

## 2022 “智造中原”河南省大学生工业设计大赛初赛晋级名单

序号	评审编号	院校	作品名称
1	zzzy02-0004	河南工业大学	Babysat测温奶嘴
2	zzzy02-0012	河南工业大学	Mobile Universe 分享式户外移动电源
3	zzzy02-0013	河南工业大学	NBCQ沙滩音响露营灯
4	zzzy02-0032	河南工业大学	高速救援充电仓
5	zzzy05-0034	河南理工大学	MESM模块化矿下CO智能检测处理装备设计
6	zzzy12-0005	吉林师范大学	MODE-X模块化洪涝救援装备车
7	zzzy12-0023	吉林师范大学	智慧城市无人驾驶消防车设计
8	zzzy12-0014	吉林师范大学	Beetle-多地形功能集成救援车
9	zzzy12-0031	吉林师范大学	无接触模块化快递消毒柜
10	zzzy13-0002	江西师范大学	农作物中耕多功能农机
11	zzzy23-0007	郑州经贸学院	智能康复轮椅设计
12	zzzy27-0138	中原工学院	盲人液体药定量瓶
13	zzzy27-0248	中原工学院	YOGA INSTRUCTOR-家用智能瑜伽垫设计
14	zzzy40-0081	郑州轻工业大学	小章鱼风扇
15	zzzy40-0204	郑州轻工业大学	越野车设计-追风者
16	zzzy40-0209	郑州轻工业大学	户外核酸采样通道设计
17	zzzy40-0215	郑州轻工业大学	东风梦想车-Freshmen
18	zzzy40-0228	郑州轻工业大学	KNIHGT-Disinfectable Security Scanner
19	zzzy40-0229	郑州轻工业大学	极端沙漠化背景下的越野探索车辆设计
20	zzzy40-0307	郑州轻工业大学	中度脊柱侧弯辅助型可穿戴设计
21	zzzy40-0308	郑州轻工业大学	无人机清扫机设计
22	zzzy40-0311	郑州轻工业大学	水下自主搜救无人机设计
23	zzzy02-0011	河南工业大学	MC FUTURE赛博朋克风扇
24	zzzy02-0024	河南工业大学	便利贴碎纸机
25	zzzy02-0048	河南工业大学	汝-壶
26	zzzy02-0057	河南工业大学	小鸟洗手机
27	zzzy02-0075	河南工业大学	消毒喷雾仪
28	zzzy02-0078	河南工业大学	epura眼镜清洗仪
29	zzzy02-0081	河南工业大学	HY PETS智能宠物用品
30	zzzy02-0083	河南工业大学	MOD0猫毛吸尘器
31	zzzy02-0085	河南工业大学	PENETRATING字帖投影仪

32	zzzy02-0108	河南工业大学	SUAR香薰机
33	zzzy02-0109	河南工业大学	SUOKU安全锁
34	zzzy02-0110	河南工业大学	UFORTLESS 猫咪烘干箱
35	zzzy02-0134	河南工业大学	山地果园综合作业车
36	zzzy02-0140	河南工业大学	三角音响灯
37	zzzy02-0168	河南工业大学	“悠景逸趣”桌面专属园林——办公收纳装置设计
38	zzzy05-0001	河南理工大学	针对户外运动遇险的智能搜救机器人
39	zzzy05-0017	河南理工大学	道路装备应急设计
40	zzzy12-0002	吉林师范大学	Defen洪涝急救公共设施
41	zzzy12-0007	吉林师范大学	Stretch-海难伸展式救援衣
42	zzzy12-0016	吉林师范大学	便携式可卧位轮椅
43	zzzy12-0018	吉林师范大学	高空作业外辅助骨骼
44	zzzy15-0158	洛阳理工学院	森林隔离带开拓车
45	zzzy19-00035	郑轻易斯顿美术学院	户外便携锅具设计
46	zzzy19-00038	郑轻易斯顿美术学院	丛林深处的梦幻世界
47	zzzy19-0060	郑轻易斯顿美术学院	军用救生背囊设计
48	zzzy23-0003	郑州经贸学院	室内火灾应急救援箱设计
49	zzzy23-0014	郑州经贸学院	FOR KIDS 儿童滑步车
50	zzzy23-0017	郑州经贸学院	如心家用模块化护理床设计
51	zzzy23-0049	郑州经贸学院	适老化淋浴产品设计
52	zzzy27-0008	中原工学院	FREE-独臂人脸盆+洗衣设计
53	zzzy27-0149	中原工学院	陆地救援示警设备
54	zzzy27-0171	中原工学院	四通道血栓弹力图仪造型设计
55	zzzy27-0235	中原工学院	汽车上的水中救生设备设计
56	zzzy27-0252	中原工学院	Self-help Stethoscope
57	zzzy40-0016	郑州轻工业大学	上肢偏瘫人群的医疗康复辅助产品设计
58	zzzy40-0045	郑州轻工业大学	智能农作机械车
59	zzzy40-0203	郑州轻工业大学	安全气囊骑行头盔设计
60	zzzy40-0206	郑州轻工业大学	隔代亲子互动娱乐产品设计
61	zzzy40-0211	郑州轻工业大学	RV房车户外厨房
62	zzzy40-0216	郑州轻工业大学	都市水翼轿跑
63	zzzy40-0219	郑州轻工业大学	MIST一加湿器
64	zzzy40-0300	郑州轻工业大学	YURNYE原野
65	zzzy40-0306	郑州轻工业大学	水灾临时避难救援路灯产品设计

