|  |
| --- |
| 国赛组1 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-1-201 | 人体康复治疗监测暨高效压电俘能智慧地板 | 许华宇;龚欣颖;刘泳辰;周秋乐;张坤鹏 | 秦峰 |
| 2 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-1-100 | 基于单片机自动控制系统的CO2小型灭火车 | 张重阳;赵仕兴;李硕;吕强健;王坤 | 姚鹏 |
| 3 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-1-218 | 基于弹簧储能的模块化上下楼梯助力辅助装置 | 赵博通;蒿玉鹏;张永琪;何天浩;李传鹏 | 霍志璞;刘文平 |
| 4 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-1-246 | 基于图像识别的智能家用消毒车 | 许延杰;陶檄蒙;李建军;孙海林;张钢 | 杜付鑫;王继来 |
| 5 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-1-167 | 基于高压静电的新型智能环保油烟机 | 朱佳慧;张仕林;覃勇 | 陈淑江 |
| 6 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-1-173 | 基于多特征融合检测的老年人髋关节应急防摔产品设计 | 卜元媛;赵国栋;贾友龙;陈波 | 刘和山 |
| 7 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-1-186 | 绳驱动柔性外骨骼机械 | 苑宇龙;魏礼艳;刘明月;陶檄蒙;董志超 | 王继来;王忠山 |
| 8 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-4-453 | 老年助力椅 | 张荣楠;蒋涛;管文宇;吴坤;杨堃 | 于海洋;张志峰 |
| 9 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-4-456 | 收纳一体式可坐鞋柜 | 蒋涛;徐萧逸;岳旭恒;程闯;梁航洺 | 张东升;于海洋 |
| 10 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-4-450 | 多模块组合式寻阳衣台 | 蒋涛;王硕然;尚庆龙;张海坤;窦若菲 | 滕昆;李筱倩 |
| 11 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-4-408 | 一种老年人多功能轮椅设计 | 孙晓龙;孙风欣;孙忠帅;葛新宇;张炳琛 | 孙芹;段益东 |
| 12 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-10-151 | 全自动智能可拆卸子母式屋顶积雪处理运输车 | 罗兆民;焦润宇;张嘉颖;王健明;张嘉琦 | 陈波;李保银 |
| 13 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-10-247 | 助老-手势控制移动机器人 | 张洪恩;高超;焦润宇;罗兆民;张旭超 | 陈新立;孟娜 |
| 14 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-10-166 | 智能伸缩式阶梯型助老爬楼椅 | 王健明;罗兆民;王安航;袁忠阳;王庆杰 | 陈波;刘秀杰 |
| 15 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-10-185 | “分类精灵”子母式物联网智能垃圾箱 | 王帅;焦润宇;罗兆民;王健明;步宇 | 陈波;谢清勇 |
| 16 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-11-171 | 新型外骨骼助老行走一体机 | 孙一栋;宋洪正;邵虎林;耿鹏飞;刘贝 | 赵彦峻;葛文庆 |
| 17 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-15-37 | 智能家用垃圾桶 | 贺连升;于新畅;丁睿;赵一林;靳芳溯 | 周扬理;岳吉祥 |
| 18 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-24-279 | 慧暖——基于反烧原理的智能全自动炊暖两用采暖炉 | 王清正;葛遥;赵宇辰;孙连发;邵凯伟 | 孙万超;李新建 |
| 19 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-24-87 | 点集颤动式助老洗浴设备 | 赵晓东;管锡志;杨新宇;刘思宇;陈智鹏 | 程联军;田东 |
| 20 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-26-602 | 智能垃圾桶 | 柳凯;范郑龙;解雪冬;张金荣;程豹 | 曹爱霞;李华光 |
| 21 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-26-446 | 厨房一体化洗切智能机 | 李诗涛;陈帅;刘昱;曹晨辉;温琦 | 刘培学;曹爱霞 |
| 22 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-26-354 | 可移动的语音交互式收纳桌 | 赵庆荣;朱佳祥;李庆誉;解雪冬;柳凯 | 李华光;曹爱霞 |
| 23 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-26-453 | 高空超强负压玻璃清洁机器人 | 杨智清;尹晓明;高童;杨涛;连赛 | 赵梅莲;陈玉杰 |
| 24 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-26-627 | 双面可擦式智能玻璃清洁员 | 杜羽龙;李杰;贾兴旺;吕超越;井韦淼 | 薛蕊;曾实现 |
| 25 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-26-625 | 智能声控台灯 | 李颜伸;刘以强;付宪强;刘嘉浩;周忠环 | 邵瑞影;马秋环 |
| 26 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-27-311 | 老年人药品语音提示盒 | 陈学进;李壮壮;刘鑫;张洪强;孟凡奇 | 刘翠;姜娟 |
| 27 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-34-344 | 家用宜老大蒜收割机 | 金鑫;丁成远;刘凯;王福;司慧壮 | 李映君 |
| 28 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-62-130 | “E步还书”智能还书作业机器人 | 王润鹏;孙益林;于金正;郭安军;马煜焜 | 张为宾;徐瑞霞 |
| 29 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-62-126 | 大枣收获机 | 张萌;王昊雨;郭安军;马煜焜;于金正 | 徐瑞霞;相建波 |
| 30 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-68-254 | 基于AIOT的智能家居系统 | 李正;王晓晨;刁鹏飞;秦文正;刘亚琦 | 王丽霞;隋美娥 |
| 31 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-68-167 | 基于Arduino的智能遗忘提醒器的设计与实现 | 孙浩;彭立旭;刘亚琦 | 隋美娥;王丽霞 |

|  |
| --- |
| 国赛组2 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-2-209 | 家庭厨余垃圾处理系统 | 常皓;郭鹏宁;王金帅;金泽轩 | 王延刚;邢翔 |
| 2 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-2-198 | 具有记忆存储功能的智能储药系统 | 郭鹏宁;李方琰;曾梦越;金泽轩;刘巍 | 王延刚;刘勇 |
| 3 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-2-148 | 基于特殊搅拌结构的生态旱厕 | 袁浩;马志寅;曾相喆;任泓锦 | 刘勇 |
| 4 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-2-203 | 助老服务机器人 | 孙潇;刘巍;信德君;郭鹏宁;赵禹赫 | 褚兴荣 |
| 5 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-14-209 | 家庭生活智能垃圾分类箱 | 陈自林;李正喆;敖永贤;郝磊;曹瀚文 | 马少华;靳纪军 |
| 6 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-20-59 | 一种基于风光互补的清洁能源通风净化系统 | 葛浩成;马荣青;闫 腾;徐先武;杜祥汶 | 杨发展 |
| 7 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-20-184 | 地下车库双级水动力阻水与自供电防洪智能装置 | 魏龙;李宇吉;曹彪;朱凤磊 | 张彦彬;杨敏 |
| 8 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-20-361 | 一种集真空压缩、自动存取、熨烫功能于一体的智能衣柜 | 王荣;杨圣泽;魏金波;孙炳蔚;于咏琪 | 张彦彬;李长河 |
| 9 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-20-455 | 庭院式智能防缠草的家用割草设备 | 宋凯;李晓盟;杨欣宇;赵泽远;徐畅 | 朱晓阳 |
| 10 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-20-216 | 基于垂直升降循环式运动的自动化助老储物柜 | 刘桂冕;薛玉平;周文健;曲亚琮;王俊博 | 杨勇 |
| 11 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-23-463 | 智能辅老一体床 | 王国栋;程有康;董欣华;范学智;刘唐慧 | 毕义成;项阳 |
| 12 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-23-318 | 助老扶残康复卫士 | 赵增宇;刘正杰;韩雪敏;随哲文;高伟正 | 汪传生;边慧光 |
| 13 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-23-184 | 脑电波控制外骨骼助行机器人 | 隋哲文;赵增宇;曹策;刘正杰;王万蕊 | 机械设计;边慧光 |
| 14 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-23-281 | 绿色环保型厨余垃圾粉碎打包系统 | 隋哲文;沈旺;韩亚霖;王文娇;谭晓雨 | 边慧光;曲智强 |
| 15 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-33-125 | 智能辅助翻身装置 | 许明泽;刘美钰;刘方顺;孟斌;张保虎 | 贾蕊鲜 |
| 16 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-33-127 | 温暖陪伴犬 | 张博涵;孟斌;王为广;柳子艺;刘拴宝 | 孙九瑞 |
| 17 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-40-182 | 仿人手自动磨墨机 | 李阔;孟凡瑞;张斌;王晶;刘航宇 | 孙巧妍;张德军 |
| 18 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-40-36 | 基于天气云端的新能源朝阳晾衣架 | 李子帆;孙澳龙;刘文辉;朱世龙;秦润熙 | 李民;党军建 |
| 19 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-40-186 | 双能智控热水器 | 唐之晋;张富涛;孙亚孟;龚帅 | 魏春光;荆蕾 |
| 20 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-50-790 | 电动助老车 | 刘卓然;李金龙;吕梦飞;尹皓;王志勇 | 王志坤;黄燕萍 |
| 21 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-50-587 | 多功能智能导盲设备 | 马洋;王佳伟;袁宸昊;李越;李睿芝 | 张连山 |
| 22 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-50-607 | 癫痫预警系统 | 王振;付春雨;徐佳乐;姜继轩;刘晓利 | 张俊叶 |
| 23 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-50-606 | 智能助老多功能报警器 | 房渤涛;刘景允;孙德泉;徐逢泽;蒋润洁 | 贺廉云 |
