

附件 1：第九届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛暨慧鱼工程技术创新大赛（2020）一等奖获奖作品名单

（148 项，以学校名称和校内报名先后为序）

参赛队	类别	作品名称
安徽工程大学	智能家居	智能旋转杆式衣柜
北方民族大学	助老装置	自动化自助洗浴系统
北京交通大学	智能家居	古色茶韵一家用泡茶装置
常州工学院	智能家居	自动叠衣收纳装置
常州工学院	助老装置	电动跌倒助站车
常州工学院	助老装置	衣裤穿脱辅助架
承德石油高等专科学校	助老装置	“老人出行利器”履带式传动轮椅
大连交通大学	助老装置	可升降坐垫坐摇行走椅
电子科技大学	助老装置	一种智能可折叠助起老人洗澡椅
电子科技大学	助老装置	洗浴按摩助老椅
东华理工大学	智能家居	全自动衣物晾晒折收系统
东华理工大学	智能家居	自动削皮切片一体机
东华理工大学	智能家居	“接轨式”自存取多功能鞋柜
佛山科学技术学院	智能家居	智能折衣机
桂林电子科技大学	智能家居	衣物自动管理系统
哈尔滨工业大学	智能家居	衣物自动收放折叠系统
哈尔滨工业大学	智能家居	应对暴雪后屋顶清雪除冰机器人
哈尔滨工业大学	智能家居	“逐光轩”多功能智能窗系统
哈尔滨工业大学（深圳）	智能家居	“八面玲珑”双层旋转立体收纳衣柜
杭州电子科技大学	智能家居	“鞋”风细雨智能洗鞋机
杭州电子科技大学	智能家居	“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	智能家居	全家读——智能书橱

杭州电子科技大学	智能家居	“衣随心动”智能衣柜
杭州电子科技大学	助老装置	“特莫特”智慧药盒
杭州电子科技大学信息工程学院	智能家居	“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	智能家居	智能铲屎官
合肥工业大学	智能家居	智能直推式屋面除雪车
合肥工业大学	智能家居	智能盆栽养护装置
合肥工业大学	助老装置	基于机械智能化多功能助行器
合肥工业大学	助老装置	多姿态智能生活轮椅床
河北大学	智能家居	智能鞋柜
河北大学工商学院	智能家居	快捷式门窗加固机
河北科技大学	智能家居	智慧分类垃圾桶
河海大学	智能家居	自动叠衣机
河海大学	助老装置	辅助起身、如厕轮椅
河海大学	助老装置	挂载式助老如厕机械装置
河南理工大学	助老装置	连杆式助老起床椅
河南理工大学	助老装置	智能辅助老人上下楼梯轮椅装置
黑龙江工程学院	智能家居	屋顶除雪机器人
黑龙江工程学院	助老装置	半自动式养老椅
湖北工业大学	智能家居	一种感知天气变化的衣物智能晾晒与卷叠收纳装置
湖北工业大学	智能家居	模块化易拆卸窗户防御台风破坏装置
湖北文理学院	智能家居	双绞龙式屋顶冰雪清除机
湖南城市学院	助老装置	多功能助力起坐电动轮椅
湖南工程学院	智能家居	地下车库智能阻排水装置
湖南工程学院	智能家居	智能折叠窗
华北电力大学	助老装置	助老爬梯辅助装置
华北电力大学	助老装置	智能助老洗澡装置
华北理工大学	助老装置	智能辅助老人如厕装置

华南农业大学	智能家居	智能分拣式药箱
华中科技大学	智能家居	多功能单端口交互式小型自动粉末冲泡及容器清洁集成装置
江苏大学	智能家居	全自动化餐具收纳及清洗的餐桌设计
江苏科技大学	智能家居	多功能屋顶可叠除雪装置
江苏科技大学	助老装置	全自动老人起身就寝助力护理床
江苏科技大学	助老装置	老人摔倒坐起智能助力装置
江西机电职业技术学院	智能家居	“优家”智能晾晒储存装置
江西理工大学	智能家居	可移动式智能分类垃圾桶
江西理工大学	智能家居	基于链条传动的升降式扫楼梯机器人
江西理工大学	助老装置	“药来张口”——家用全自动配药仪
江西理工大学应用科学学院	智能家居	智能收叠衣一体机
江西理工大学应用科学学院	智能家居	不拘一“阁”——多模块智能家居设计
辽宁工程技术大学	智能家居	一种多功能支架
辽宁工程技术大学	助老装置	多功能助老床
辽宁工程技术大学	助老装置	久坐族-助力椅
陇东学院	智能家居	“鲁班大师”智能太空舱衣柜
南昌大学	助老装置	复合式床椅如厕三形态助老装置
南昌工程学院	智能家居	伞骨式升降旋转智能衣柜
南昌工程学院	助老装置	组合式老人如厕助力装置
南昌工程学院	助老装置	可收纳式老人如厕辅助装置
青岛理工大学	智能家居	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	智能家居	多功能全自动除雪机
青岛理工大学	智能家居	基于触屏控制以可视化识别、抽气为一体的多功能智能储衣储物柜
青岛理工大学	助老装置	集洗浴按摩于一体的宜家型助老洗澡机
青岛理工大学	助老装置	多功能助老防滑浴缸
青岛理工大学	助老装置	面向老年群众的智能洗脚烘干按摩一体机