66	zzzy40-0314	郑州轻工业大学	方锥一多功能移动路障设计
67	zzzy40-0316	郑州轻工业大学	甲骨文儿童益智玩具
68	zzzy19-00085	郑轻易斯顿美术学院	竹灯具设计-以张拉整体结构为例
69	zzzy02-0002	河南工业大学	TONO 向野
70	zzzy02-0010	河南工业大学	户外复古氛围灯
71	zzzy02-0014	河南工业大学	NOYA 扭蛋式无接触制冰机
72	zzzy02-0015	河南工业大学	NOYA 小体量便携投影仪
73	zzzy02-0017	河南工业大学	SEVEN 二合一咖啡研磨机
74	zzzy02-0023	河南工业大学	航天系列文具 遨游太空
75	zzzy02-0077	河南工业大学	DONUT一款针对日常消毒设计的紫外线消毒棒
76	zzzy02-0079	河南工业大学	GLORA-城市电动滑板
77	zzzy02-0080	河南工业大学	一款针对上班族设计的时尚办公用品
78	zzzy02-0097	河南工业大学	AGAPE智能冲牙器
79	zzzy02-0101	河南工业大学	Kidsmile儿童消毒牙刷
80	zzzy02-0102	河南工业大学	MOOFAST
81	zzzy02-0129	河南工业大学	BALMY宠物智能碗
82	zzzy02-0136	河南工业大学	BIANL 可揭式纸质套尺
83	zzzy02-0141	河南工业大学	河南话-系列回形针
84	zzzy02-0162	河南工业大学	多功能纸巾收纳盒
85	zzzy03-0005	河南科技大学	多功能老年人助行车设计
86	zzzy03-0006	河南科技大学	消防救援-无人机造型设计
87	zzzy03-0024	河南科技大学	洛阳路通LTS720H型压路机
88	zzzy05-0002	河南理工大学	吾幼-智能冲奶机设计
89	zzzy05-0004	河南理工大学	未来山地救援系列概念装备
90	zzzy05-0005	河南理工大学	农业种植一体机
91	zzzy05-0018	河南理工大学	城市洪涝救援装备设计
92	zzzy05-0021	河南理工大学	安盾-独居女性智能家居安防产品系统设计
93	zzzy05-0027	河南理工大学	好食光智能婴幼儿餐椅
94	zzzy05-0033	河南理工大学	jeiiyfishi海洋微塑料检测收集装备
95	zzzy12-0009	吉林师范大学	自然公共互动模块座椅
96	zzzy12-0019	吉林师范大学	后疫情时代下的感应识别消毒防护门锁
97	zzzy12-0025	吉林师范大学	便携式可收纳隔离带
98	zzzy12-0029	吉林师范大学	雪地越野观光车
99	zzzy15-0179	洛阳理工学院	磁吸雨伞设计