| 24 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-50-644 | 智能轮椅床 | 孙林;孙德泉;房渤涛;王赠钧;何永琪 | 贺廉云 |
| 25 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-50-514 | 智能垃圾桶 | 谭炳磊;高春鑫;王弘磊;王智斌;李皓男 | 王锐 |
| 26 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-70-86 | 多功能社区服务无人机 | 王加浩;王海洋;喻敏鲲;任方州;谢明龙 | 杜永亮;秦峰 |
| 27 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-70-59 | “纵横楼道”搬运小能手 | 王海洋;王加浩;张志远;司现银;刘冰烁 | 杜永亮;蔡强 |
| 28 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-70-62 | 太阳能家居庭院清洗机 | 张志远;曲庭生;赵小凡;张雨荀;左吉喆 | 杜永亮;韩玉勇 |
| 29 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-104-147 | 可移动式无线智能工频X光机发生器 | 弭兆梗;武超宇;姜凡凡;段金鹏 | 李兆非;张华涛 |
| 30 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-104-135 | 智能阳台花草种植控制装置 | 任绘东;孙梓宾 | 宿峰;葛建波 |
| 31 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-104-57 | 新型智能家用垃圾分类装置 | 杜洪德;刘孟起;张文龙;杨清廉 | 高庆;肖国涛 |

|  |
| --- |
| 国赛组3 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-7-15 | 新型大跨度多维度可连续运行的无障碍助老电梯系统 | 李俊基;马继舟;张劲辉;秦海福;李鹏飞 | 陈继文;姬帅 |
| 2 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-7-52 | 便携式多功能老年助行器 | 孙付安;葛城才;杨晨立;石奇龙;李鹏飞 | 程钢;王忠雷 |
| 3 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-7-111 | 助力式助行轮椅 | 王锦浩;张钰婕;李昭;白信锋;韦萍萍 | 李彦凤 |
| 4 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-7-109 | 一种针对独居老人的智能家居系统 | 李昭;王锦浩;白信锋;隽景龙;于德海 | 李彦凤;许向荣 |
| 5 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-30-75 | 全自动冲奶机 | 迟铭凯;高振华;李泽鹏;王发明;杨传升 | 麻晓飞;顾宗磊 |
| 6 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-30-136 | 智能助老机器人 | 张建明;张开业;黄守刚;董观展;张云凤 | 李培珍;麻晓飞 |
| 7 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-30-100 | 户外多功能晾衣架 | 周闯;王强;董晓龙;张金润;刘治源 | 麻晓飞;尹玉亮 |
| 8 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-30-121 | 自动化助老助残洗护机 | 李泽鹏;辛文豪;赵志伟;虞晨;迟铭凯 | 左玉虎;麻晓飞 |
| 9 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-34-221 | 夕阳红购物车 | 王涵;李雨浩;李泽华;王子涵 | 毛剑秋 |
| 10 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-38-102 | 一种模块化的仿生四足机器人 | 高赟;李文鹏;刘田雨;曹中才;郭金锐 | 于涛 |
| 11 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-38-82 | 基于RPI的智能家居垃圾桶 | 王晨昭;曹中才;王静;崔明月;金传鑫 | 陈素 |
| 12 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-38-85 | 鸥水相“椅”——新型肩部与手臂按摩装置 | 郭金锐;刘田雨;闫秀苗 | 冷惠文;王东兴 |
| 13 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-38-48 | 交互式智能分类垃圾桶 | 金传鑫;苑玉帅;曹中才;左国相 | 张纪红;冷惠文 |
| 14 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-38-100 | 一种家用的智能饮品配制机 | 梁亮;李文鹏;高赟;罗洋· | 刘桂涛;姜海荣 |
| 15 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-38-104 | “眼意心期”-一种基于数控铣刀加工的镜片定型机 | 高赟;刘田雨;初洋;李文鹏;罗洋 | 石运序 |
| 16 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-43-24 | 智能越障爬楼轮椅 | 李永鑫;刘清超;吴海龙;贺业林;陈志鹏 | 郭安福 |
| 17 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-43-103 | 灯塔一号 | 闫芮;王坤;王瑞林;赵勇;郭旭续 | 赵海军;田存伟 |
| 18 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-47-369 | 基于颜色识别模块的新型楼宇垃圾自动清理运输分拣一体机 | 苏传鑫;王启龙;姜茂强;石浩瀚;孙宗磊 | 牛得学 |
| 19 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-47-230 | 拟合如厕运动轨迹的助力装置 | 卢志辉;孔祥芳;段良雪;孙孟鹏;马晴晴 | 王国明;赵新学 |
| 20 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-47-354 | 多功能智能鞋柜 | 朱永强;李育梁;肖甲欣;杨剑 | 孙鲁青 |
| 21 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-47-196 | 智能家居衣物整理装置 | 祝铎;韩龙昆;林富强;闫睿 | 冯川 |
| 22 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-47-340 | 基于导轨升降机构的助老轮椅 | 丁宁;吕庆国;王彪;陈夕;袁崇佑 | 季德生 |
| 23 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-47-347 | 智能助老穿衣生活助手 | 秦元龙;曹庆龙;高春阳;杨皓森;徐宝兴 | 李宏伟;牛得学 |
| 24 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-47-349 | 失能人员全自动如厕轮椅 | 王志远;王虹章;朱洪波;杨洛辰;刘瑞勇 | 黄爱芹 |
| 25 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-48-250 | 自动安全带老人安全座椅 | 孙明坤;蒋宏柳;王长旭;冯志琳;宋安宇 | 尚志杰;陈红梅 |
| 26 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-48-131 | 居民区环境治理智能监测车 | 李欣露;石丽秀;刘晟玮;高龙雨;王卫东 | 王倩倩;宋健 |
| 27 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-56-71 | 智慧阳台晾晒装置 | 吴昊云;门瑞江;王亚丽;许小晴;李振军 | 梁笃荣;赵洪河 |
| 28 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-56-26 | 全身擦洗壁挂式洗澡机 | 仪传帅;王嘉欣;李雪;刘晨曦;李超凡 | 罗鹏;杨登杰 |
| 29 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-57-98 | 智慧多功能坐卧家居 | 张玉祥;曹增杰;宋明慧;尹文帅;李守玮 | 张志强;王景海 |
| 30 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-57-104 | SG-2智能微型爬楼车 | 李立超;商兴邦;刘海超;唐雅卓;张甲丰 | 南庆霞;张凯 |
| 31 | 国赛组 | 国赛主题 | GS-88-263 | 智能助老取药机器人 | 魏书培;王云飞;陈守华;孟令玥;王家宝 | 刘玉丛;张瑞林 |

|  |
| --- |
| 本科组1 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-10-192 | 基于自适应滤波的乒乓球智能捡取机器人 | 李世钰;王安航;邹先岳;徐乐瑶;丁可浩 | 刘秀杰;祝长生 |
| 2 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-23-498 | 智能动态调控低阻挤出机 | 王奉直;刘正杰;张忠杰;赵灵瑶 | 焦冬梅;王作辉 |
| 3 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-34-237 | 智能分类垃圾桶 | 董晓喻;薛云;刘思雨 | 葛荣雨 |
| 4 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-40-74 | 新能源全方位救援车 | 郭鹏伟;王泽仟;张祖元;李文旭;娄诗博 | 胡晓青;王艳娟 |
| 5 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-10-58 | 基于麦克纳姆轮的智能搬运机器人 | 郭程浩;丁可浩;崔一鸣;钟泽鹏 | 张成元 |
| 6 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-49-181 | 循环脉冲式地暖清洗机 | 马法东;葛兴煜;潘国臣;周伟 | 王良民;侯春光 |
| 7 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-5-73 | 服务下肢伤残患者的康复训练轮椅 | 项景耀;刘润升;姜文耀;曹梦旋;马宁 | 赵淑萍;迟双会 |
| 8 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-49-129 | 智乐椅--基于物联网的助老保健椅 | 张西旭;刘书梁;赵宇豪;于邦泽;王海龙 | 马家兴;范亚萍 |
| 9 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-23-322 | 基于超声波测距的太阳能公路划线车 | 沈旺;任月浩;周中朝;王东辉;姜向斌 | 汪传生;李浩 |
| 10 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-46-24 | 基于多段单通道气室的防进水一体化背包登陆装备 | 苗哲;张海鹏;李婷;吴文勇;徐鹏程 | 孙忠玉;齐慧博 |
| 11 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-5-74 | 自动换瓶输液架 | 马宁;董昭;宋滨;徐昌盛;刘洋 | 尚玉坤;王涛 |
| 12 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-40-110 | 基于磁吸式的黑板清洁机器人 | 乔丹;魏斌;王晶;孟凡瑞;李东轩 | 马晓杰;孙巧妍 |
| 13 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-40-88 | 可移动负压隔离舱 | 王彦爽;张文飞;张克豪;王晶;刘航宇 | 张德军;孙巧妍 |
| 14 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-23-122 | 基于红外通信原理的骨骼式智能辅助假肢 | 谢义智;赵陆通;刘一童;孙煜斐;陈永鑫 | 王宪伦 |
| 15 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-23-475 | 高压均质自稳压供胶机 | 韩亚霖;丁明琛;许文建;侯震;隋哲文 | 焦冬梅;边慧光 |
