

1. 指导的国家级大学生创新创业训练项目（ 58 项）

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
202310079029	基于特化声学照相机的变电设备故障定位与分析装置	崔熙贤、时睿、尹星杰	国家级	万书亭	华北电力大学(保定)	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
202010079045	新型机械式防误操作接地线装置	黄定滔、梁广昱、宋海博	国家级	万书亭	华北电力大学(保定)	查看
202010079050	避雷器带电测试高空接线钳研制	程浩凡、何梓岩、黎浩然	国家级	万书亭	华北电力大学(保定)	查看
202010079051	农药精确喷雾装置	张育铭、贾启超、王智男	国家级	万书亭	华北电力大学(保定)	查看
202010079054	新型带电异物拆除器	邢云、夏成龙、肖一川	国家级	万书亭	华北电力大学(保定)	查看
202010079066	基于市场无人机的结构创新和参数优化	陈翔、冯宇、郑悦华	国家级	万书亭	华北电力大学(保定)	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
201810054176	盘型悬式绝缘子手持气动带电清扫装置	张宁、王啸尘	国家级	万书亭	华北电力大学	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
201710054208	电缆屏蔽层专用3刀剥离工具的研制	闫嘉霖、徐鹏雷、王子健	国家级	万书亭	华北电力大学	查看
201710054203	路路安康——一种智能大型货车轮胎监护系统	马鹏谋、孙宇晨、沈畅	国家级	万书亭	华北电力大学	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
202410079024	机械结构设计及性能测试虚拟仿真系统	连金灿	国家级	杨化动、吕亚玲	华北电力大学(保定)	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
201910054152	FDM3D打印机颗粒物捕集装置研发	张亚博、朱婧怡、李天元	国家级	杨化动	华北电力大学	查看
201910054167	便携式低成本空气质量监测传感器的研发	卞云山、李渊、孙鸿禹	国家级	杨化动	华北电力大学	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
201810054184	多功能智能懒人灯	马龙	国家级	杨化动	华北电力大学	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
202010079048	发电机定子绕组振动测试传感器	李舒涵、温凯俊、黄定滔	国家级	何玉灵	华北电力大学(保定)	查看
202010079052	一种发电机轴间电压监测装置	高恩泽、朱婧怡	国家级	何玉灵	华北电力大学(保定)	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
201810054219	办公文件审签辅助系统	李恒、吴香江、张正	国家级	何玉灵	华北电力大学	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
201710054204	一种基于LED光电检测智能灌装系统的设计和制作	荆森、匡南宇、王文豪	国家级	何玉灵	华北电力大学	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
202410079002	一种可无线远程操作物理隔离内网电脑的装置	李富强	国家级	赵路佳	华北电力大学(保定)	查看
202410079025	一种电窑炉温控器智能化控制器	陈添元	国家级	赵路佳	华北电力大学(保定)	查看
202410079062	杆塔施工不平衡力矩和倾斜角综合监测装置	谷天宇	国家级	赵路佳	华北电力大学(保定)	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
202310079035	单片机制冷技术便携式智能药物	孔悦、赵永鹏	国家级	赵路佳	华北电力大学(保定)	查看
202310079066	基于电容耦合高频脉冲电流法的多功能局部放电监测装置	蔡璟昊	国家级	赵路佳	华北电力大学(保定)	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
202010079007	基于GPS/北斗的便携式同步相量测量装置	郭潇镁、郭潇镁、高丽君、王若琳	国家级	赵路佳	华北电力大学(保定)	查看
202010079035	遥控机械臂	郭天雪、狄建越	国家级	赵路佳	华北电力大学(保定)	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
201910054216	基于Jetson平台的绝缘子缺陷故障在线识别系统	原晟淇、朱艺媛	国家级	赵路佳	华北电力大学	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
202302010	智能辣椒巡检小车	张梦曦、杨金棵、李训皓、刘馨璐	国家级	宋玉旺、彭迪康	华北电力大学	查看
202302002	基于蓝牙小车和压感自适应输送机的大葱收获机	张磊磊、冀磊	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看
202302005	“耕”上一层——基于精确播种技术的智能农业系统	李仁靖、李东奇、周长清、曹煜馨、徐辰阳	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
202210054003	“涌”——水龟仿生机器人	王熠康、吴松、何欣嵘	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看