100	zzzy15-0213	洛阳理工学院	悦动-智能跳绳器
101	zzzy19-00017	郑轻易斯顿美术学院	Brave girl
102	zzzy19-00023	郑轻易斯顿美术学院	KNEE GUARD-智能运动监测护膝
103	zzzy19-0032	郑轻易斯顿美术学院	儿童游乐设施-彩虹乐园设计
104	zzzy19-0069	郑轻易斯顿美术学院	沙丘系列边几
105	zzzy19-0092	郑轻易斯顿美术学院	尽享豫快-文创快客杯设计
106	zzzy21-0031	郑州工程技术学院	二七文创-以二七塔为背景下生活类文创产品设计
107	zzzy22-0035	郑州工业应用技术学院	万象学龄前3D实木益智教学玩具设计
108	zzzy22-0103	郑州工业应用技术学院	医用洗头机设计
109	zzzy23-0011	郑州经贸学院	家用康复医疗床
110	zzzy23-0016	郑州经贸学院	家用康复医疗床一款针对腿部康复训练
111	zzzy23-0022	郑州经贸学院	灾区智能移动医疗车
112	zzzy23-0038	郑州经贸学院	绿化带与停车位结合设计
113	zzzy23-0058	郑州经贸学院	食品安全检测仪
114	zzzy24-00084	郑州商学院	回形灯具-基于回形针形状为灵感设计的灯具
115	zzzy26-0014	郑州西亚斯学院	The beatles-头盔收纳设计
116	zzzy27-0034	中原工学院	Press type一垃圾桶设计
117	zzzy27-0050	中原工学院	老年早餐机
118	zzzy27-0062	中原工学院	地铁母婴哺乳椅设计
119	zzzy27-0122	中原工学院	Portable dental kit
120	zzzy27-0128	中原工学院	Precious life-生命一公里
121	zzzy27-0129	中原工学院	多关节主被动训练仪
122	zzzy27-0137	中原工学院	盲童乐拼-盲童与普通儿童的一种无障碍相处模式
123	zzzy27-0211	中原工学院	Protatable Basin-脸盆再设计
124	zzzy27-0213	中原工学院	SOS安全警示灯
125	zzzy27-0226	中原工学院	Match mosquito coil-火柴蚊香
126	zzzy27-0241	中原工学院	无土栽培小型化种植果蔬培育仪
127	zzzy28-00084	中原科技学院	纽带竹灯
128	zzzy28-000147	中原科技学院	竹小凳子
129	zzzy34-0004	济源职业技术学院	基于3D图像识别处理的定向降温智能医药储存箱
130	zzzy36-00013	商丘工学院	“舞狮印象”-家用摄像头设计
131	zzzy36-00070	商丘工学院	儿童仿生家具设计
132	zzzy40-0014	郑州轻工业大学	城市停靠车辆移动装备概念设计
133	zzzy40-0017	郑州轻工业大学	智能老年人心脏检测仪

134	zzzy40-0129	郑州轻工业大学	“纷韵”情境交互式香薰机
135	zzzy40-0170	郑州轻工业大学	基于RTK技术的农田智能灌溉机器人
136	zzzy40-0202	郑州轻工业大学	下肢残障人群模块化可穿戴设计
137	zzzy40-0207	郑州轻工业大学	乌生鱼汤一便捷汤饮机
138	zzzy40-0208	郑州轻工业大学	亲子互动型儿童性教育桌游
139	zzzy40-0213	郑州轻工业大学	TOPGEAR机车设计
140	zzzy40-0220	郑州轻工业大学	湾区快速共享飞行器
141	zzzy40-0224	郑州轻工业大学	高楼逃生缓降器
142	zzzy40-0226	郑州轻工业大学	智能蘑菇栽培仓
143	zzzy40-0227	郑州轻工业大学	星球大战-桌游设计
144	zzzy40-0301	郑州轻工业大学	城市井下维修人员安全装备
145	zzzy40-0302	郑州轻工业大学	口袋药盒设计
146	zzzy40-0303	郑州轻工业大学	Passion or Elegant
147	zzzy40-0305	郑州轻工业大学	火星地下越野车设计
148	zzzy40-0309	郑州轻工业大学	互动性宠物猫包设计
149	zzzy40-0322	郑州轻工业大学	少林寺榫卯杯
150	zzzy40-0324	郑州轻工业大学	妇好鸮尊文创耳机设计
151	zzzy40-0325	郑州轻工业大学	AEROCRAFT--WASP
152	zzzy40-0327	郑州轻工业大学	后疫情居家办公桌设计
153	zzzy40-0328	郑州轻工业大学	无线充电模块及收纳
154	zzzy40-0048	郑州轻工业大学	智能适老家居设计
155	zzzy40-0223	郑州轻工业大学	安检警示柱
156	zzzy02-0070	河南工业大学	烛光与百叶
157	zzzy27-0131	中原工学院	高速公路巡逻救援车概念设计
158	zzzy02-0046	河南工业大学	青绿 千里江山图系列灯具
159	zzzy02-0137	河南工业大学	Gteeth
160	zzzy23-0018	郑州经贸学院	老人细雨座椅设计
161	zzzy27-0205	中原工学院	高速公路巡逻救援车概念设计
162	zzzy28-00066	中原科技学院	绿釉博山盖陶奩音响
163	zzzy28-00081	中原科技学院	竹. 花灯
164	zzzy05-0003	河南理工大学	JELLY妊娠纹护理仪
165	zzzy19-0094	郑轻易斯顿美术学院	溯-栗文化
166	zzzy02-0087	河南工业大学	YOLO智能测温机器人
167	zzzy02-0104	河南工业大学	复古设计老式手摇音响