| 16 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-23-285 | 新型家用可移动式智能空气净化器 | 曹策;沈旺;赵增宇;周中朝;尹朝晖 | 汪传生;边慧光 |
| 17 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-23-311 | 深海高能效保温电池舱 | 孙珩凯;王晨旭;杨永康;王炳超 | 付平;吴俊飞 |
| 18 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-10-158 | 基于esp8266的智能物联网环境监测系统 | 崔一鸣;党启晋;吴清霞;郭程浩 | 郑锋;王巧芝 |
| 19 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-40-98 | 红外遥控捡球机器人 | 张统煜;乔丹;刘景轩;牟再鑫;魏斌 | 孙巧妍;高长旭 |
| 20 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-40-103 | 办公区自主导航运送文件机器人 | 鲍锡桉;张文飞;常晓远;刘航宇;李经春 | 刘竞男;王玮 |
| 21 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-40-99 | 物联网输液自动换瓶装置 | 王鑫培;陈伟;高如科;张子烨 | 王艳娟;胡晓青 |
| 22 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-23-118 | 近海水域垃圾收集装置 | 王洋;齐基;黄仁晟 | 王晓原;王宪伦 |
| 23 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-23-327 | 解决工业粉末状流体堵塞的水平旋转管装置 | 黄浩伟;黄仁晟;冯少华;张鑫龙;姜恩霖 | 段振亚;李浩 |
| 24 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-49-118 | 智能窗户 | 邢庆昊;纪力尧;马义德;刘旭;纪广鹏 | 张建明;尚瑾 |
| 25 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-23-361 | 基于撇油器改良创新的海洋油污回收船 | 潘炳麒;程建华;张弛;王健鑫;李晟恺 | 曲智强;王作辉 |
| 26 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-23-479 | 空气湿度平衡机 | 王万蕊;赵增宇;隋哲文;沈旺;李小虎 | 边慧光;张永涛 |
| 27 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-39-169 | 居家自主灭火机器人 | 梁家斌;杨国强;李秉辰;范仕栋;颜月晗 | 刘安琴;贾森 |
| 28 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-40-118 | 简易板球控制系统实验仪 | 李续;杜海鹏;何玘娴;黄守振;胡荣荣 | 苏凤;孙玉梅 |
| 29 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-40-22 | 抗疲劳座凳 | 左如明;郭鹏伟;张祖元;周盛明;习潇楠 | 刘涛;姜昱祥 |
| 30 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-23-217 | 一种适用于小型海工装备的智能稳定装置 | 周洋洋;贾文茹;范晓禹;李炜晨;余佳昊 | 崔莹 |
| 31 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-40-179 | 婴儿增压氧舱 | 张文飞;王彦爽;邵坤鹏;乔丹;张统煜 | 张德军;孙巧妍 |
| 32 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-10-205 | 一种智能放线小车 | 李世钰;焦润宇;罗兆民;王希若;刘晓玲 | 袁建军;刘秀杰 |

|  |
| --- |
| 本科组2 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-2-137 | 基于纳米多孔石墨烯材料及光热转换的太阳能真空海水淡化装置 | 郭安南;蔡嘉宁;胡芷晴;周傲然 | 郭春生;孙宁 |
| 2 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-50-696 | 基于骨骼识别的智能骑行Bike fit试验平台系统 | 尹皓;邵存浩;刘卓然;李金龙;孙舒颜 | 王志坤;黄燕萍 |
| 3 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-2-160 | 面向船舶附着物清理的水下智能机器人 | 张发智;张桂宇;崔凌;单刘毫;周咏琦 | 陈原;李静 |
| 4 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-2-163 | 壹度——翅型换热器自动化生产设备 | 王为正;骆文瑞;方欣冉;左海姣;石翔慧 | 张斌 |
| 5 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-24-237 | 一种低扰动性的仿生蝠鲼水下垃圾清理机器人 | 刘硕;公维壮;付钰;刘永昊;杜虎山 | 周键;张博 |
| 6 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-2-138 | 基于“云+端”的物流无人机系统 | 周雨菁;崔潇雅;孟芸竹;马国庆 | 袁宪锋 |
| 7 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-2-164 | 基于风能利用的小型淡水制取装置 | 朱鹏阳;刘淼;周梓博;刘子涵;刘珂 | 郭春生;孙宁 |
| 8 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-2-212 | 基于电阻热控温的镁合金板材渐进成形工艺研究 | 吴奇政;王学良;张琳;林显赫 | 褚兴荣 |
| 9 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-65 | 果树自动施肥机 | 卢长江;张嘉瑞;张开业;翟敏聿 | 麻晓飞;李培珍 |
| 10 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-97 | 自动化树木喷白机 | 翟冠群;王金莹;袁初同 | 麻晓飞;李培珍 |
| 11 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-50-407 | 基于PLC的物联网玉米加工系统 | 陈圣坛;李晓玺;刘芝丹;徐爽;孙逢宇 | 徐建;李亚楠 |
| 12 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-34 | 一体化家禽喂食器 | 罗喜龙;杨传升;李泽鹏;宋浩月;何晋达 | 麻晓飞;李培珍 |
| 13 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-2-142 | 基于PLC控制的多楼层循环式智能传输系统 | 李明学;何巧林;葛晨宇;王子庭;刘子健 | 王延刚;宫建红 |
| 14 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-2-170 | 航天环路热管辐射器复合热控系统 | 宋文哲;王梦潇;常浥尘;肖丽珍;李荣俊 | 郭春生;孙宁 |
| 15 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-2-121 | 基于PVC材料纳米调控技术的冷却辐射薄膜研制和实验 | 许东方;郑琳琳;董强;李明坦;程珂欣 | 郭春生 |
| 16 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-51 | 智能车辆违停检测机器人 | 郑杰;高振华;辛文豪;周轲呈;王亚奇 | 李培珍;麻晓飞 |
| 17 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-63 | 路障摆放机 | 董晓龙;王强;刘坤;常学斌;刘希海 | 麻晓飞;李培珍 |
| 18 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-2-130 | 基于LabVIEW的双声道语音录制系统 | 马铭;马可;宋启鑫 | 周岩 |
| 19 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-62 | 自动配药机 | 董永强;辛文豪;胡永舰;韩馨慧 | 麻晓飞;李培珍 |
| 20 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-109 | 水面漂浮物垃圾清理船 | 赵志伟;常学斌;周闯 | 尹玉亮;顾宗磊 |
| 21 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-18-28 | 烈火英雄 | 许瑞恒;李楷禾;梁华文;谢万成;袁志伟 | 吴加良;厉相宝 |
| 22 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-110 | 履带式光伏自动清洁机器人 | 杨传升;陈新磊;石峰;迟铭凯;周闯 | 李培珍;薛凯峰 |
| 23 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-47 | 农作物收获分级一体机 | 蓝恭俊;李 檀;王伟健;黄守刚 | 左玉虎;尹玉亮 |
| 24 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-79 | 栅栏清洗机 | 王亚奇;郑杰;辛文豪 | 麻晓飞;李培珍 |
| 25 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-50-702 | 安全卫士 | 王淑娟;马林涛;仇志磊;崔宝著;周楠楠 | 崔玉玲 |
| 26 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-61 | 养蜂机器人 | 赵程程;张岩;李秀秀;胡仿敏;高辰 | 麻晓飞;李培珍 |
| 27 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-50-381 | 促回收利用垃圾箱 | 邢得路;王淑娟;徐振荟 | 王芳 |
| 28 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-45-76 | 绿植自动养植机构 | 万国民;刘喆;胡兆鹏;朱冠旭;卢文斌 | 夏祥祥;杨慧刚 |
| 29 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-45-89 | 厨房智能切菜机 | 孟祥辉;王一;何占通;张宇;宋婧榕 | 李振武 |
| 30 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-108 | 太阳能电池板清洗车 | 王梅才;赵志伟;石峰 | 左玉虎;尹玉虎 |
| 31 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-50-454 | 多功能节能鱼缸 | 张金旭;何顺;亓雪松;高明新 | 王志娟 |
| 32 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-30-81 | 多功能停车场管理系统 | 鲁汶东;常学斌;张云凤 | 李培珍;麻晓飞 |
| 33 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-50-546 | 智能可分类洗护装置 | 周大智;郅昕泽;王晓崧;韩伟;邢德路 | 王芳 |

|  |
| --- |
| 本科组3 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-11-188 | 基于语音识别的两相多功能柔性变形智能床椅装置 | 孙一栋;马正伟;扬桂园;亓军;李相宏 | 赵彦峻;赵国勇 |
| 2 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-1-247 | 基于主从机协同工作的模块化水下机器人 | 张立才;邵波;丁希云;张贺华;张建阳 | 刘甜甜 |
| 3 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-33-71 | 智能小型器件管理仓库 | 王庆利;艾浩;孟斌 | 张营 |
| 4 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-1-189 | 直升机旋翼防/除冰模拟测试系统 | 刘桂蕾;张雪峰;侯安祥;陈磊杰;郭树标 | 陈龙;高明 |
| 5 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-1-161 | 多喷头生物3D打印机 | 纪振冰;李亚男;赵梓贺;马国轩;邢智元 | 万熠;梁西昌 |
