

四川工业科技学院文件

川工科〔2023〕32号

四川工业科技学院 关于公布2022年“易腾创想杯”大学生发明 创新暨专利设计大赛比赛结果的通知

各部门、二级学院：

根据学校《关于举办2022年“易腾创想杯”大学生发明创新暨专利设计大赛的通知》精神，经初赛、复赛、决赛，评出参赛项目一等奖10项，二等奖20项，三等奖30项，优秀奖100项，优秀指导老师9名，比赛结果详见附件。

附件：四川工业科技学院2022年“易腾创想杯”大学生发明创新暨专利设计大赛比赛获奖名单

(此页无正文)



附件：

四川工业科技学院 2022年“易腾创想杯”大学生发明创新暨 专利设计大赛比赛获奖名单

一、优秀指导老师

刘光乾 刘 琪 孟庆旭 胡 亮 黄 春 温子辉

赵晓江 胡婷婷 赵 萍

二、学生获奖名单

序号	作品名称	负责人	成员	评奖
1	桂花收集器	滕世豪	母坤贞、张欣	一等奖
2	可翻转公共座椅	周楚力	陈渝、徐俊潇、艾科宇	一等奖
3	溺水安全预警物联网应用系统	杨光明	杨乐乐、练书瑜	一等奖
4	多功能宠物烘干手套	袁茂云	孙贵强	一等奖
5	花椒仓储智能物联网应用系统	宋莹怡	张杰、张雨、李杰	一等奖
6	一种共享单车头盔防脏防盗框	颜飞扬	黄义锐 姜体元	一等奖
7	光能续航清洁机器人小车	黄 龙	李杰、王斯斯	一等奖
8	室内滑轨可移动自动识别精准灭火系统	赵同涛	岳伟、赵同涛	一等奖
9	新型便携式环保保鲜口袋	白 洋	/	一等奖
10	一种新型“螺旋状”一体式牙刷	季虹雨	曾雪梅、王文芳	一等奖
11	校园热水器人脸与实卡两位一体机	李雪源	刘红根、罗焱	二等奖
12	一种场景式展开酒盒	黄可嘉	万莉佳	二等奖
13	倒漏斗银杏果接物器	刘美玲	赖青青	二等奖
14	可折叠行李箱	郭梁杰	唐英	二等奖
15	一种抗干扰器	吴翀宇	/	二等奖
16	多功能改良雨伞	周可星	高兴强、郑云潇	二等奖
17	变温晾衣架	朱 英	白海霞、王冰雪、唐秀玉	二等奖
18	光影驱蝇器	周 锐	刘诗梦	二等奖
19	多功能烘鞋晾衣杆	马 恒	罗展鹏、郭豪	二等奖
20	不依靠移动通讯网络建立连接	陈俊浩	郑程岚、唐庭东、李翊君	二等奖
21	清新垃圾桶	陈 淋	徐佩瑶、秦欢欢	二等奖
22	便捷啤酒瓶	刘美娜	蒋雯箫、陈好	二等奖