202210054008	一款机械仿生猫	李江天、滕鹏	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
202010054056	多功能如厕助起自动装置研发项目	刘亚琴、吴佳瑶、刘亚琴、王晓	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看
202010054067	多功能拐杖	缪元哲、吕颖荷、缪元哲、李松青	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看
202010054078	可自动翻面晾衣架	王霄焕、程思昱、王霄焕	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看
202010054024	家用自动化叠衣机	吴易涛、吴易涛、郑楠、王怡宁	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看
202010054063	基于老人如厕时辅助坐立的新型马桶坐垫器	杨泽一、张泽群、马帅豪、杨泽一	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看
202010054036	自动叠衣机	雷洋、史家宁、许晋绅、邱金龙、雷洋	国家级	宋玉旺、杨国田	华北电力大学	查看
202010054057	一种海洋微塑料收集处理装置	许伟力、史一山、许伟力	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看
202010054077	新型多功能助老起床辅助装置	李锋、赵特、汪豫黔、李锋	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看
202010054037	老人服药提示器	杨圣兴、杨圣兴、张芳	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看
202010054003	老年人浴室自调控辅助坐立椅	唐新周、唐新周、王诗淳、王晗玥、赵苒薇	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看
202010054080	老年电动爬楼梯椅	陆新龙、李尔超、陆新龙	国家级	宋玉旺	华北电力大学	查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
201810054013	自行车立体停放装置	曹子楷、庄雅洁	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看
201810054049	基于卡门涡街的无叶片风力发电机	巨芯瑜、刘慧珍、赵明川、覃为炯	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看
201810054051	利用蜗轮蜗杆自锁的水果采摘设备	罗子钰、刘子睿、张楠、冯宇雷、陈锐	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看
201810054053	旋转式一体化汽车自行车停车装置	孙守伟、王雪叶	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看
201810054056	可控式节能落煤管	谢立斌、海正刚	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看
201810054057	基于风力与管道发电的循环型节能水塔装置	郇政林、戴冰清、许汇锋	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看
201810054130	减速带储能式发电系统	扎西措姆、陈晓东、肖旭东	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
201710054113	公路收费站减速带能量回收发电系统	白正阳、陈晓东、方楠、唐浩文、文筱娇	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看
201710054110	小汽车立体车库	李学翰、汤玉天、张玉、张巍、杜天野	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看
201710054107	垂直循环式立体车库	孙宇宏、徐懿、钟琪晖、高若愚、李乐	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看
201710054106	钱币自动分类装置	周帅宇、孙国栋、徐佳妮、王利民、王玮格	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看
201710054011	基于卡门涡街理论的无叶片风力发电机	高晨祥、谢锐彪、司起步	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看
201710054010	斜单轴跟踪光伏组件自动清洁装置	冯斌、张超、辛浩杰、沙雨飞	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看
201710054002	关于电动汽车节能减排的量化对比分析及发展策略调研	乔雅、钟楚丛、毕晓毅、龙泓凌	国家级	宋玉旺	华北电力大学	i 查看

项目编号	项目名称	项目成员	项目级别	指导教师	所属学校	操作
201810054146	变电站VR虚拟现实仿真软件建模研究（3D建模）	段兆岳、冯天娇、华李茜	国家级	王秀梅	华北电力大学	i 查看
201810054169	变电站智能穿戴设备研究	原展淇、陈优异	国家级	王秀梅	华北电力大学	i 查看
201810054217	高校创新创业教育的学情研究——基于对河北省高校的实际调研	任怡霏、马家璇、余诗凡	国家级	王秀梅	华北电力大学	i 查看