

河南省教育厅办公室文件

教办高〔2020〕279号

河南省教育厅办公室 关于公布河南省“新工科”大学生工业设计大赛 获奖名单的通知

各高等学校：

根据我厅《关于举办河南省“新工科”大学生工业设计大赛的通知》（教办高〔2020〕177号）要求，各有关高校高度重视，认真组织，共有来自40所高校的2374件作品参赛。经专家评审，结果公示，河南理工大学张仁煊的《全地形巡航智能除草机》等18件作品获得一等奖，河南科技大学赵珍珍的《蓝枪鱼水面清洁器设计》等37件作品获二等奖，河南城建学院靳桥、杨锐、郭镇、郝永杰、杨蒙蒙的《智能化轻量型农机设备设计》等74件作品获三等奖，郑州经贸学院康文灿、刘世良、王林梦的《儿童自行车

改良设计》等 78 件作品获得优秀奖；中原工学院等 10 所学校获优秀组织奖；河南工业大学孔雪清等 24 名教师获优秀指导教师奖，现予公布。

开展全省大学生工业设计大赛是深化我省高等教育教学改革，加强新工科建设，推动工业设计人才培养模式改革创新，提高大学生实践动手能力的重要抓手。各高校要进一步提高认识，通过建立健全校级大赛机制，激发大学生主动掌握知识、提高技术技能水平和创新创业的内在动力，激励广大教师全身心投入到教书育人和教改实践活动中，切实提高大学生创新实践能力，提升人才培养质量，为服务我省经济社会发展提供有力的人才支撑。

- 附件：
- 1.河南省“新工科”大学生工业设计大赛获奖名单
 - 2.2020 首届“贝欧科之星杯”儿童推车创意设计大赛获奖名单
 - 3.河南省“新工科”大学生工业设计大赛优秀组织奖获奖名单
 - 4.河南省“新工科”大学生工业设计大赛优秀指导教师奖获奖名单

2020 年 12 月 2 日

附件 1

河南省“新工科”大学生工业设计大赛获奖名单

一等奖

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
1	快脱式模块救援携行具	贾琪	杨文民、逯云杰、 宋习侠	河南大学
2	老年人卫浴产品造型设计	葛恒硕	王伟	河南科技大学
3	全地形巡航智能除草机	张仁煊	王海涛	河南理工大学
4	Bounce 智能药盒	林怡欣、张无忌、 景雅婷、孔媛、 方港利	孔雪清	河南工业大学
5	渔业养殖智能化基站	马家俊、蒲成龙	夏艳生	郑州轻工业大学
6	阵列感知盲人拐杖	王紫静、任书豪	郭惠尧	郑州轻工业大学
7	地震救援工程装备产品设计	翟嘉懿、王斌	屈新波	郑州轻工业大学
8	模块化外骨骼辅助康复设计	任金鹏	徐静	郑州轻工业大学
9	城市园林智能打药设备	葛恩泽	任建军	郑州轻工业大学
10	增强现实辅助头盔设计	王寅初、张广佳	曹阳	郑州轻工业大学

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
11	帕金森智能牙膏机	张仪博、王龙龙、任紫涵、李怡婷、刘振	孙许方	中原工学院
12	智能骑行头盔概念设计	张庆涛	何景浩	郑州航空工业管理学院
13	DIY 童车	杨亚新、陈倩丽、刘伟、吴永柱、王东海	李咪咪、郭永欣	河南城建学院
14	智能辅助外骨骼设计	任韦豪	杨东旭	河南城建学院
15	海洋垃圾清理装置设计	霍超迪、尹文博、张帅帅、王春明、李莹	王璐、郭永欣	河南城建学院
16	“Scavenger”小广告清理工具设计	樊熠琼	景蔚云	河南师范大学新联学院
17	楼梯台阶面防滑装置	于万里、冯静文、翟冰倩、李嘉辉、常玉钦	韩珍玉	郑州经贸学院