| 6 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-12-117 | 马铃薯秧蔓切割回收机 | 亓协腾;娄玉仲;张珂;楚守帅;劳裕婷 | 郑文秀;吕钊钦 |
| 7 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-1-164 | 核电站双臂应急处置机器人 | 吴付旺;贺翔;秦齐;孙尧;李甲 | 万熠;梁西昌 |
| 8 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-26-308 | 智能果蔬套袋机 | 程瑞伟;张帆;马铭;王月辉;李金涛 | 曾实现;薛蕊 |
| 9 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-38-44 | 新型智能高产红薯栽苗机 | 郭双泽;欧阳宇凌;陈博文;张潇迪;张楚霄 | 高培鑫 |
| 10 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-38-70 | 一种用于测量航空卡箍刚度的装置 | 初洋;杜明博;刘佳军;周雪阳;吕尧禹 | 高培鑫 |
| 11 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-11-181 | 基于多传感器信息融合的智能轮椅路径跟踪与运动控制 | 李炫静;白崇岳;黄雪;周琦发;丁志康 | 王建军 |
| 12 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-11-83 | 基于泡沫石墨－石蜡的相变蓄冷储能器 | 聂深强;张龙浩;王高翔;侯金孟;张琪 | 王有镗 |
| 13 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-38-45 | 一种高层建筑外墙喷涂机器人 | 张顺;徐一凡;申欣;施泽福;李许汇 | 崔淑梅;郑召典 |
| 14 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-26-295 | 浅水域智能检测清洁无人船 | 郭廓;杨尚宇;董鹏;崔宝心;崔小菡 | 曾实现;刘树龙 |
| 15 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-11-145 | 室内智能喷洒机器人园丁 | 王煜凯;郑习庆;赵厚文;王佳欣;孟子皓 | 鲁力群;高萌 |
| 16 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-26-288 | 铁屑回收车 | 王大志;姜鑫;黄俊霖;庞成超;宋坤宇 | 陈江波;朱青青 |
| 17 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-26-298 | 散装水果自动售货机 | 展赫;张皓峥;李成楠;曲江龙;徐久程 | 薛蕊;曾实现 |
| 18 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-11-153 | 新型电涡流刹车及回能装置 | 胥庆鹏;吴庆富;岳坤;郝宏滨;段绍义 | 刘灿昌 |
| 19 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-26-302 | 投射式消防救援机器人 | 韩磊;冯康达;崔心成;张敏;黄宇 | 薛蕊;曾实现 |
| 20 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-26-473 | 智能垃圾分类回收车 | 孙福坤;徐鑫;李焕章;刘淑敏;陈梓初 | 王娜;王海燕 |
| 21 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-12-72 | 肥城桃品质智能检测与分选系统 | 高冲;韩军伟;张涛;古玉琪 | 邵园园;玄冠涛 |
| 22 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-26-463 | LPG管道维护机器人 | 刘建智;刘小凡;丁鉴;孙文志;张庆达 | 李华光;曹爱霞 |
| 23 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-26-393 | 基于无人驾驶技术的道路清扫车 | 韩超;宋彦辰;崔文君;王志敏;魏迎雪 | 曹爱霞;宋娟 |
| 24 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-38-95 | 一种基于仿生学的扑翼飞行器 | 李文鹏;高赟;田恩源;曹中才 | 于涛;许娜 |
| 25 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-26-477 | 高效采茶机器人 | 蔡元新;姜浩田;闫循超;张志瑶;邵晨旭 | 王娜;王海艳 |
| 26 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-11-228 | 基于神经网络计算的智能防疫车及“云疫控”App系统 | 张浩琨;许智恺;于成澳 | 柳兆军;赵晖 |
| 27 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-38-97 | 一种水中自动救人装置 | 刘田雨;郭金锐;闫秀苗;刘石豪 | 袁正 |
| 28 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-29-47 | 玻璃外墙清洁机器人 | 张鑫越;李金泉;雷晓冰 | 王猛 |
| 29 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-38-52 | 一种基于自动寻径技术的水产养殖池虹吸清底机 | 朱文第;魏清博;卢继涵;陈浩;顾怀博 | 张纪红;冷惠文 |
| 30 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-11-240 | 基于物联网的智能医药管家 | 许智恺;张浩琨;于成澳 | 赵晖;柳兆军 |
| 31 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-1-196 | 一种轻量化可自由安装的微型化床旁手术机器人 | 王淦;张贺华;李硕;张立才;张建阳 | 杜付鑫;王忠山 |
| 32 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-26-557 | 八轴联动五换色打印机 | 刘洋;侯璐昕;王野;柳盛隆 | 薛蕊;刘娜 |

|  |
| --- |
| 本科组4 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-14-141 | 仿生三臂救援机器人 | 林子杨;王玉洁;黄昊;刘志鑫;李县法 | 石永军;刘峰 |
| 2 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-4-377 | 基于单目视觉与卫星定位的电动汽车自动巡航控制系统 | 贯振宇;丁联广;周杰;李晓;吴俊杰 | 李爱娟 |
| 3 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-37-37 | 智慧绿植养护系统 | 姜雨辰;孙畅;王凤娇;张新宇 | 胡志强 |
| 4 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-17-150 | 壁虎清扫车 | 赵继康;吴坤;张哲;王麒栋;黎永煜 | 孙会来;乔晋崴 |
| 5 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-4-473 | 远程可控水下工作台 | 沈庚;吴昊;尹逊喜;蒋鑫;张洪涛 | 苗秋华;管志光 |
| 6 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-4-467 | 自适应三履带管道检测机器人 | 韩志刚;李继康;綦晓腾;孔令刚 | 滕昆;李筱倩 |
| 7 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-14-85 | 海洋油气管柱健康监测装置 | 刘庆庆;马永全;孙晓勇;牛润达;石芳媛 | 刘秀全 |
| 8 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-21-45 | 新型多功能刀具研磨成型砂带机 | 刘晗;崔一鸣;薛伟朋;王羽翔;王丞昕 | 胡耀增;周晓光 |
| 9 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-14-121 | 油气管柱共振弯曲疲劳试验机研制 | 肖悦;王欣 | 刘秀全 |
| 10 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-105-36 | 基于人体生命体征参数及外环境实时监控多功能代步神器 | 卜铁虎;魏玉龙;高兴峰;马国良;孙敬雪 | 张丙星 |
| 11 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-37-71 | 基于物联网技术的智能旋转蚕室 | 潘林耀;王守业;王凯 | 边炳传 |
| 12 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-37-79 | 基于物联网的社区垃圾分类回收箱设计 | 盛瑞霞;苏学艺;孙汝昊;邢立舰;陈莉 | 崔霞 |
| 13 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-17-162 | 行者无疆-自行车发电装置 | 逯克超;张翼鸣;何正华;梁文明 | 毕金鹏 |
| 14 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-37-50 | 智能野外旅行帐篷 | 王守业;王凯;潘林耀;马一浩 | 宋涛 |
| 15 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-37-64 | 四足步态仿生机器人 | 张新宇;孙畅;姜雨辰;王凤娇 | 郭鹏 |
| 16 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-14-113 | 新型四旋翼无人机断桨保护系统设计与研制 | 田浩洋;梁文祥;李迎春;王紫毅 | 陈文娟;孙卓辉 |
| 17 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-4-397 | 防滑垫自动分离粘贴机器人 | 李继康;刘晓枫;韩志刚;张昆;徐钰龙 | 吴承格;张琦 |
| 18 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-27-100 | 智能儿童家庭安全报警仪 | 崔志强;王念光;徐思文;林猛;邢尊龙 | 史芸;刘爱 |
| 19 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-21-57 | 基于51单片机的一种智能中医把脉机 | 薛伟朋;丁浩洋;杨国彦;韩程;毛玮 | 王龙;高鑫 |
| 20 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-27-109 | 防错安装卡扣机 | 张云龙;程浩然;周祎博;孙越;高洋 | 刘家慧;路光秋 |
| 21 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-105-37 | 基于AI技术嵌入式系统的多功能防近视智能写字桌 | 马国良;卜铁虎;温立帅;高兴峰 | 张丙星 |
| 22 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-17-160 | 基于51单片机的智能化光伏灌溉系统 | 逯克超;张航;张翼鸣;刘建辉 | 吕月霞 |
| 23 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-27-128 | 办公室内AGV运输便捷小车的设计制作 | 吴慧敏;葛龙;苏丹阳;郭晨;付倩倩 | 陈立刚 |
| 24 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-14-98 | 环抱式爬管车 | 方豪;胡宇豪;黄昊;林子杨;荣国梁 | 周先军 |
| 25 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-37-65 | 板栗去皮机 | 薛宽;路浩;袁廷收;丁国峰;张玉鹏 | 葛媛媛;张睿 |
| 26 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-43-52 | 智能传动系统 | 杨增锟;宋洪泽;姜振熙;隋丕升;周程远 | 郭洪强 |
| 27 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-17-163 | 智能鞋柜 | 孟拓;刘岩;刘涛;张跃冲;王雅婧 | 李梦丽;付秀琢 |