168	zzzy19-00054	郑轻易斯顿美术学院	儿童区分左右脚拖鞋
169	zzzy27-0207	中原工学院	EXCLUSIVE可拆卸打火机设计
170	zzzy40-0214	郑州轻工业大学	Lifesaving backrest
171	zzzy02-0050	河南工业大学	时间杯
172	zzzy36-00076	商丘工学院	RESCUE-UAV 应急救援无人机概念设计
173	zzzy03-0008	河南科技大学	The BrokenScented Egg香薰鸡蛋
174	zzzy05-0010	河南理工大学	烈焰红蜂智慧型山林概念灭火装备设计
175	zzzy12-0033	吉林师范大学	制霸雪域-冰场打磨机
176	zzzy19-00026	郑轻易斯顿美术学院	FASHION BAG
177	zzzy28-00021	中原科技学院	情感化智能输液仪设计
178	zzzy40-0312	郑州轻工业大学	城市停靠车辆移动装备概念设计
179	zzzy40-0329	郑州轻工业大学	颜色药片
180	zzzy40-0082	郑州轻工业大学	良药“甜口”
181	zzzy02-0074	河南工业大学	智由生长家用智能植物培养器
182	zzzy02-0100	河南工业大学	FILMRAY太阳能充电露营氛围灯
183	zzzy03-0010	河南科技大学	Simple Glass 简单的玻璃杯
184	zzzy19-00048	郑轻易斯顿美术学院	智能多功能送餐机器人
185	zzzy27-0107	中原工学院	SEAGULL
186	zzzy27-0192	中原工学院	捡易-适老化羽毛球套装
187	zzzy30-0004	安阳工学院	猫眼-趣味忍者计时手表
188	zzzy08-0003	华北水利水电大学	数智新生——智慧城市愿景下的旧厂房改造
189	zzzy12-0021	吉林师范大学	Time visualization traffic light
190	zzzy19-00046	郑轻易斯顿美术学院	树木健康监测环保夜灯
191	zzzy23-0055	郑州经贸学院	多功能轮椅设计
192	zzzy27-0117	中原工学院	无人智能派送车
193	zzzy27-0183	中原工学院	智能5G物联网设备一体化写真机设计
194	zzzy27-0194	中原工学院	适老化智能锻炼健身器材
195	zzzy36-00077	商丘工学院	婴幼儿辅食机设计
196	zzzy40-0080	郑州轻工业大学	可租赁电钻设计
197	zzzy02-0021	河南工业大学	孤烟——加湿器
198	zzzy02-0064	河南工业大学	FOLD-UP
199	zzzy02-0094	河南工业大学	喜上梅梢
200	zzzy02-0099	河南工业大学	comfort circle
201	zzzy12-0003	吉林师范大学	EXPLORER-雪地救援无人机