三峡大学	智能家居	可折叠移动式智能晾衣装置
厦门华夏学院	助老装置	多功能平衡轮椅
陕西科技大学	智能家居	盆栽助手
陕西科技大学	助老装置	帮扶蹲起小能手
商丘工学院	助老装置	多功能轮椅床
上海海事大学	智能家居	智能马桶座圈
上海海事大学	智能家居	智能衣柜
沈阳建筑大学	智能家居	多层抽屉式智能洗衣机
沈阳农业大学	助老装置	自动助老叠衣机
台州学院	智能家居	新型智能毛巾清洗机
太原工业学院	智能家居	升存空间
太原工业学院	智能家居	“犁顶扫雪”智能屋顶除雪器
太原工业学院	智能家居	智能叠衣收纳衣柜
太原工业学院	智能家居	衣干二净智能衣柜
太原工业学院	助老装置	老有所椅
天津大学	助老装置	辅助上下楼小车
天津工业大学	助老装置	助老穿衣装置
天津职业技术师范大学	助老装置	“贴馨起居”——智能卧起床
天津职业技术师范大学	助老装置	居家安心小药房
温州大学	智能家居	智能泡饮机
温州大学	智能家居	光感应 X 形机构伸缩窗帘杆
温州大学	智能家居	一种旋转窗
温州大学	智能家居	一种智能衣柜
温州大学	助老装置	老人辅助站立椅
温州大学	助老装置	“应病与药”家用定量吃药提醒装置
武汉东湖学院	助老装置	多功能起卧辅助装置
武汉科技大学	智能家居	户外多功能防雨衣架

武汉科技大学	智能家居	智能门窗
武汉理工大学	智能家居	智能天花板家居系统
武汉理工大学	智能家居	智能储物柜
武汉理工大学	助老装置	“颐然”智能老人椅
西安工程大学	智能家居	小型家用智能洗鞋机
西安工程大学	智能家居	智能存取书架
西安交通大学	智能家居	智能阳台及智能收衣叠衣装置
西安交通大学	智能家居	多功能人机交互智能鞋柜
西安交通大学	助老装置	“安居行---”拼接式智能活动辅助储物床
西安交通大学	助老装置	知心雨——无障碍助老淋浴系统
西安交通大学	助老装置	智能助老储物柜
西安交通大学	助老装置	基于老年人家庭药品管理系统的智能药箱
西安交通大学	助老装置	伴君厕——智慧助老马桶
西南交通大学	助老装置	老人上楼助力装置
西南交通大学	助老装置	可折叠贴墙的助老如厕装置
西南石油大学	助老装置	辅助老人上下楼器
西南石油大学	助老装置	助老智能配药装置
西南石油大学	助老装置	银龄守护者梳齿式助老高空取物一体衣柜
湘潭大学	智能家居	“晾解”——针对天气多变的智能晾衣系统
新余学院	助老装置	多功能智能助老拐杖
盐城工学院	智能家居	智能室内外晴雨晾衣架
盐城工学院	智能家居	智能化洗切一体机
宜宾学院	助老装置	室内多功能老人椅
长春工业大学	智能家居	集晾衣与收衣于一体的智能管家
长春工业大学	智能家居	多功能智能晾衣装置
长春工业大学	智能家居	智能家居及控制系统
长春工业大学	智能家居	多功能茶几智能系统

长春师范大学	智能家居	衣物整理收纳一体化装置
长春师范大学	助老装置	智慧分药提醒一体机
长沙学院	智能家居	智能屋顶除雪装置
浙江大学	智能家居	智能家庭用饮料分配机
浙江理工大学	智能家居	叠衣收纳一体机
浙江理工大学	助老装置	基于人机交互的筑巢助老椅
郑州工程技术学院	智能家居	智能分类垃圾桶
郑州轻工业大学	助老装置	智能循迹移位助老车
郑州轻工业大学	助老装置	基于蹲坑的收放式辅助站立坐便器
中北大学	助老装置	智能助老药箱
中北大学朔州校区	智能家居	家庭旋转式洗碗装置
中北大学朔州校区	智能家居	自动清洁餐桌
中北大学朔州校区	智能家居	全自动饮品制作机
中国海洋大学	智能家居	辅助习惯养成的玩具整理型机器小玩伴
中国民用航空飞行学院	助老装置	多功能智慧助老床
中原工学院	智能家居	智能双层可调式百叶窗
重庆大学	智能家居	VR+万向跑步机
重庆大学	助老装置	家用护理床
重庆邮电大学移通学院	智能家居	擦玻璃机器人