二等奖

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
1	蓝枪鱼水面清洁器设计	赵珍珍	席乐	河南科技大学
2	共向电动助力车造型设计	赵金虎	李阳	河南科技大学
3	U 社充电桩	付晓帅	周敏	河南理工大学
4	Round-backed--老年人浴缸	弓炎、陈智、徐圣涛、王梦雪、刘允	周敏	河南理工大学
5	HEATAPOT 消防应急装备	张梦思、赵建苹	王海涛、于向涛	河南理工大学

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
6	潜水伴侣	张栋兴、李修谕	任建军	郑州轻工业大学
7	搜救犬可穿戴防护装备设	姚拴兵	徐静	郑州轻工业大学
8	道路标线铺设装备设计	蒲成龙、徐嘉琦、周诗雨、刘昊烜、王伊康	张宇	郑州轻工业大学
9	无穷浮潜面罩	董江山	屈新波	郑州轻工业大学
10	鼻炎保卫者	张语涵、马茜龄、李若然	屈新波、徐静、巴涛	郑州轻工业大学
11	边缘打印机	黄丽玲、赵雅艺	屈新波	郑州轻工业大学
12	智能哮喘喷雾	李若然、聂佳音、陈婉桢、马茜龄	屈新波、徐静	郑州轻工业大学
13	一路童行 成长家具	龚葵	郭惠尧	郑州轻工业大学
14	拇指尺	闫宣岐、申秉冉、耿雨森、张广佳、高雅	夏艳生、张宇	郑州轻工业大学
15	Mixup 饮料壶套组	李萧阳	刘娟	郑州轻工业大学
16	生命探测机器人	陈婉桢、聂佳音、李若然、张语涵	屈新波	郑州轻工业大学
17	VARIABLE WEIGHT	王婧、李奕慧、高朋威、姜杨杨	孙许方	中原工学院
18	Up-Down Basin	宗起为、韩冰、邢涵欣、冀宇、毛如意	孙许方、付晓莉	中原工学院

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
19	SPIRITUAL TRAVEL	肖欣彤、沈岩		中原工学院
20	开封博物馆文创产品设计——宋式篆香香具设计	刘晓岩	刘芳	郑州航空工业管理学院
21	扭消乐儿童便携消毒腕表设计	张恩泽、崔延岭	关山	郑州航空工业管理学院
22	贴心伴旅——行李箱创意设计	李基民、李刚、解雯清、赵健、张宝第	胡中艳	郑州航空工业管理学院
23	中央空调管道清洁机器人	檀培鑫、尹文博、李莹、王春明、张旭光	杨东旭	河南城建学院
24	共享独轮车	王东海、陈倩丽、马佳伟	郭永欣	河南城建学院
25	门把手消毒设计	尹文博、李莹、杨亚新、王春明、姬若涵	王璐	河南城建学院
26	遇见·平顶山	张涵、陈金娥、王亚娟	张强	平顶山学院
27	垂直律动仪产品造型设计	李泉	于尚红、聂守宏	郑州工业应用技术学院
28	无烟艾灸仪设计	刘晓彤	于尚红	郑州工业应用技术学院
29	R-ing 智能肾上腺素笔	连政	李争	安阳学院
30	盲人助行器	张蒙源	苏赞	河南师范大学新联学院
31	老年人吃药提醒器	丁兢、樊则学、张宇、赵豪	周莉莉	郑州经贸学院

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
32	自闭症儿童玩具设计	王梦杰、张帆、牛晓飞、李妍	周莉莉	郑州经贸学院
33	老年助行轮椅设计	牛晓飞、倪慧莹	周莉莉	郑州经贸学院
34	户外智能垃圾处理设备	乔恒飞、宋哲、程诚、陈留洋	周莉莉	郑州经贸学院