23	定位钥匙	姚俊杰	张旭伟	二等奖
24	可视抓夹	陈红	何婷婷、杜欢	二等奖
25	基于51单片机超声波测距仪器设计	冯海龙	谭朝杨、张小庆、高双印	二等奖
26	基于物联网技术的多功能婴儿车设计	陈璐瑶	冉春霞、廖珠江、胡嘉惠	二等奖
27	简易化学生宿舍上铺窗帘	魏杰	唐军 陈顺龙	二等奖
28	分离式暖足器部分外观设计	张攀	赵菲、舒鑫、余勇	二等奖
29	基于B2C的光伏智能清扫系统	刘慧	刘霞、鲜陈	二等奖
30	共享单车危险、故障自动检测器	刘国琴	王铎邈、兰晶	二等奖
31	一种新型智能节水装置	卢松	林辉、马锐、艾大全	三等奖
32	吸尘黑板	叶彤	胡杰琳、王玫	三等奖
33	物联网智能大棚	刘嘉勋	代金程、陈之文	三等奖
34	敷面膜辅助器	罗权玲	王金叶、姜毅、王芯	三等奖
35	导盲防撞护胸设计	龙沿好	张杰、代林宏	三等奖
36	布质墨盘	王芯	王金叶、姜毅、罗权玲	三等奖
37	基于51单片机水塔水位控制检测	张毅明	钟其昌，辛荣伟	三等奖
38	新型截留净水器	荣峥	谢少辉、苟鹏程、曾超	三等奖
39	一种防护与检测装置	黄祥贵	龚茂祚、蒋佳豪、代程龙	三等奖
40	保护式核酸试管消毒装置	黄俊	余林、陈元香	三等奖
41	便携式杯子清洗器	周子人	罗浩、李佳芬	三等奖
42	宠物专区APP	李林泉	叶琳昕、王佳敏、覃洁	三等奖
43	功能筷勺	邱青强	闫建欣、刘书研	三等奖
44	小型家用衣物消毒除螨器	伍奎	张嘉屹、赵昊珑、张先飞	三等奖
45	一种智能化定向微波驱除蟑螂系统	詹傲屹	代渐蓄、李玲	三等奖
46	辑珠作品《庄生梦蝶》	赵璐	伏洪	三等奖
47	热感应摩托车防盗装置	曾量力	庞尔康、谢梅军、薛欢	三等奖
48	基于51单片机的大棚温湿度检测系统	王俊杰	母慧源、周磊	三等奖
49	简易水下多用途机器人	张诗锐	陈晨、魏燃	三等奖
50	可拆卸三角轮行李箱	陈紫宇	朱苏悦、向郑琼、谭蓉	三等奖
51	可拆卸样式回收栏杆	胡照岚	肖明春、张鑫	三等奖
52	落地式自动升降撑衣杆	王长帅	代银辉	三等奖
53	杯壁温度显示保温杯	袁新富	龙雨、吴衡	三等奖
54	多功能折叠衣架	岳湘	苏小钰、杨青山	三等奖
55	宠物定位项圈	彭一泉	杨馨、曹文华	三等奖
56	床底多功能鞋架	陈勇鑫	/	三等奖
57	带转向灯的车服	梅家豪	张祥睿	三等奖
58	简易橘子剥皮器	李昊洋	李旻杰、张鑫、王玉洁	三等奖
59	一种极速式灭火器	徐可	梁诗琪、袁玲、符洋岚	三等奖
60	道路盲区行人警示柱	严炜霖	崔航	三等奖
61	手持式内附紫外线消毒喷雾机	朱雨维	罗清秀	优秀奖
62	老年智能倾斜椅	涂睿杰	施晴、周欣宇	优秀奖
63	新型吹风机	曾慧	李亚男、游上林	优秀奖
64	便携式全自动鞋刷	吴承哲	杨俊凤、方园馨	优秀奖
65	全自动键帽拔插仪	韩刘	李延鹏、谭瑞	优秀奖

