捷——多功能智能夹爪 深海慧眼——智能巡航探测者	兰州职业技术学院
159	平衡步兵侦察机器人	兰州城市学院
160	远距离 WIFI 控制遥控车	甘肃省西峰职业中等专业学校
161	《智能送药机》	兰州交通大学
162	基于振动信号分析和神经网络的滚动轴承 故障检测系统	兰州信息科技学院
163	AI 巡航-智能巡逻一体化监管者	兰州信息科技学院

164	智能超级管家机器人	兰州理工大学
165	《AI 赋能：多功能智控爬楼护航椅》	甘肃政法大学
166	《中药配方颗粒智能调配机设计》	兰州交通大学
167	经皮脊柱内镜手术机器人设计	西北师范大学
168	一杯故乡酒一片故乡情——藜麦黄酒	甘肃有色冶金职业技术学院
169	萃取女神核工业机器人 “哪吒一号”	甘肃云港信息产业有限责任公司
170	愈骨-骨关节炎无损修复解决方案	兰州大学
171	医疗环境下智能运输设备设计	兰州交通大学
172	便携式脑卒中检测仪创新设计	兰州文理学院
173	老年人居家监测智能硬件设计	香港大学
174	新型 Pd 催化剂的制备及绿色催化硝基芳烃的研究	河西学院
175	“铝”衣使者，出类“钯”萃	兰州大学
176	手电钻深度智能设计支持系统	兰州城市学院
177	丘陵山区智能采茶无人机	中国农业大学
178	无人驾驶跑车	兰州交通大学
179	无人驾驶房车	兰州交通大学
180	无人驾驶家用轿车	兰州交通大学
181	一种勘探进攻球形变形六足机器人	陇东学院
182	关于雪地勘测救援的概念化无人机设计“雪鸮”	陇东学院
183	无人驾驶固沙车设计	兰州交通大学
184	“沙漠卫士”——智能梭梭树种植机设计	兰州交通大学
185	Arcadia—智能运动系统	兰州理工大学
186	元宇宙中的虚拟警察的设计	甘肃政法大学
187	全天候大棚智慧控温	兰州博文科技学院



188	《可视化导流信号灯》	兰州理工大学
189	排雷机器人设计	兰州交通大学
190	智能墙绘机设计	兰州交通大学
191	地下综合管廊巡检机器人设计	兰州交通大学
192	沙滩清扫车设计	兰州交通大学
193	新能源微型共享汽车设计	兰州交通大学
194	动车卧铺车厢设计	兰州交通大学
195	甘肃地区高速公路除冰扫雪设计	兰州交通大学
196	矿用可穿戴设备设计	兰州交通大学
197	森林消防援助车设计	兰州交通大学
198	校园小型消防车设计	兰州交通大学
199	清域科幻装置	兰州理工大学
200	智能化校园借阅读书设备	兰州理工大学
201	三态调节柔性助力式下肢康复训练轮椅设计	个人
202	《广场舞人群的户外音箱概念设计》	兰州理工大学
203	《景区旅游用品共享服务设计》	兰州理工大学
204	马家窑彩陶——兰州牛肉面系列餐具设计	兰州理工大学
205	赤锦团花—敦煌团花红色系列餐具设计	兰州理工大学
206	食色生香-兰州八大碗文创设计	甘肃政法大学
207	彩陶映像-甘肃彩陶文创产品	甘肃政法大学
208	心连心儿童互动投影	中国美术学院
209	《会宁红色果实杂粮包装设计》	兰州交通大学
210	《会宁故事》	兰州交通大学
211	《一起来看演唱会》	兰州交通大学

212	藏俗俱乐部	兰州交通大学
213	《一滩羊——产品包装设计》	兰州理工大学
214	《丝纹瑰丽——敦煌非遗纹样文创设计》	兰州理工大学
215	《沈大成——春节礼盒包装设计》	兰州理工大学
216	中绣西梦	四川文化艺术学院
217	灵荷智瓦	兰州理工大学
218	烟雨录	甘肃政法大学
219	白马面具·传承之美	甘肃政法大学
220	Loosing——基于落地性方向的智能按摩产品设计	兰州理工大学
221	Liking——一款基于生态环保儿童多功能桌设计	兰州理工大学
222	社区闲置运动器材的智能服务设计	兰州理工大学
223	陇上江南-茶马古道	兰州博文科技学院
224	基于肃北岩画图案的文创设计	兰州理工大学
225	敦煌飞天 IP 形象飞天神女文创作品	兰州工商学院
226	穿过迷雾	甘肃有色冶金职业技术学院
227	图书馆智能引导车	甘肃有色冶金职业技术学院
228	模块化笔设计	兰州理工大学
229	JEEP 品牌音乐播放器设计	兰州理工大学
230	非遗剪纸文创产品及包装设计	兰州理工大学
231	智能调色笔	兰州理工大学
232	时空漫游轻型载运工具概念设计	西安理工大学
233	AI 助力景区无人驾驶观光车设计	西安理工大学
234	甘肃十大陇药综合价格指数	甘肃陇萃源百草中药材 有限责任公司
235	鼎之力” ——TerraVolt 户外电源设计	兰州理工大学

