



第九届全国大学生机械创新设计大赛文件

关于“中铁工业杯”第九届全国大学生机械创新设计大赛决赛 第一阶段评审（初评）结果的通知

（第4号通知）

 慧鱼 赛区组委会：

“中铁工业杯”第九届全国大学生机械创新设计大赛决赛第一阶段评审（初评）会议，已于2020年10月23日—25日在安徽合肥市合肥工业大学举行。经过初评委员会的评审，评出了参加本届全国决赛第二阶段评审作品和获得二等奖作品，其余推荐作品未获奖。

贵赛区推荐参加决赛第一阶段评审（初评）作品的核定上报数量共有43项。现将贵赛区推荐参加全国决赛作品的评审结果通知如下，请及时通知赛区有关学校。

参加全国决赛第二阶段评审的作品20项：

序号	作品名称	学校	参赛者	指导教师
1	智能阳台及智能收衣叠衣装置	西安交通大学	李贵龙、段怡然、王天奕、 代泽鹏、扶禹	李小虎、 李党超
2	“幸福食案”多功能智能餐桌	杭州电子科技大学信息工程学院	邓泽宇、郭家泽、谢小雨、 赵荣康、余世航	岳小鹏、 刘庆民
3	“吃完饭了”多功能复合型厨房 餐具处理装置	杭州电子科技大学	周齐齐、宋宇欣、王仁洪、 陈磊、华宇豪	许明、苏 少辉
4	智能化洗切一体机	盐城工学院	刘国奥、庄炜晔、胡锦瑞、 张钱锋、吕思琦	郁倩、宦 海祥
5	盆栽助手	陕西科技大学	丁旭江、鲍志豪、王俊杰、 王航航	王宁侠、 闫茹
6	一种智能衣柜	温州大学	林兴泽、倪潘泽、贾永安	王晓倩、 潘晓铭
7	“安居行——”拼接式智能活动辅 助储物床	西安交通大学	赵煜峰、李俊、寇小雪、 李健雄、林本悻	王娜、乔 百杰
8	“颐然”智能老人椅	武汉理工大学	杨沈阳、徐飞龙、徐艳桦、 余天翔、徐晓威	张丽、杨 志杰

序号	作品名称	学校	参赛者	指导教师
9	辅助上下楼小车	天津大学	谢伟立、高磊、邓江沁、 吴浩宇、车晓宇	孙涛、车 建明
10	集洗浴按摩于一体的宜家型助老 洗澡机	青岛理工大学	吝福来、谷元亮、李东山、 蔡经纶、黄勤旺	姜虎森
11	“应病与药”家用定量吃药提醒 装置	温州大学	明甜甜、席瑜乾、杨炯、 潘炜杰、卢智斌	王成湖、 邱辉
12	可折叠贴墙的助老如厕装置	西南交通大学	彭武茂、邹新任、欧阳材 科、雷晓玲、邓涛	罗大兵、 毛茂林
13	“特莫特”智慧药盒	杭州电子科技 大学	李永、冯深远、吕庆硕、 梅哲晖、史思邈	陈昌、袁 以明
14	多功能起卧辅助装置	武汉东湖学院	莫泽明、章羽、徐茂能、 冯丽、汪逸飞	陈小圻、 盛步云
15	“逐光轩”多功能智能窗系统	哈尔滨工业大 学	云浩然、刘宇航、林泽学、 苏强、刘子腾	张锋、林 森
16	可移动式智能分类垃圾桶	江西理工大学	甘世成、吴雪波、陶振、 杨超、钟艺鹏	杨华明、 徐广红
17	基于人机交互的筑巢助老椅	浙江理工大学	赵跃鹏、宋晓芳、王灵艳、 林星羽、陈张来	杨金林
18	多功能平衡轮椅	厦门华夏学院	汪长瑞、崔洁、陈伟薪	万瑾
19	智能折衣机	佛山科学技术 学院	涂伟发、叶家华、叶建、 曾鹏亮、韩晓豫	袁庆丹、 华蕊
20	古色茶韵一家用泡茶装置	北京交通大学	刘悦勋、徐馨琪、李经纬、 彭琳宇、罗杰	杜秀霞

获得二等奖作品 **23** 项：

序号	作品名称	学校	参赛者	指导教师
1	应对暴雪极端天气庭院式多功能 清雪机器人	哈尔滨工业大 学	傅彦博、冯智超、冯易杰、 黄泽林、韩昊男	潘旭东、 刘佳男
2	伴君厕——智慧助老马桶	西安交通大学	张华清、杨少聪、冯泽旭、 田胤、杨国霄	刘宁艳、 李铭
3	组合式老人如厕助力装置	南昌工程学院	曾庆山、胡玉华、勒德祥、 李豪辉、肖欣宇	祝志芳、 卢全国
4	“衣随心动”智能衣柜	杭州电子科技 大学	王朗、顾夏炯、王昱晨、 任帅宏、魏畅	王万强、 许明
5	伞骨式升降旋转智能衣柜	南昌工程学院	黄豪、谢新明、陈龙、李 奥杰、孙文杰	王欢、杨 武
6	知心雨——无障碍助老淋浴系统	西安交通大学	许京浩、王雨徽、陈翔翔、 田瑞峰、符泽	张育林、 张俊