三等奖

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
1	巡航者无人快递车设计	于梦豪	席乐	河南科技大学
2	隋唐洛阳古城文创产品设计	王双双	张辉	河南科技大学
3	山海物语——文化创意产品	黄婷	李阳	河南科技大学
4	京剧文化创意产品设计	孙雨	李阳	河南科技大学
5	引导救援型无人机	周磊落、弓炎、张丽萍、陈智、王梦雪	王海涛	河南理工大学
6	适老化淋浴设施	张子萱、陈素芳、陈智	周敏	河南理工大学
7	易购	高爽、闫壮壮、窦远涛、陈凯歌、牛梦雨	方敏	河南理工大学
8	Snow devourer-道路除冰雪机	王鹏宇、吴晗、徐圣涛、白冰、刘允	方敏	河南理工大学
9	红色守卫	王鹏宇、徐圣涛、刘允、白冰、赵建革	王海涛	河南理工大学

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
10	城市绿篱修剪机设计	秦泽晟	方敏	河南理工大学
11	乐生活城市公交	谢振熙、冯隆炜、毛欢、陈晨、孟柯浩	王海涛	河南理工大学
12	移动+	李东洋、蒲成龙	夏艳生	郑州轻工业大学
13	SERVICE STAR 车站	戴原翔、马茜龄	屈新波	郑州轻工业大学
14	救火卫士	李世龙、王伊康、刘昊烜、蒲成龙、李皇龙	夏艳生	郑州轻工业大学
15	竹之趣	王子健、钟克、徐熊瑶	崔俊杰	郑州轻工业大学
16	八桂文化元素在文创茶具设计中的应用	李菲	曹阳	郑州轻工业大学
17	“衡”系列主题箱包设计	徐桐	赵珊	郑州轻工业大学
18	“共生”系列主题首饰设计	赵雅馨	赵珊	郑州轻工业大学
19	书法用品再设计	何方正	吴蓓蓓	郑州轻工业大学
20	发酵大师	单康、王鼎、裴萌瑶	张宇	郑州轻工业大学
21	旅行洗漱收纳盒设计	罗汉铭	冯玉雪	郑州轻工业大学
22	消防辅助无人机设计	张帆	屈新波	郑州轻工业大学
23	望·混合现实儿童亲子互动产品设计	赵爱香	屈新波	郑州轻工业大学

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
24	智能巡检机器人设计	张文鹏	白婷	郑州轻工业大学
25	骑行拍摄头盔	赵雅艺、陈婉桢、 黄丽玲	屈新波	郑州轻工业大学
26	几何竹编	申秉冉、闫宣岐、 耿雨森、张广佳、 高雅	张宇、吴蓓蓓	郑州轻工业大学
27	可成长型儿童家具设计	成思宇	张宇	郑州轻工业大学
28	学龄前听障儿童语言训练辅助康复产品设计	连智颖	郑亚南	郑州轻工业大学
29	无人农场能源模块 无人自动播种机概念设计	陈春雷	徐静	郑州轻工业大学
30	基于仰韶时期彩陶文化的 玩偶摆件设计	陈春雷、袁海力	徐静	郑州轻工业大学
31	体外冲击波碎石机 改良设计	胡超杰	孙许方	中原工学院
32	矿井智能安全防护 设备	肖欣彤	孙许方	中原工学院
33	银丝卷生产线	邢涵欣、冀宇、 张雨璐、邹贺廉、 凡军杰	付晓莉	中原工学院
34	步态减重康复设备 创新设计	董红彬	孙许方	中原工学院
35	空气波压力治疗仪 工作站创意设计	刘豪	付晓莉	中原工学院
36	回归——家用上肢推 举训练器创新设计	尹子豪	付晓莉	中原工学院