202	zzzy19-00056	郑轻易斯顿美术学院	归暖-基于情感需求的家具设计
203	zzzy23-0067	郑州经贸学院	机械仿生蜘蛛
204	zzzy27-0016	中原工学院	TCOSC-移位轮椅
205	zzzy27-0074	中原工学院	无人机租赁贩卖机
206	zzzy27-0223	中原工学院	果蔬安全通道
207	zzzy28-00127	中原科技学院	水上救生圈投递无人机
208	zzzy40-0022	郑州轻工业大学	医用手套穿戴器
209	zzzy40-0138	郑州轻工业大学	Convenience computer Pack
210	zzzy40-0148	郑州轻工业大学	帕金森病症多数据融合监测系统
211	zzzy40-0218	郑州轻工业大学	克利作品产品衍生设计
212	zzzy02-0111	河南工业大学	woffle 书架
213	zzzy02-0169	河南工业大学	唐宫夜宴-唐宫瓶
214	zzzy19-0007	郑轻易斯顿美术学院	轻复古微蒸烤一体机
215	zzzy19-00065	郑轻易斯顿美术学院	独居青年十趣味灯具
216	zzzy22-0055	郑州工业应用技术学院	楔合系列家居用品设计
217	zzzy36-0003	商丘工学院	智能管道探测器
218	zzzy36-00048	商丘工学院	紧急消杀飞行器
219	zzzy40-0095	郑州轻工业大学	海面巡航机产品设计
220	zzzy02-0084	河南工业大学	NOCO陶瓷便携杯
221	zzzy02-0105	河南工业大学	SMELL口罩香薰
222	zzzy22-0100	郑州工业应用技术学院	毛巾消毒烘干机设计
223	zzzy26-0005	郑州西亚斯学院	AUAU无框折叠购物车
224	zzzy26-0015	郑州西亚斯学院	MODULARIZATION模块化可定制手机
225	zzzy27-0030	中原工学院	IK sleep-睡眠舱设计
226	zzzy27-0110	中原工学院	可折叠床设计-家用康复床
227	zzzy27-0143	中原工学院	老人共享洗浴烘干一体舱设计
228	zzzy40-0304	郑州轻工业大学	战棋桌游产品设计
229	zzzy02-0031	河南工业大学	复古折叠纸纹灯
230	zzzy02-0168	河南工业大学	悠景逸趣桌面专属园林-办公收纳装置设计
231	zzzy02-0182	河南工业大学	生生不息-基于河南特产信阳毛尖文创产品设计
232	zzzy03-0018	河南科技大学	榫卯儿童玩具设计
233	zzzy12-0004	吉林师范大学	Future-东丰主题文创
234	zzzy23-0020	郑州经贸学院	乡村亲子互动健身设施设计
235	zzzy23-0053	郑州经贸学院	WALKING AIDS老年人助行器设计

236	zzzy26-0016	郑州西亚斯学院	絮與智能杨柳絮清理车
237	zzzy27-0082	中原工学院	安心点-定量燃烧蚊香盒设计
238	zzzy36-0006	商丘工学院	檐·下
239	zzzy02-0019	河南工业大学	soul mate
240	zzzy03-0002	河南科技大学	MG SHT 镁合金智能电动滑板车设计
241	zzzy03-0014	河南科技大学	农用喷洒无人机造型设计
242	zzzy03-0016	河南科技大学	青山晾衣杆-为了方便地晾衣服
243	zzzy05-0029	河南理工大学	智慧城市交通指挥机器人
244	zzzy09-0001	华侨大学	Forge ahead打工人闹钟
245	zzzy15-0109	洛阳理工学院	农业科技探测机器人——巡农一号
246	zzzy19-0003	郑轻易斯顿美术学院	多功能除湿器设计
247	zzzy23-0005	郑州经贸学院	老年人代步车设计
248	zzzy23-0009	郑州经贸学院	Box 边桌
249	zzzy23-0059	郑州经贸学院	有味道的笔
250	zzzy23-0071	郑州经贸学院	海 黎三亚文创茶具设计
251	zzzy27-0005	中原工学院	GUARD-模块化无人机设计
252	zzzy27-0166	中原工学院	GX-03机械臂
253	zzzy27-0172	中原工学院	易扣
254	zzzy40-0012	郑州轻工业大学	针对夜盲症患者药物服用提示盒
255	zzzy40-0222	郑州轻工业大学	NATIONALGEOGRAPHIC
256	zzzy05-0023	河南理工大学	无人末端配送快递车
257	zzzy21-0001	郑州工程技术学院	Hello Water茶吧机
258	zzzy27-0015	中原工学院	MEDICINE BAG
259	zzzy27-0064	中原工学院	看得见的温度
260	zzzy27-0089	中原工学院	PAIKE智能派送车
261	zzzy27-0099	中原工学院	GO-YA-都市女性办公椅设计
262	zzzy27-0198	中原工学院	一步倒位-簸箕设计
263	zzzy28-00074	中原科技学院	竹清
264	zzzy28-000153	中原科技学院	竹叠台立灯
265	zzzy36-00073	商丘工学院	社区小型消毒车设计
266	zzzy37-0002	许昌学院	荒漠植树机
267	zzzy40-0029	郑州轻工业大学	Degradable lunch box
268	zzzy40-0087	郑州轻工业大学	Sustainable packaging
269	zzzy19-00041	郑轻易斯顿美术学院	汽车表面CMF THE CAR SURFACE