| 28 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-37-21 | 智慧生产-智能鱼塘投料车 | 潘明月;张治亮;马一浩;程章剑 | 任崇刚 |
| 29 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-4-482 | 基于单片机控制系统的自动灌药生产线设计 | 王禧龙;朱志林;杨宇航;董庆辉;韩一丁 | 赵凌燕;杨超 |
| 30 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-37-53 | 双自由度光伏板清洁机器人 | 玄翔瑞;丁国峰;薛宽;周灿辉;张皓明 | 葛媛媛;张睿 |
| 31 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-4-349 | 多功能自识别小车 | 姜睿;许龙;王硕然;高子茹;董浩宇 | 吴昊;王林清 |
| 32 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-14-117 | 油田污水分离用高效动态旋流器 | 柳毅博;陈鸿卓;刘可扬;陈忠骏;崔雨 | 王振波;巩志强 |
| 33 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-17-176 | 智能蜗杆晴雨晾衣杆 | 王强;苗悦鹏;段慧壮;侯蓓蓓;马圆圆 | 李兆文;刘茵 |

|  |
| --- |
| 本科组5 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-9-272 | 多功能管道机器人 | 刘晨晖;刘智通;曹书杰;李俊杰;杨琪帆 | 张华宇;王玉鹏 |
| 2 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-9-271 | 管道外壁巡检机器人 | 刘晨晖;张帆;王九一;甘兆露;李佳瑶 | 戚美;江守波 |
| 3 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-20-122 | 集云数据平台、软件识别遥控的一体化海洋养殖智能辅助水下Rov | 孙绪江;陈为浩;王琛;苗振岩;刘福来 | 林海波;郭峰 |
| 4 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-6-171 | 管道机器人 | 张宝旭;贺纪凯;单体高;刘宏;徐晨涛 | 李飞;王甲琛 |
| 5 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-47-252 | 智能标线维护机 | 王宏伟;陈夕;王启龙;李岩飞;朱明旭 | 冯川 |
| 6 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-48-139 | 小型多功能自动移苗机器人 | 吕伟强;马萌娅;俎光胜;刘立龙;宋安宇 | 范岩;魏文庆 |
| 7 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-48-116 | 基于语音识别技术的智能撕芯扒皮机 | 孙胜;户永帅;李飞祥;王长旭;王卫东 | 王长春;黄本玉 |
| 8 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-48-151 | 多场所工作的智能分拣机器人系统 | 董鑫赢;刘晟玮;董子千;王程顺;冯志琳 | 陈红梅;范岩 |
| 9 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-20-365 | 旋转进料双螺旋柔性核桃破壳装置 | 苗广震;王荣;卢楚楠;冯义田;王怀雨 | 李长河;张彦彬 |
| 10 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-9-320 | 煤矿皮带机智能巡检机器人 | 陈超;张强辉;王新栋;唐延祥;郝木新 | 孙爱芹;王吉岱 |
| 11 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-9-457 | 基于物联网的智能售餐装置 | 姜雪;王超;任泳兆;黄志迪;李笑溟 | 王颖 |
| 12 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-31-25 | 高效化闪光对焊自动上料装置 | 王宇轩;丁彦华;王振华 | 杨海峰;周利 |
| 13 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-44-13 | 经济型大棚韭菜收割捆扎一体机 | 田其浩;梁天祥;孔冬冬;周浩;何庆浩 | 李栋;曹益豪 |
| 14 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-9-498 | 智能购物车 | 赵旭;张云龙;周珈丞;潘延鸣;申伟 | 李贺 |
| 15 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-20-355 | 基于Tensorflow识别的多功能秤式收银系统 | 李鑫源;邹士隆;彭昕;裴思敏;郑明欣 | 李长河;杨敏 |
| 16 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-20-392 | 基于肌电信号技术的手部复健装置 | 赵浩宇;赵羽菲;鲁文迪 | 张亚先 |
| 17 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-20-438 | 基于卷积神经网络的冬枣柔性定位识别剔除全自动一体机 | 王郑扬;冯日;张睿;巩鹏;米星翰 | 张建军;车清论 |
| 18 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-20-445 | 核桃去青皮与清洗一体化装置 | 王国庆;李佳坤;王凯;吴伟伟;张辰天 | 李长河 |
| 19 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-9-214 | 物联网温湿度监测防火防盗远程报警装置 | 江畔;曲焱烁;刘育恒 | 祝月盈 |
| 20 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-9-362 | 矿用全地形陆空两栖巡检机器人 | 张帆;刘晨晖;王九一;甘兆露;吴仪柔 | 江守波;戚美 |
| 21 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-44-17 | 基于WIFI可视化的智能播种机 | 苗金峰;姬丽康;何庆浩;胡黎明;张峰峰 | 王宁;岳伟平 |
| 22 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-9-459 | 巡逻报警灭火机器人 | 张云龙;周珈丞;王祥健;赵旭;申伟 | 李贺 |
| 23 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-44-14 | 基于物联网控制的医疗轮椅存储装置 | 佟赫;何庆浩;关东方;田其浩;孔冬冬 | 邢金鹏;高德营 |
| 24 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-9-505 | 可分离式陆空两栖特殊环境侦查机器人 | 刘一杰;苏玉铭;杨忠源 | 刘杰;陈京邦 |
| 25 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-44-15 | 可回收垃圾自动分类系统 | 何庆浩;佟赫;关东方;许昊;胡黎明 | 邢金鹏;李栋 |
| 26 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-47-257 | 多功能水果削皮切块一体机 | 李丹洋;姜雨欣;孙圣杰;齐昊;孙鹏程 | 靳雪银 |
| 27 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-48-167 | 自动化柚子套袋装置 | 蒋宏柳;孙明坤;董子千;高运浩;马存伟 | 解福祥;宋健 |
| 28 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-9-484 | 全自动海带夹苗机 | 王旭东;李忠远;董帆;侯旺;沙春李 | 陈广庆;林美玫 |
| 29 | 本科组 | 竞赛主题 | BK-9-516 | 输油管道维修机器人 | 刘一杰;刘奎霖;刘璐璇 | 丁鸿昌;陈毕胜 |

|  |
| --- |
| 工业设计组 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-34-85 | 智能“百变”婴儿车 | 金云杉 | 吕冰;宁大千 |
| 2 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-1-243 | 脊柱侧弯主动矫正康复辅具设计 | 乔治;孙小林;程全中;郭子毓 | 范志军 |
| 3 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-27-314 | 火灾救援机器人 | 任玉琪;王志文;黄亚楠;景颖;刘瑶 | 赵建;张亮 |
| 4 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-48-248 | 抑郁症患者解压治愈产品设计 | 季安娜;肖淳;王宇婷;马佳欣 | 李峻峰 |
| 5 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-27-321 | 智能越障擦窗机器人 | 李琦;王玥;陈雅洁;唐烽珩;祝丽媛 | 张亮;赵建 |
| 6 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-48-165 | 针对未来共享交通工具设计 | 李艳荣;张佳宁 | 李峻峰;刘春丽 |
| 7 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-1-198 | 基于用户行为分析与人机工程学的多功能助起老年马桶 | 魏礼艳;董治成;张钢;宋章仪;赵梓贺 | 刘和山;杜付鑫 |
| 8 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-9-403 | 树干喷涂机 | 李晓桐;刘畅 | 杨梅;牟杰 |
| 9 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-27-207 | 交互式智能灯具设计—蒲公英仿生灯 | 刘瑶;彭悦;任玉琪;景颖;黄亚楠 | 赵建;张亮 |
| 10 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-24-110 | 勒洛多功能母婴推车 | 王书晨;张凯;杜雪琦;郑晓娜;姜昭宇 | 赵博;王建华 |
| 11 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-24-59 | 便携式折叠复合弓 | 王旭;弭雯雯;武润宇;赫心滢;陈卓 | 赵博;姜勇 |
| 12 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-23-506 | LAGOON双体游艇设计 | 冯金庆;董旭;刘梦晗;王瑛瑛 | 李淑江 |
| 13 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-24-156 | 老年智能健身车 | 马玉杰;刘寅韬;高迪;胡文迪;李佩遥 | 赵博;姜勇 |
| 14 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-27-363 | 盲人智能药箱设计 | 陈雅洁;李琦;王玥;唐烽珩;祝丽媛 | 刘家慧;张亮 |
| 15 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-1-188 | 智能运输设备无极绳连续牵引绞车 | 郭俊清;徐怡帆;王子健;邵白雨 | 霍志璞 |
| 16 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-9-294 | 智慧配送车 | 王怡妍 | 杨梅;李雪瑞 |
| 17 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-9-376 | 一体化—大蒜处理机 | 许世杰;魏巍;秦增鑫;杨秦昆;刘畅 | 王晓娜;贾乐宾 |
| 18 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-27-200 | 海边交互式智能冲浴房设计 | 王玥;李琦;陈雅洁;刘雪芹;唐烽珩 | 赵建;郑立楠 |
| 19 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-27-378 | 便携式烧烤炉设计 | 高翔;王进伟;王萍萍;黄亚楠;景颖 | 郑立楠;李楠 |
| 20 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-29-102 | 基于自救角度的海洋灾害应急救援设备 | 孔媛;颜昱 | 葛美芹;宁廷州 |