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
37	一体化馒头生产线设计	黄震、聂丽梅、杜荣鑫、丁同锐、张斌	付晓莉	中原工学院
38	恋练有床	杨光	孙许方	中原工学院
39	上肢智能关节康复器造型设计	仝聪聪	孙许方	中原工学院
40	NEW SHARP	肖欣彤、沈岩		中原工学院
41	哮喘治疗系列化产品系统	叶林栋、崔志轩、董轩、周俊娜	付晓莉、孙许方	中原工学院
42	“庄周梦蝶”主题饰品创新设计	陈姝文	杜珊	郑州航空工业管理学院
43	ECOMA-口罩个人防护用品设计	梁婧琳	陈维肖	郑州航空工业管理学院
44	竹编工艺的应用创新——系列灯具设计	王旭阳	杜珊	郑州航空工业管理学院
45	“化整为零”模块化航空旅行箱设计	解雯清、李刚、李基民、郑亚敏	胡中艳	郑州航空工业管理学院
46	基于传统文化下的灯具设计	郑亚敏、解雯清、李刚、杨海捷	胡中艳	郑州航空工业管理学院
47	多功能制冷杯	冉森彬	乔珂	河南科技学院
48	智能化轻量型农机设备设计	靳桥、杨锐、郭镇、郝永杰、杨蒙蒙	王璐	河南城建学院
49	水上自动救援机器人	万梦瑶、李政	齐建春	河南城建学院
50	子母垃圾清理车	井煜斌、郭茹霞、檀培鑫	郭永欣、汤喜辉	河南城建学院

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
51	City Carving	王春明、尹晗、 娄园园、吕风帆	郭永欣、汤喜辉	河南城建学院
52	除尘装置一体机	井煜斌、丁健、 李思宁	郭永欣、杨咪咪	河南城建学院
53	城市出行精灵	姬若涵、徐恒星、 娄园园、陈倩丽、 丁健	郭永欣、杨咪咪	河南城建学院
54	DISASTER ESCAPE TEACHING AIDS	霍超迪、尹文博、 李莹、井煜斌、 王东海	郭永欣、杨咪咪	河南城建学院
55	儿童医疗 CT 机	梅玉珍、杨蒙蒙、 李政、杨柳	齐建春	河南城建学院
56	基于颈腰椎疾病低 龄化的颈背部按摩 仪设计	裴睿晗、马新彩、 朱劭钥	任融、齐建春	河南城建学院
57	便携式应急呼吸面罩	刘高磊	刘然	安阳工学院
58	定格时间	姚博文、赵晨宇、 贺青青、王姣、 王斐	郭爽	河南工学院
59	Inner Child-会“爬 楼梯”的婴儿车	梁冰雪、王斐、 贾艳荟、于道正、 叶晓双	郭爽	河南工学院
60	银行凹槽智能优化 设计	石怡伊	景蔚云	河南师范大学新联学院
61	“绿环”手持式绿篱 机改良设计	方静惠	苏赞	河南师范大学新联学院
62	蒲公英小夜灯	石怡伊	苏赞	河南师范大学新联学院
63	多功能消防头盔	孙悦铭	苏赞	河南师范大学新联学院

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
64	拉伸式魔棒·胰岛素注射器	王相智	苏赞	河南师范大学新联学院
65	智能鸟巢设计	薛李晶、李凯、李光然、柴英铭、陈红	黄林诗	郑州经贸学院
66	智能测距仪	王浩、常玉钦、祝笛箫	韩珍玉	郑州经贸学院
67	落叶归根	何永乐、柴英铭、宋哲、李光然、申秋蕾	黄林诗	郑州经贸学院
68	自闭症儿童玩具设计	张帆、王梦杰、倪慧莹、牛晓飞、申秋霜	周莉莉	郑州经贸学院

附件 2

2020 首届“贝欧科之星杯”儿童推车 创意设计大赛获奖名单

一等奖

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
1	智能婴儿手推车	朱帝蓉	曹阳	郑州轻工业大学

二等奖

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
1	多功能婴儿车设计	肖宗维	孙亚婷	郑州轻工业大学
2	多功能婴儿车概念设计	樊璟	孙亚婷	郑州轻工业大学
3	成长型婴儿车改良设计	杨尚尚、李娜、李如晓、石梦迪、池英瑞	刘国豪	郑州轻工业大学