序号	作品名称	学校	参赛者	指导教师
7	复合式床椅如厕三形态助老装置	南昌大学	李敏杰、廖志成、刘豪、张航崎、郑锆	陈建锋、黄兴元
8	助老穿衣装置	天津工业大学	赵文举、黄涛、丁孟孟、贾明军、周煜球	洪英、刘文吉
9	“接轨式”自存取多功能鞋柜	东华理工大学	陈绍荣、谢谋鑫、郭继佺、嵇钰涛、陈俊贤	万智辉、喻逸君
10	自动叠衣收纳装置	常州工学院	王益涛、邹世羿、宁赞杰、史建俊、黄豪杰	周叙荣、冯春
11	衣物自动收放折叠系统	哈尔滨工业大学	杨鑫、陈泽放、胡恒通	刘路、曾昭阳
12	多姿态智能生活轮椅床	合肥工业大学	杨景尧、刘志涛、王诚、廖翊杰、廖飞	钟东、吴其林
13	辅助习惯养成的玩具整理型机器小玩伴	中国海洋大学	雷鸿钦、何祥华、陈策、芦继健、刘新杰	宋丽娜、穆为磊
14	基于虚拟现实技术的万向跑步机	重庆大学	唐昊、李昂、周国庆、王张有、吕亚桐	肖贵坚、杜静
15	多功能人机交互智能鞋柜	西安交通大学	黄沛航、赵奕博、汪思洋、尚锦奥、杨晨	郭婷、陈钢
16	久坐族-助力椅	辽宁工程技术大学	杜梓楠、曲益鹏、张文楨、何锦川、王赫鹭	吴迪
17	智能泡饮机	温州大学	林耀杰、梁嘉伟、李家君	李振哲、王成湖
18	一种智能可折叠助起老人洗澡椅	电子科技大学	朱毅、曹让利、李定斌、王浩源、崔佳尧	凌丹、毛湘宇
19	不拘一“阁”——多模块智能家居设计	江西理工大学应用科学学院	习耀安、何潮、张龙龙、龙志炜、何惟治	常军然、林玲
20	模块化易拆卸窗户防御台风破坏装置	湖北工业大学	杨星宇、周绍君、金晓路、宁成、林权威	杨智勇、王莉
21	智能储物柜	武汉理工大学	王泽豪、鲁诗琪、张文博、张建康、陈伊靖	刘超群、张丽
22	全自动模块化自适应除草除雪及清扫家居智能一体机	青岛理工大学	周星宇、陈述、吕春风、俎志炎、邹天奇	郭峰
23	户外多功能防雨衣架	武汉科技大学	刘俊、牛瑞博、王虎、龚勇、孙翰林	雷斌、王雨辰

获得二等奖作品结果的公布和获奖证书的颁发，将在本届大赛决赛第二阶段评审结束后，一并在会议闭幕式上进行。

为作好已获得全国二等奖作品的制证、颁奖工作，需要提前缴纳作品

报名费，请以学校为单位，根据获二等奖作品数目（含慧鱼组），按 800 元/项的标准，于 2020 年 11 月 5 日前将已获得全国二等奖作品的报名费汇至西南交通大学，相关财务信息如下：

账户名称：西南交通大学

开户行：中国工商银行股份有限公司成都西南交通大学支行

账号：4402088509100000675

行号：102651008854

汇（转）款请注明“××大学机创赛二等奖报名费”。除非特殊原因，逾期未足额汇缴报名费的作品，按弃奖处理。

报名费的发票将邮寄回各汇款学校，请各学校填写附件中的开票信息和邮寄信息，请务必保证所填写信息正确。如有疑问，联系杨怀银老师。

请各学校仔细校对参加全国决赛第二阶段评审和获得二等奖作品的名称、参赛者和指导教师等信息，如与报名表信息不同，或有其他疑问，可与大赛工作联系人王晶教授联系。

本届大赛决赛第二阶段评审工作，将于 2020 年 11 月 20 日—23 日在西南交通大学犀浦校区，拟按照“线下现场评审”方式举行。正式参赛通知将于 2020 年 11 月上旬按报名表联系人的地址邮发至各参赛高校。

各赛区进入全国决赛第二阶段评审作品的名单，将于 2020 年 10 月 30 日后在全国大学生机械创新设计大赛官网（<http://umic.ckcest.cn>）和西南交通大学校园网上设立的第九届全国大赛网页（<http://umic.swjtu.edu.cn>）中发布。

大赛工作联系人

1) 全国大学生机械创新设计大赛组委会秘书处联系人及联系方式：

王晶教授 陕西省西安市，西安交通大学机械学院（710049），电话：029-82664564（o），Email: jwang@mail.xjtu.edu.cn

田杰教授 安徽省合肥市屯溪路 193 号合肥工业大学机械工程学院（230009），电话：0551-62901228（o），Email: tianjie@hfut.edu.cn

谢进教授 四川省成都市，西南交通大学机械学院（610031），电话：028-87602869（o），Email: xj_6302@263.net

2) 西南交通大学承办大赛决赛相关事宜联系人及联系方式:

杨怀银老师 四川省成都市郫都区犀安路 999 号, 西南交通大学机械工程学院 (611756), 电话: 15828503244, Email: 563483316@qq.com

3) 第九届大赛申诉、投诉受理人及联系方式:

刘江南教授 湖南长沙市岳麓区麓山南路, 湖南大学机械与运载工程学院 (410082), 电话: 13974821372, Email: liujiangnan@hnu.edu.cn

全国大学生机械创新设计大赛组委会 (盖章)
教育部高等学校机械基础课程教学指导分委员会

2020年10月26日