| 21 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-48-92 | 疫情下家用雾化消毒器设计 | 朱欣欣;赵炳栋;田真;周雪影;王宇婷 | 张丽敏 |
| 22 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-23-532 | 医用分子筛制氧机外观研究设计 | 丛柳;王龙龙;耿宇轩;史亚楠;周鑫 | 李淑江;刘婷婷 |
| 23 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-48-243 | 智能无人配送设备 | 石秀磊;张来傲;张玮 | 梁梅 |
| 24 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-48-34 | 电动皮卡设计 | 田真;郭威;周雪影;朱欣欣;王宇婷 | 张丽敏 |
| 25 | 工业设计组 | 竞赛主题 | BK-20-457 | 智能导盲杆 | 冀会;郭倩倩;张鹏林 | 朱宏轩;赵光明 |
| 26 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-1-124 | 盲人Medicine Treasure | 黄晓瞳;杨晨彧;苏明轩 | 郝松 |
| 27 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-23-360 | Seven-7公交车站系统设计 | 潘炳麒;宋文治;尹承宇;何昕洋;李航 | 李淑江 |
| 28 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-48-247 | 智能家用新风机设计 | 钟政;赵阳;马佳欣 | 梁梅 |
| 29 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-48-196 | 流线型跑车造型设计 | 李冠祖;郭春婷;张来傲;范榴 | 郝恬 |
| 30 | 工业设计组 | 竞赛主题 | BK-20-470 | 机械辅助外骨骼 | 王郑龙男;杨文婷;马圣涛;肖振轩;于涵 | 朱宏轩;王俊富 |
| 31 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-48-241 | 幼儿园公共餐具设计 | 张希望;王丽娟 | 郝恬 |
| 32 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-9-283 | 手持式电动内六角工具 | 刘宇;杨文园;侯幸刚 | 杨梅 |
| 33 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-9-366 | Search列车轨道探伤机器人 | 许世杰;魏巍;秦增鑫;杨秦昆;刘畅 | 贾乐宾;王俊涛 |
| 34 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-11-238 | 轻便式红外线理疗仪 | 李衍豪 | 戚彬;娄柯 |
| 35 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-48-168 | Geometry | 张佳宁 | 刘春丽 |
| 36 | 工业设计组 | 竞赛主题 | GY-59-37 | 货架穿梭小车 | 刘永鹏;罗康 | 张良智;丁林曜 |

|  |
| --- |
| 专科组1 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-21-59 | 全自动激光打标流水线 | 聂晓滨;王聪;刘思杨;何玉新;徐茂周 | 胡耀增;刘敬鹏 |
| 2 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-42-59 | 大型航空机轮拆装辅助装置 | 张志旗;陈 昊;梅兴宇 | 卢长亮;戴京涛 |
| 3 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-62-136 | 自动建筑涂料作业平台 | 王昊雨;张萌;王润鹏;孙益林 | 徐瑞霞;相建波 |
| 4 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-67-93 | 智能塔吊系统 | 李阳;汪圣龙;周朝;刘松铭;金传森 | 赵勇;臧传武 |
| 5 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-42-35 | 智能助老药盒 | 陈永展;余哲维;杨建行;丛子钧;高磊 | 汪余博 |
| 6 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-66-166 | 远程操控移动式消防炮 | 吴洪彪;徐明;曹峰;张学富;武一泽 | 葛兴明;卜繁永 |
| 7 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-66-182 | Minicheetah舵机仿生四足机器人 | 刘学;张齐齐;马克翔;杨金航 | 朱建平;高艳云 |
| 8 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-64-227 | 多功能清扫巡防车 | 彭继森;孙晓伟;徐希胜;张晋宁;韩平杰 | 王继梅;郭丽娜 |
| 9 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-64-229 | 晶圆上下片设备 | 韩平杰;王祎淏;白云飞;李士龙;孙晓伟 | 张虹;周恒超 |
| 10 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-62-187 | 列车巡检机器人 | 李东阳;刘云飞;梁国琛;贾振宇 | 万凯华;陈强 |
| 11 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-64-194 | 双工位坐标式自动锁螺丝机 | 刘子扬;范存正;李光宗;宋明洋;周晓宇 | 房大宇;王军 |
| 12 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-64-222 | 多功能寻迹消毒清洁车 | 张晋宁;彭继森;徐希胜;孙晓伟;仉鑫 | 王继梅;房大宇 |
| 13 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-81-87 | 自发电环保节能灯 | 左汶东 | 于府平;董秀 |
| 14 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-81-95 | 微型四轴勾针模具铣磨机 | 何建成;刘奥;李日升;王啸天;张泽林 | 李东福;李强 |
| 15 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-88-222 | 转动未来 | 刘传燕;巩娜;韩已浩;胡春杰;李昕锐 | 牟海东;张文辉 |
| 16 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-62-91 | 桩基井有害气体检测仪 | 张傲;祁星智;方煜庆;张奥;高翔宇 | 巩文东;林毓梁 |
| 17 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-68-239 | “多领域”机械维保检测机器人 | 张萌萌;马学成;孙安东;任志哲;刘欣悦 | 曲磊;高娟 |
| 18 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-68-190 | 失语者福音-智能手语翻译识别手套 | 梅传真;刘俊沣;赵增成;孙平文;孙千喜 | 韩洋;徐英鹏 |
| 19 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-81-132 | 基于双单片机的跨阵物联智慧大棚 | 郁大有;王泽杭 | 刘新宇;潘飞 |
| 20 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-83-95 | 自动化切割机 | 任世运;刘树金;王振刚;房毓熙;李立晨 | 曲振华;赵菲菲 |
| 21 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-88-275 | 红外智能测温仪 | 张元烁;王跨;寇万鑫;李文静 | 韩冰;张波 |
| 22 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-71-17 | 一种可使用多种药剂的自走式公共消毒战疫机器人 | 闫书维;王维龙;刘魁祥;刘郭;张久淳 | 李明聪;唐宁 |
| 23 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-81-80 | 自动追光太阳能充电装置 | 李浩东;荆光泽;任哲明;隋龙杰;姜淼 | 孔磊;解淑英 |
| 24 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-83-93 | 工业陶瓷片码垛机 | 吴坚慧;张锋;王振刚;房毓熙;周金科 | 赵菲菲;曲振华 |
| 25 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-62-190 | 一种基于arduino的智能环保风筛机 | 吴修成;王梓任;赵永泽;刘学;王新杰 | 刘洪朋;林毓梁 |
| 26 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-88-135 | 微密空间侦察车 | 刘浩;杨成翔;王皓宇;刘丽;侯永琦 | 崔青恒;王伟 |
| 27 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-58-61 | 新型电动汽车少稀土磁场增强型永磁驱动电机 | 别英文;刘翔;许玉坤;邢岩;刘贞贺 | 任锦玲;张清鲁 |
| 28 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-67-109 | 智慧农业多设备技术应用 | 汪圣龙;李阳;孙静静;周朝 | 保生强;杜国青 |
| 29 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-71-21 | 智慧视觉检测系统 | 张玉婷;夏发强;姬军;葛胧文 | 高敏;杨升 |
| 30 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-104-125 | 多功能智能避障拐杖装置 | 任绘东;孙梓宾 | 宿峰;高庆 |
| 31 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-25-104 | 多模式、多功能智能轮椅 | 朱宝乐;王瑛祺;徐晓良;张晓芹;刘贺 | 初秀荣;朱本浒 |
| 32 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-68-113 | 遥控式拖盘灯光检修平台 | 韩钦伟;杨文;陈校彬;丁明森;陈辉 | 吴卫刚;于凤博 |
| 33 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-71-25 | 智能检测视觉分拣装置 | 张玉婷;夏发强;姬军;葛胧文 | 杨升;夏尚飞 |
| 34 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-78-10 | 多功能实训台设计制作 | 邵举彬;孙浩 | 杨海明;王晓兰 |
| 35 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-83-91 | 多功能康复床 | 王恩军;付润泽;王皓;栾兆洋;张恒 | 宣俊伟;高淑娟 |
| 36 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-88-171 | 阳光科技-新型智能铺膜播种设备 | 刘浩宇;姜皓瀚;刁本志;李世民;傅高繁 | 胡静;支保军 |
| 37 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-76-17 | 一种新型废旧塑料破碎装置 | 王伟东;陈红辉;徐文博;赵俊男;赵雪松 | 史建国;张卧波 |

|  |
| --- |
| 专科组2 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-47-351 | 基于穴盘育苗的多功能育苗一体机 | 盖晓慧;张庆领;吴思宇;张同超;曹永新 | 邢进 |
| 2 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-85-117 | 双臂魔方复原机器人 | 张云龙;赵云;张建杭;马豪威;丁建业 | 辛海明;耿效华 |
| 3 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-51-185 | 焊接机器人 | 吴俊鹏;李珂强;王明烁;冒晓蕾;王璇 | 陈玉玲;孙红亮 |
| 4 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-87-10 | 智能大棚 | 丁相荃;郭佳琪 | 王婷婷;杨志欣 |