三等奖

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
1	护盾”概念婴儿车	刘正一、李冉	徐静	郑州轻工业大学
2	折叠式婴儿车	李浩毓、程宝慧、郝梦馨	张宇	郑州轻工业大学

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
3	CIRCLE 儿童推车设计	王瑾、赵莉、刘正一、陈春雷、袁海力	徐静	郑州轻工业大学
4	“不倒”婴儿车设计	李守旭	孙亚婷	郑州轻工业大学
5	胶囊式婴儿推车	何欢、孟已園	陈维肖	郑州航空工业管理学院
6	“魔”力新型婴儿手推车	牛晓飞、刘妍、王丹	周莉莉	郑州经贸学院

优秀作品奖

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
1	多功能儿童推车	周珂任、郝福恒	王立	河南大学
2	带有蓬头组件的儿童推车	牛文晓、许奥佳、郝昕源、刘洋、朱贺阳	张德华	河南大学
3	可拆卸两用座的儿童推车基座	高清芳、向颖纹、郝昕源、王尊、王朔	张德华	河南大学
4	“享受生活”智能折叠婴儿推车	路源	屈新波、巴涛	郑州轻工业大学
5	婴儿手推车	赵雅艺、周诗雨	屈新波	郑州轻工业大学
6	BabyBuggy-贝欧科	张佳然、石梦迪	任建军	郑州轻工业大学
7	座椅升降婴儿车设计方案	刘正一、袁海力、陈春雷、赵莉、王瑾	徐静	郑州轻工业大学
8	智能婴儿手推车	张志洪	高颖	郑州轻工业大学

序号	作品名称	作者	指导教师	所在院校
9	”小蜜蜂“婴儿手推车	袁海力、陈春雷、刘正一、赵莉、王瑾	徐静	郑州轻工业大学
10	《E-STROLLER 电动婴儿手推车设计》	邱愉珊	焦斌	郑州航空工业管理学院
11	Littl Baby	邵安祺	杜珊	郑州航空工业管理学院
12	鲸鱼婴儿车	余琴煜	陈维肖	郑州航空工业管理学院

附件 3

河南省“新工科”大学生工业设计大赛优秀组织奖 获奖名单

序号	院校名称
1	中原工学院
2	河南理工大学
3	郑州经贸学院
4	河南城建学院
5	河南师范大学新联学院
6	郑州轻工业大学
7	河南工学院
8	郑州航空工业管理学院
9	洛阳理工学院
10	河南大学

附件 4

河南省“新工科”大学生工业设计大赛 优秀指导教师奖获奖名单

序号	指导教师	所在院校
1	杨文民	河南大学
2	逯云杰	河南大学
3	宋习侠	河南大学
4	王伟	河南科技大学
5	王海涛	河南理工大学
6	孔雪清	河南工业大学
7	夏艳生	郑州轻工业大学
8	郭惠尧	郑州轻工业大学
9	屈新波	郑州轻工业大学
10	徐静	郑州轻工业大学
11	任建军	郑州轻工业大学
12	曹阳	郑州轻工业大学
13	孙亚婷	郑州轻工业大学
14	孙许方	中原工学院
15	何景浩	郑州航空工业管理学院
16	陈维肖	郑州航空工业管理学院

序号	指导教师	所在院校
17	焦斌	郑州航空工业管理学院
18	李咪咪	河南城建学院
19	郭永欣	河南城建学院
20	杨东旭	河南城建学院
21	王璐	河南城建学院
22	景蔚云	河南师范大学新联学院
23	韩珍玉	郑州经贸学院
24	周莉莉	郑州经贸学院