66	振动传感发带	孙 华	李佳诚、伍科林	优秀奖
67	便携式餐具组合	项 塬	杜睿涵、范冰冰	优秀奖
68	便携式牙刷消毒器	李 红	姚龙焜、曾曦卓	优秀奖
69	储油式烧烤刷	侯恩来	侯成松	优秀奖
70	动态二维码纸巾盒	贺湘媛	罗欣宇、徐卓凡、董贵紫	优秀奖
71	多功能环保小车	吴虹婷	鲁泓霖	优秀奖
72	儿童防撞安全手表	马亚琳	文香芸、吴新月	优秀奖
73	多功能两用伞	罗雪丹	荣婷、张粤	优秀奖
74	可折叠吸水伞套	钟丽佳	王彬瑞、张武	优秀奖
75	一种测电贴纸	姚超凡	黄潇、王乐阳、王声昊	优秀奖
76	多功能户外运动鞋	何 博	陈浩、王何清	优秀奖
77	两轮电瓶车共享充电桩	王家城	钱跃祖、李健、罗开阳	优秀奖
78	马桶漏水自动报警装置	林 波	罗钦云、邹旭	优秀奖
79	带驱蚊灯的便捷式蓝牙音响	李 浩	杨川	优秀奖
80	黑枸杞桑葚凝胶软糖配方	陈 琴	汪林玉	优秀奖
81	全自动赶鸭神器	严寒雪	孙耀	优秀奖
82	智能共享雨伞	成子添	曾芊衡、黄大春	优秀奖
83	多功能智能药盒	朱子杰	张泽伟、涂鹏、周欣宇	优秀奖
84	河道泥水分离器	冯莉霖	叶川	优秀奖
85	降温式吸管	潘 婷	周艺、黎姗姗	优秀奖
86	助听器接收信号稳定器	何天林	谭金展、王学龙	优秀奖
87	太阳能红绿灯	曾薪桦	李玲欣、罗源弋	优秀奖
88	智能水产养殖远程监察系统	马永虹	曾勉瑜、方浩溟、余宇航	优秀奖
89	一种铁路积水预警与自动处理系统	雷翔龙	唐健波、李茂宇	优秀奖
90	助农 app	熊 煜	何维	优秀奖
91	新型吹风机	黄振芯	陈俊材	优秀奖
92	多功能农村烤火器	张云美	冯琳	优秀奖
93	璀璨之路	潘洪雨	赵艳萍	优秀奖
94	功能衣架	周邱玲	赵小名、张中琼	优秀奖
95	减震平衡自行车	陈 科	左金川	优秀奖
96	校园百事通 APP	杜应倩	林依洁	优秀奖
97	智能化环境温度监控系统	程玉良	周浩熙	优秀奖
98	防抖辅助勺子	张 正	赵锌洋	优秀奖
99	大货车盲区预警系统	王 斌	怡坤、贺勇盛、青阳	优秀奖
100	一种激光全息投影可移动式羽毛球场	陈 遥	付祖宇、刘奎	优秀奖
101	一种智能环境温度测试仪器	周浩熙	程玉良	优秀奖
102	智能自动化妆机	史明星	何静、宋羽鹏	优秀奖
103	一种智能化瓷砖割、铺一体机	仇嘉伟	马新茹	优秀奖
104	食品检验多用食品保存箱	段承瑶	陈凤	优秀奖
105	便携式颜料笔	程 晴	陈琪、曹萍	优秀奖
106	电热多口水壶	吴彤雨	孙旭莉、宋芮	优秀奖
107	环保稻草	侯石榴	白春妹、陈珂玉、陈思思	优秀奖
108	一款会发光的伞	胡双双	阿别则姑木、罗开国、马挖合	优秀奖