| 5 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-52-257 | 鱼食投喂无人机 | 张雨豪;田霖;刘鑫;王东洋;王增斌 | 殷镜波;孔锋 |
| 6 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-52-74 | Fairy car 消毒机器人 | 李兵;彭建辉;白金莉;孙海鑫;姚鹏 | 董科;孙珊珊 |
| 7 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-79-188 | 语音识别智能分类垃圾桶 | 宋林莉;安一朵;乔新宇;丁健洲;李子晨 | 付丽娟;田欣 |
| 8 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-69-18 | 基于运动控制器开发的数控铣床 | 孙淅川;粘增辉;倪庆涛;代增春;杜伟嘉 | 李文;高健 |
| 9 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-91-53 | 一种不咬手的和面机 | 王书龙;王伟 | 张洪运;熊秋菊 |
| 10 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-47-312 | 球形水果自动套网机 | 石浩瀚;孟庆猛;董勤鑫;李道勇;陈东来 | 刘敬 |
| 11 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-52-143 | 助老泳池位移装置 | 郭广源;邱浩;李晨晖;崔世豪;彭建辉 | 董科;郑文文 |
| 12 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-52-67 | 新型风动封孔器 | 李金燕;夏秋冬;张羽;田家康;范凤娇 | 宋秀玲;时慧 |
| 13 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-52-197 | 老人护椅 | 姚鹏;徐硕;郭广源;刘梦祥;吕战伟 | 鲁冠华;李圣瑞 |
| 14 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-52-249 | “夕阳红”暖心服务管家 | 兰晓伟;彭建辉;郭广源;徐硕 | 钱玉霞;黄萌 |
| 15 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-52-152 | 基于物联网技术的教学、练习、考核焊接实训平台 | 刘梦祥;王首超;王作伟;崔精浩;杨文波 | 李宗玉;韩永胜 |
| 16 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-52-295 | 可移式直线喷涂机 | 刘梦祥;李运宁;郭建政;王首超;杨文波 | 李宗玉;李艳红 |
| 17 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-51-88 | 一种智能红外测温装置 | 徐浩然;冯少瑞;吕良田;魏春轩;赵国庆 | 郭金亮;赵云伟 |
| 18 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-63-57 | GPS自巡航智能除雪车 | 刘发强;张志鹏;管连龙;刘飞亮;夏钰涵 | 朱斌彬;于建成 |
| 19 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-52-265 | 老有所“椅”—智能康复助力椅 | 李永康;彭建辉;兰晓伟;孙海鑫;姚鹏 | 刘深;尹盛莲 |
| 20 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-70-49 | 遥控式太阳能清洗机 | 张志远;王海洋;任方州;王加浩;侯立 | 杨朝全;张海英 |
| 21 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-79-200 | 新型智能环保垃圾桶盖 | 张子康;公维勇;刘英豪;张继恒;孙延欣 | 李秀美;狄敬国 |
| 22 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-106-16 | 智能颠锅炒菜机 | 孙豪天;黄体庆;李安广;李图铭;林瀚 | 林媚;张金兰 |
| 23 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-48-123 | 垂直循环式协助蔬菜培栽装置 | 赵茂雨;马存伟;曾豪杰;夏振辉;董鑫赢 | 伦冠德;尚志杰 |
| 24 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-59-91 | 智能管家 | 孙世威;考政阳;张翔;颜文;李俊伟 | 张政梅;丁来源 |
| 25 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-54-100 | 居民小区智能灯光控制系统 | 宋奕威;吕锡杰;张龙 | 杨济军;李福荣 |
| 26 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-59-62 | 多角度数控打孔机 | 朱俊杰;李凤磊;刘正杰;蒋宗潭;袁丽萍 | 孙宪良;孙常华 |
| 27 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-70-45 | 助老爬楼搬运车 | 王海洋;张志远;王加浩;吕文涛;尹文昊 | 杜永亮;巩芳 |
| 28 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-70-51 | 多用途机械臂无人机 | 王加浩;王海洋;张志远;任方州;陈慧 | 杜永亮;刘云辉 |
| 29 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-79-172 | 无极变速间距可调球磨机 | 谷睿智;杨思默;何纪富;宋春发 | 吕昕晖;李元宝 |
| 30 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-85-75 | 基于PLC和MCGS的高精度纸筒自动检测装置 | 崔希增;徐加辉;刘潇 | 王晓军;解永辉 |
| 31 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-63-86 | 果品脱核碎肉机 | 尚君超;赵俊畅;姜伟;于海蛟;刘勋 | 汤受鹏;姚春玲 |
| 32 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-79-197 | 锁母直接自动组装机 | 何纪富;孙仕林;董博星 | 纪兴华;李元宝 |
| 33 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-69-25 | 新型智能地漏 | 侯淇腾;钟强;范学成;张茜 | 李国伟;刘居康 |
| 34 | 专科高职组 | 竞赛主题 | BK-79-232 | 一种大蒜种植辅助装置 | 吕会斌;刘学军;樊平安;闫令松 | 张恒;赵亮培 |
| 35 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-84-10 | 全自动面粉推包器 | 王中用;石凯伟;刘苏雨;杨浩然;李秀玉 | 雷加鹏;焦宏伟 |
| 36 | 专科高职组 | 竞赛主题 | ZK-54-77 | 便携式运动会人脸识别检录系统 | 卢庆贺;朱晓彤;张建浩;王新宇;张兴 | 刘文臣;向洮 |

|  |
| --- |
| 临工组 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-30-103 | 油电混合智能车 | 卢佳妮;毛昱程;赵思文 | 麻晓飞;李培珍 |
| 2 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-88-143 | 高效地坪漆刷漆助手 | 王沛源;杨熙文;赵云龙;黄迁杰;赵云飞 | 闫洪猛;徐伟伟 |
| 3 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-26-548 | 荒漠绿舟—荒漠土地改良辅助设备 | 李庆誉;范郑龙;柳凯;张成哲;赵聪 | 宋海燕;张玉良 |
| 4 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-24-205 | 楼梯刻纹机 | 胡志浩;杨睿;王金光;李丁洋;杨凤康 | 王德昌;李慧玲 |
| 5 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-23-386 | “码上就来”—智能化袋装货物装车机 | 高凯强;谷伟长;肖晗;程建华;张凇 | 张斌;王宪伦 |
| 6 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-26-358 | 智能装修机器人 | 程豹;解雪冬;李庆誉;赵庆荣;朱佳祥 | 谢建新;李华光 |
| 7 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-47-227 | 气吸式穴盘精量播种机 | 岳善廓;袁崇佑;肖正钦;孟凡江 | 王国明;邓立君 |
| 8 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-5-31 | 多功能无人驾驶运输车 | 李俊东;李炳绪;张梅;曹文鹏;周东近 | 刘美强;赵景 |
| 9 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-30-90 | 多旋翼无人机 | 杨立光;孙显龙;赵世茂 | 李培珍;麻晓飞 |
| 10 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-26-205 | 浮油回收装置 | 张金荣;燕东秀;龙凤;耿春雷;刘文斌 | 李华光;安菲菲 |
| 11 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-24-263 | 一种适应多种姿势的深井救援机器人 | 毕文哲;戴煜雅;马英华;路凯屹;刘振江 | 褚琳娜;李慧玲 |
| 12 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-30-94 | 自稳式车灯 | 陈新磊;王燕;刘凤玲 | 李培珍;麻晓飞 |
| 13 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-26-337 | 全自动工业搬运机器人 | 丁奥;徐林;赵沛乾;张建贺;张德铭 | 李华光;杜友威 |
| 14 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-24-220 | 小型沙漠草方格种植车 | 徐增博;付彦博;冯晓婷;黄佳宁;郝晓 | 李延辉;王力伟 |
| 15 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-30-106 | 旋挖一体机 | 李檀;蓝恭俊;王伟健 | 麻晓飞;李培珍 |
| 16 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-34-286 | 一种新型减速装置的起重机 | 赵芷慧;李宁;陈婧 | 王成 |
| 17 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-79-221 | 单人操作车辆制动液置换装置 | 姜海涛 | 王立功;郑希江 |
| 18 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-4-102 | 钢铁蛟龙-可移动式柔性输送系统 | 邹庆华;张鹏;岳文强;胡家诚;葛振明 | 张东升;于海洋 |
| 19 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-24-258 | 斜拉索除冰机 | 于海涵;高堃;孙振凯;王雨;陈秀程 | 孙中义;魏程程 |
| 20 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-26-599 | 高压线除冰机构 | 柳凯;范郑龙;任顺;李凯;刘文斌 | 周新院;李华光 |
| 21 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-26-244 | 智能无人救生艇 | 房泳臻;古元佳;王恩磊;张庆;王柏润 | 曹爱霞;宋海燕 |
| 22 | 企业创新组 | 临工主题 | LG-85-115 | 全自动枣类去核机 | 王增旋;胡浩然;杨清森;申禄永;田 旭 | 牛文欢;李海庆 |

|  |
| --- |
| 科明组 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-47-301 | 推倒式整杆小型甘蔗收割机 | 王彪;丁宁;陈夕;赵子健;林珂 | 季德生 |
| 2 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-7-106 | 基于电梯的楼宇垃圾运输机器人 | 马世琦;周怡欣;杨晓阳;陈祥磊;李承中 | 李云江;王忠雷 |