270	zzzy02-0113	河南工业大学	Magnetic bead ball pen-磁力球圆珠笔
271	zzzy02-0144	河南工业大学	环保新时尚家具新风格-稻壳、甘蔗渣的新生
272	zzzy02-0167	河南工业大学	桌面“绿植” Desktop “green plant”
273	zzzy05-0026	河南理工大学	安偶椅 孕妇友好型智能沙发椅
274	zzzy05-0041	河南理工大学	基于机器视觉的农药精准喷洒机械
275	zzzy19-0084	郑轻易斯顿美术学院	智能哑铃设计
276	zzzy22-0088	郑州工业应用技术学院	SHARING TOOLS社区共享五金工具
277	zzzy23-0056	郑州经贸学院	Modular-Crutch
278	zzzy26-0011	郑州西亚斯学院	“疫”嗨购-便携式购物车
279	zzzy27-0040	中原工学院	MEMORY-CLOCK 记忆·时钟
280	zzzy27-0097	中原工学院	DISINFECTING ROBOT--基于后疫情时代设计的消毒机器人“疫干二净”
281	zzzy27-0193	中原工学院	老年人如厕辅助器
282	zzzy27-0220	中原工学院	食间沙漏-创意厨房计时闹钟
283	zzzy27-0231	中原工学院	趣拼-景区便携式自助定制拼图机
284	zzzy28-000148	中原科技学院	竹台灯
285	zzzy36-00035	商丘工学院	竹韵飘香-多功能产品概念设计
286	zzzy40-0099	郑州轻工业大学	模块化便携露营灯
287	zzzy36-00057	商丘工学院	向阳而生-空气加湿器
288	zzzy02-0022	河南工业大学	WCIE-智能无线充电桩 Smart Wireless Charging Pile
289	zzzy02-0143	河南工业大学	江雪-垂钓·茶包杯
290	zzzy12-0028	吉林师范大学	模块化多功能灾时救援无人机
291	zzzy21-0023	郑州工程技术学院	背包式便携折叠单车设计
292	zzzy23-0013	郑州经贸学院	沙漠行舟-固沙车
293	zzzy23-0019	郑州经贸学院	Color Mood 现代办公用品系列设计
294	zzzy23-0057	郑州经贸学院	佛光普照
295	zzzy27-0036	中原工学院	Inflatable gloves-充气式隔热手套设计
296	zzzy27-0057	中原工学院	Ectopic-简约打火机
297	zzzy27-0059	中原工学院	Ro-Ck办公椅
298	zzzy27-0061	中原工学院	带你去旅行-亲子类拉杆箱
299	zzzy27-0126	中原工学院	KNIFE REDESIGN
300	zzzy28-00031	中原科技学院	智能阅读器——为盲人设计
301	zzzy36-00047	商丘工学院	火漆印章套装
302	zzzy39-0012	郑州理工职业学院	儿童家具设计

303	zzzy40-0090	郑州轻工业大学	伸缩沥水刀架
304	zzzy23-0033	郑州经贸学院	HIGH RISE 高层火灾救援设计
305	zzzy40-0217	郑州轻工业大学	旅行便携合一卫浴—洗漱产品设计
306	zzzy02-0086	河南工业大学	智能家用咖啡机设计
307	zzzy02-0090	河南工业大学	家庭投影跳绳
308	zzzy05-0014	河南理工大学	律伴
309	zzzy24-00048	郑州商学院	Sound知音—音响
310	zzzy27-0037	中原工学院	Single hand BASIN For one-armed person
311	zzzy27-0086	中原工学院	“芽芽”学语
312	zzzy27-0140	中原工学院	可视化自制拼图-自助互动性儿童纪念拼图
313	zzzy27-0224	中原工学院	核酸检测-自主采样器设计
314	zzzy28-00065	中原科技学院	小型温室农业节水车
315	zzzy28-00136	中原科技学院	老人陪伴机器人设计
316	zzzy36-00080	商丘工学院	竹编工艺现代灯具设计
317	zzzy40-0310	郑州轻工业大学	办公室解压收纳产品设计
318	zzzy02-0045	河南工业大学	千里江山茶壶设计