109	智能垃圾分类器	张九成	曾子锐、沈洋	优秀奖
110	老人智能报警安全帽	张琪	肖雯香、李知蔓	优秀奖
111	一种家用水果催熟/保鲜箱	涂波	苟江利	优秀奖
112	一种太阳能板清洁方案	陆继承	钟月、坤辉	优秀奖
113	智能衣柜	黄玉茹	陈珍妍妍、胡佳维	优秀奖
114	环保易用拉链	蒋万林	谢雨婷	优秀奖
115	自动检测核酸检测的门禁系统	林辉	马锐、卢松	优秀奖
116	一种大功率双速比齿轮箱	胥国钊	叶平艺, 熊涛	优秀奖
117	多功能机房电脑桌	陈敬	冯玉林、许堃	优秀奖
118	新型卡扣	周小明	杨帅、方慧	优秀奖
119	一体化智能式水杯	孙贵强	袁茂云、邓安保	优秀奖
120	智能分拣清洗垃圾桶	陈华	蒋灵丽、程春燕、刘宁	优秀奖
121	自动代码生成器	江佳璠	胡仪、宋雪洋、甄俊程	优秀奖
122	新型三用手机充电线	刘书荣	刘锦浩、杨利军、魏海扬	优秀奖
123	会救命的裙子	王洋	刘恩会、练书瑜	优秀奖
124	空间曲率引擎的构想与设计	赵严	成富川、安南	优秀奖
125	新型可重复使用的口罩	谢佳发	何家俊、侯玥、罗磊	优秀奖
126	智能多元化体温消毒机器人	袁好	田云瑞、陈思思、牟冰焱	优秀奖
127	智能幸福手环	咎相呈	/	优秀奖
128	“防火墙”Firewall—电气自动化智能消防工程	杨乐乐	胡静蕾、李萍	优秀奖
129	便携式新型材料文具盒	陈靖升	刘忠杰、侯宝、刘涛	优秀奖
130	一种收集指甲的指甲刀	易啸杰	蒙霆锋、邓宣	优秀奖
131	泡菜坛自动加水器	刘又丹	刘珊	优秀奖
132	SUN伞	刘益婷	李敏、扎更机	优秀奖
133	固定式破窗器	燕嘉鑫	马一道、周家君	优秀奖
134	海洋保卫者	张洋秀	王清淋、袁洲野	优秀奖
135	蓝牙耳机报警器	陈万林	袁杰、何豪	优秀奖
136	尼龙导电纤维警示服	唐茂涛	何敬、何巧蓉、潘爽	优秀奖
137	共享汽车的座椅自动调整装置	徐逸航	谢泊帆、陶燊、刘烨、张福财	优秀奖
138	一种筛沙可变孔径结构	李啸	吉米木共、曲木王合、欧阳	优秀奖
139	弹出式防摔手机壳	袁靖	向冬梅、康钰钧	优秀奖
140	一种带超市物品分布图的购物车	雷婷	曾梅	优秀奖
141	一种基于51单片机的移动音箱	曹月	宋莹怡、李雪梅	优秀奖
142	新型眼镜口罩	杨德伟	黄忠进、陈思源	优秀奖
143	可调节角度的并适合普通铣床的斜面加工工装	宋钰婷	张琳、李静雯、刘曼怡	优秀奖
144	刹车传感器(摩托车)	林翔获	王浪、杨俊杰、张飞飞	优秀奖
145	一种智能蓄电型语音电梯	辜静	张雨、涂晶晶	优秀奖
146	一种多功能办公桌	罗明江	何海、孙林	优秀奖
147	湿度粉尘感应可换洗口罩	何佳桐	丁雪、叶怡	优秀奖
148	智能分类垃圾桶	雷豪	黄明杰 梁浩 孔维鑫	优秀奖
149	新型卧式铣床	李梓熙	黎仁杰 卢文军	优秀奖
150	一种零用电的水帘装置	雷翔龙	彭敬程、任立东、王炳翔	优秀奖
151	新型表状防水手腕带	任焕然	何维、赵成菊	优秀奖

152	传统脏乱差变精品民宿弹性问题	刘昌菊	杨雨佳、徐朝林	优秀奖
153	懒人穿袜机	陈佳才	任虹羽、刘科、代和森	优秀奖
154	可拆卸环保漱口杯	郑富贵	包建文	优秀奖
155	老年人康复训练机械智能化装置	沈佳润	刘素蓉、王斯斯、徐静雯	优秀奖
156	每日限额微信小程序	李红娟	李红娟、王千秋	优秀奖
157	行李箱上下楼梯辅助脚	吴雪	苟碧清、陈红、黄贵红	优秀奖
158	一种多功能消毒衣架	蔡英姿	/	优秀奖
159	一种智能教室门锁的设计	杨继军	彭卓然、伍家雨	优秀奖
160	智能餐盘	陈健每	陈琪仪、吴萍	优秀奖