| 3 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-47-366 | 适配湖海多水域的多用绞吸式自航挖泥船系统 | 姜茂强;苏传鑫;李华强;杨沅晓;杨皓森 | 牛得学 |
| 4 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-104-68 | 一种智能家居型垃圾桶 | 刘孟起;王可宁;张文龙;杜洪德 | 高庆;吴克 |
| 5 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-24-245 | 斜拉桥管式自动化智能除冰机器人 | 王泽楷;王怡璠;董旭;周吉来;任林 | 管殿柱;于海生 |
| 6 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-47-345 | 车载式双臂绿篱修剪废叶回收一体机 | 李华强;孙宗坤;杨沅晓;王志远;盖晓慧 | 王丕琢 |
| 7 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-39-87 | “制多星”--磁流变液制动器 | 张天一;孔越;潘文娟 | 李星辰;曲文峰 |
| 8 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-39-152 | 全自动板栗收获机 | 魏裔泽;李洪辉;苏晨辉 | 刘安琴;李亮 |
| 9 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-39-91 | 果蔬种植扎架机 | 刘文韬;王长辉;鲍静;舒文畅;王发佳 | 袁春静;盖书慧 |
| 10 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-6-106 | 糖果包装膜封装切膜机 | 王强;邹伟涛;刘振杰;周佳乐 | 朱艳华;邵玉玲 |
| 11 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-6-173 | 智能助老洗澡机 | 屈李安;王昊坤;吴浩;张文通;陈庆智 | 刘芬;朱艳华 |
| 12 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-6-180 | 新型墙壁抹灰机 | 屈李安;王昊坤;陈庆智;陈之琦;闫巨城 | 刘芬;方传凯 |
| 13 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-47-240 | 全自动新型多功能包子机 | 陈功贺;魏春雷;梁文超;邵明治;纪明宝 | 邢鲁超 |
| 14 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-39-134 | 餐厅餐具全自动清洗分类机 | 李国庆;满绪豪;曹泽权;尹迎豪;李解 | 袁春静;王晓黎 |
| 15 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-47-184 | 具有切割和填补功能的综合性高效路面修复机 | 董勤鑫;王彪;丁肖雨;朱应泽;马鹏飞 | 李辉 |
| 16 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-47-204 | 可倾转式机翼载人飞行器 | 石姚林;胡坤明;李道勇;董德志;范国帅 | 刘敬 |
| 17 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-50-545 | AGV智能小车的设计 | 刘军元;孙德泉;房渤涛;陈亚峰;张艳慧 | 李彩霞;王希江 |
| 18 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-24-241 | 小型玫瑰花分选机 | 李成洋;孙永站;徐文铎;胡国强;蒋小川 | 孙浩洋;周志梅 |
| 19 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-24-272 | 隧道除冰车 | 孙浩;陈文鑫;杜茂强;贾宇喆;周亚 | 管殿柱;丁军航 |
| 20 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-39-76 | 风力发电机清洗维护助手 | 王发佳;杨富程;安洋;高畅;刘文韬 | 刘安琴;都青 |
| 21 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-47-116 | 具有除枝和锯切功能的综合性高效伐木一体机 | 闫玉刚;王彪;丁肖雨;朱应泽;孙帅 | 孙胜伟 |
| 22 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-47-247 | 全场定位智能新型清管器 | 孙帅;闫玉刚;刘营;张佳美;宋德琨 | 邢鲁超 |
| 23 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-104-144 | 贴心“椅”管家 | 王可宁;张文龙;姜斌 | 生开明;王宁 |
| 24 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-6-212 | 一种绿篱修剪机 | 熊历冉;张昌阔;刘同帅;王迎重;高继强 | 于慧;蒋丽丽 |
| 25 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-66-134 | 自动化纸箱折装封生产流水线 | 宋彦涛;刘学;张齐齐;马克翔 | 王滢;张秀琴 |
| 26 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-6-190 | 一种助老行走装置的结构设计 | 屈李安;王昊坤;陈之琦;鲁明鉴;陈庆智 | 刘芬;李辉 |
| 27 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-34-76 | 一种阅读辅助装置 | 朱宇婷;王志颖;张琼;李子涵 | 王成 |
| 28 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-50-469 | 菠萝去皮通芯机 | 蒋悦洁;孙德泉;房渤涛;卢洪忻;范新宇 | 李彩霞;于清东 |
| 29 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-6-200 | 多功能传送带机构设计 | 张昌阔;熊历冉;屈李安;郭亚东;张小兵 | 朱艳华;来小丽 |
| 30 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-34-102 | 一种可更换、功率开放式RV减速器试验台 | 王志颖;李子涵;张琼;朱宇婷 | 王成 |
| 31 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-50-686 | 新型概念装载机 | 张钰程;徐逢泽;张文龙;王赠钧;孟德华 | 孙如军;黄倩 |
| 32 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-50-491 | 未来号——概念火星探索车 | 刘景允;孙德泉;葛兴宴;李瑞;李明旭 | 牟世刚 |
| 33 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-6-203 | 畜牧电动耳标枪 | 屈李安;王昊坤;邹伟涛;张昌阔;邓涛 | 朱艳华;于慧 |
| 34 | 企业创新组 | 科明主题 | KM-50-438 | 一种施肥、播种机 | 李金龙;刘卓然;吕梦飞;李皓男;韩兴隆 | 王志坤;黄燕萍 |

|  |
| --- |
| 慧鱼、一维弦组 |
| 序号 | 参赛类别 | 主题类别 | 作品编号 | 作品名称 | 参赛者 | 指导老师 |
| 1 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-20-275 | 自动感应智能爬楼轮椅 | 张鹏伟;梁涵宇;张彦琳;张世伟;刘娇 | 许桢 |
| 2 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-20-302 | 可视化控距及精准对接辅助上下床的多功能助老自动起居装置 | 冯硕;李万平;刘薛涛;邹士隆;刘轩 | 杨勇 |
| 3 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-20-448 | 全自动屋顶除雪机 | 颜旭;李梦忍;冯硕;王楚杰;许正存 | 车清论;张建军 |
| 4 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-20-279 | 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 | 薛大伟;颜雪;王紫焱;魏龙;李浩杰 | 彭子龙;许桢 |
| 5 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-20-292 | 多功能全自动除雪机 | 陈嘉庚;程子扬;林俊义;徐悦钦 | 杨建军 |
| 6 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-59-89 | 智能垃圾桶 | 张凯校;杨绪杭;卢 宁;高俊杰;李相臣 | 曹慧英;刘洁 |
| 7 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-20-437 | 集洗浴于一体的宜家型助老洗澡机 | 吝福来;谷元亮;李东山;蔡经纶;黄勤旺 | 姜虎森 |
| 8 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-10-146 | 自动化屋顶积雪处理装置 | 罗兆民;焦润宇;张嘉颖;王健明;张嘉琪 | 陈波;李保银 |
| 9 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-20-272 | 多功能助老防滑浴缸 | 刘玉成;周欣琪;李惠怡;刘昊洋;贾振明 | 朱晓阳 |
| 10 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-20-346 | 面向老年群众智能洗脚烘干按摩一体机 | 蔡经纶;侯雪松;李佳坤;张鹏伟;张中新澜 | 杨勇 |
| 11 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-23-107 | 基于抽屉隐藏式滑轨的阳台外延晾晒装置 | 王文硕;黄佳怡;胡懿成;鲁风强;从霄 | 张卫锋;刘峰 |
| 12 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-23-434 | “知难而下”多感智控多功能避难床 | 程建华;刘尊浩;谷伟长;孙奎智;高辰宇 | 金增平;刘彦昌 |
| 13 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-20-373 | 多功能一体化智能衣柜 | 赵子涵;吝福来;赵顺;王郑扬;米星翰 | 张建军;车清论 |
| 14 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-20-377 | 可变重心智能越障轮椅车 | 赵子涵;周星宇;闫腾;陈嘉庚;潘韵吉 | 张建军;许桢 |
| 15 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-20-386 | 基于超声波洗衣的洗晾叠一体化衣物洁净中心 | 彭昕;李鑫源;盖凯强;裴思敏;郑明欣 | 孙显彬;车清论 |
| 16 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-10-104 | 自动测距组合式爬楼机器人 | 王健明;罗兆民;王安航;袁忠阳;王庆杰 | 陈波;刘秀杰 |
| 17 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-23-391 | 多功能平移立体智能鞋柜 | 高辰宇;尹承宇;孙奎智;刘尊浩;胡懿成 | 黄靖;王海梅 |
| 18 | 企业创新组 | 慧鱼主题 | HY-26-390 | 智能化信息检测巡检船 | 田中华;张文亮;王宇航;周想;高佳琪 | 董丽;陈玉杰 |
| 19 | 企业创新组 | 一维弦主题 | YW-88-293 | 多功能残障老人移位椅 | 孙志伟;刘性金;王凯;张佳傲;杨世泰 | 王英博;刘秀霞 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 国赛组1 | 国赛组2 | 国赛组3 | 本科组1 | 本科组2 | 本科组3 | 本科组4 | 本科组5 |
| QQ群号 | 1004655538 | 1124702475 | 1035453309 | 787362149 | 1059981997 | 1124946941 | 1124962252 | 1060755643 |
| 　 | 工业设计组 | 专科组1 | 专科组2 | 临工组 | 科明组 | 慧鱼、一维弦组 | 　 | 　 |
| QQ群号 | 1125087103 | 910803641 | 910307071 | 1124934365 | 1124367472 | 812159637 | 　 | 　 |
| 每件作品推选出**一位**学生代表加入相应组别QQ群号 |