236	一种建筑施工用自动定位放线机器人	甘肃新瑞城市建设有限公司
237	陇东地区文旅 IP 形象及文创产品设计	兰州大学
238	儿童智能水培	兰州理工大学
239	瓷艺共舞——陶瓷咖啡具文创设计	兰州理工大学
240	敦煌文韵系列	兰州理工大学
241	《佰草集小世界》	兰州理工大学
242	《宁夏滩羊》	兰州理工大学
243	《陶见生肖》	兰州理工大学
244	《寻橙记》	兰州理工大学
245	基于 AIGC 的甘肃博物馆 文创个性化生成系统	兰州理工大学
246	成都印象	兰州工业学院
247	甘肃彩陶——文创设计	兰州工业学院
248	古雉新韵	兰州工业学院
249	鹤舞鹿鸣·瑞铜缘	兰州工业学院
250	礼遇敦煌文创产品设计	兰州工业学院
251	漫若浮光——敦煌元素系列灯具设计	兰州工业学院
252	三星堆文创产品设计	兰州工业学院
253	熊堆奇缘——三星堆熊猫文创设计	兰州工业学院
254	遇见麦积——天水麦积山石窟旅游文创设计	兰州工业学院
255	缘起汴梁——开封旅游文创插画冰箱贴设计	兰州工业学院
256	智能枸杞采摘机	兰州理工大学
257	留青竹刻文创设计	兰州理工大学
258	兰州水墨丹霞景区新能源观光车设计	兰州交通大学
259	剪纸服装	兰州职业技术学院

260	城管巡检机器人	晋铁科技（兰州）有限公司
261	UrbanTidy——垃圾运输车改进设计	兰州理工大学
262	《敦煌藻井之丝巾设计》	兰州理工大学
263	古木新颜——家具设计	兰州文理学院
264	花影悠然——家具设计	兰州文理学院
265	竹影清风——家具设计	兰州文理学院
266	琵琶椅	兰州文理学院
267	光梦蜃景——智能家居设计	兰州文理学院
268	Easy walk——具有情感关怀作用的助行器设计	兰州理工大学
269	腿部气动按摩康复器械设计	兰州理工大学
270	瓣瓣百合——日用护理套组	兰州理工大学
271	心香一缕——陇东元素香具系列设计	兰州理工大学
272	智游丹霞——兰州水墨丹霞文旅观光车	兰州理工大学
273	山山而川加湿器	兰州理工大学
274	针对中小学生的智能化成长型书桌设计	兰州理工大学
275	丝绸萌宠：生态文明下的甘肃文化脉动与数字赋能	兰州工业学院
276	玄龟	甘肃工业职业技术学院
277	飞天藻韵	甘肃工业职业技术学院
278	“丝”路秘境灯	甘肃工业职业技术学院
279	丝路遐想火机	甘肃工业职业技术学院
280	敦煌琉璃灯	甘肃工业职业技术学院
281	月舞飞天	甘肃工业职业技术学院
282	敦煌文创莲花香插	南京工程学院
283	“小蘑菇”仿生地震安全监测灯	南京工程学院

284	豫韵-豫剧文创产品设计	兰州理工大学
285	敦煌旅游文创设计	兰州理工大学
286	雾语	兰州理工大学
287	琴瑟敦煌音响	南京工程学院
288	“太空人”智能音箱与投影仪	南京工程学院
289	傩面具设计制作与装饰创意	永靖县职业技术学校
290	非遗传承—酒泉剪纸包装设计	兰州博文科技学院
291	《童趣拼拼乐柜架》	兰州交通大学
292	传统文化拼接凳子设计	兰州理工大学
293	青绿霓裳 闻香拾美—陇东民俗文化创新设计	兰州工商学院
294	陶瓷雕塑《异》	甘肃政法大学
295	乡村振兴—武威文创产品设计	兰州博文科技学院
296	智能应急救援屋	兰州工业学院
297	《独居女性居家智能跑步机》	兰州理工大学
298	《面向独具青年感应智能门灯设计》	兰州理工大学
299	清漪—莲花仿生系列餐具设计	兰州理工大学
300	和谐之心-自闭症儿童方案设计	广西生态工程职业技术学院
301	工业垃圾资源化利用与绿色环保建材自动化生产技术	白银矿冶职业技术学院
302	“牧云链”高端牧草收获加工装备云端管理平台	甘肃金科峰农业装备工程 有限责任公司
303	《金陵市集》	兰州理工大学
304	多功能儿童平衡车	兰州理工大学
305	猪面纹手机壳	兰州理工大学
306	视觉障碍人士医用分类储药罐	兰州理工大学
307	艺体生炒菜机	兰州理工大学

308	麦积秋色	甘肃工业职业技术学院
309	木雕君子兰	甘肃中泰元森木业有限公司
310	矿井救援机	个人
311	直写 3D 打印机	兰州理工大学
312	模块化救援运输车	个人
313	加温保健鞋	甘肃大鹏科贸有限公司
314	水陆两用救援船设计	兰州交通大学
315	废旧材料在 3D 技术的应用	广西生态工程职业技术学院
316	树栖机器人	兰州理工大学
317	交通指挥机器人	兰州理工大学
318	矿热炉成品粒化装备	甘肃省机械科学研究院有限责任公司
319	抽血检测设备	个人
320	《中国洮砚之乡——甘肃卓尼喇嘛崖》	甘肃润玉洮砚艺术研究院
321	凉州八景八宝茶	甘肃畜牧工程职业技术学院
322	基于人工智能的大型钢管焊接装备	长电(张掖)能源发展有限公司
323	敦煌地区旅游观光车设计	兰州交通大学
323	兰州中川机场飞机污水车设计	兰州交通大学
324	鼻畅宝	河西学院
325	八仙游蓬莱砚	个人
326	多功能共生整合式果皮垃圾桶	兰州理工大学
327	拾香—香薰收纳盒	兰州理工大学
328	致敬经典 印谒敦煌 (大型敦煌篆刻组印印屏及印章)	兰州北方文化影视传媒有限公司