

# 中国电工技术学会

电技学字[2024]第138号

## 第三届高校电气电子工程创新大赛 全国赛获奖名单

各有关高校：

第三届高校电气电子工程创新大赛全国赛已结束，现将获奖名单公布如下，详见附件。

附件：获奖名单



中国电工技术学会

2024年8月20日

**主题词：大赛 获奖 名单**

---

中国电工技术学会

2024年8月21日印发

---

附件：

## 获奖名单

(同奖项排名不分先后)

### 最佳创意奖

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
南京航空航天大学	硬件赛道(A)	面向数据中心 48V 供电系统的高降压比高效高密度 XPU 电源	240703921A09	章原驰 张旭 许一鸣	吴红飞
浙江大学	软件赛道(B)	基于 SOC 综合算法的云边协同个性化电瓶管理软件	240604673B13	李沐涵 厉炳乐 李辛甜 李晓竟	叶承晋
浙江大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	双向直流隔离变换器	240604674G22	周翰 陈科霖 张梦光 张家瑞	陈敏

## 全国赛特等奖

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
南京航空航天大学	硬件赛道(A)	面向数据中心 48V 供电系统的高降压比高效高密度 XPU 电源	240703921A09	章原驰 张旭 许一鸣	吴红飞
大连理工大学	硬件赛道(A)	石油顶驱装置旋转式无线供电系统设计与开发	242902112A02	张永超 周欣岳 曹东成 杨雨坤	齐琛
上海交通大学	硬件赛道(A)	大功率半导体刻蚀射频交流电源	240803511A02	刘巍 吴雨童 郭玥彤 林午震 王炜博	刘明
香港科技大学（广州）	硬件赛道(A)	基于能信协同传输的水下电机无线供电与驱动系统	241500013A01	阎广瑜 李美萱 郭焯 罗雪尹 梁枫	韩伟
上海交通大学 上海电力大学	硬件赛道(A)	工业以太网 PoDL 安全供电与数据传输系统的研发及应用	240803512A08	沈一鹤 廖洁 冯思钰 王禹杰 王乐扬	高飞 杨喜军
暨南大学	硬件赛道(A)	低耗能快速固态直流限流器	241509052A01	曾瑞煜 丁浩南 林伟杰 韦洁莹	郭焕
南京航空航天大学	硬件赛道(A)	适用于中低压直流供配电系统的阻抗测量装置	240703922A02	郭勇吉 商乐轩 邢子康	陈鹏伟 陈杰

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
				徐阳煜	
湖南大学	硬件赛道(A)	基于压电陶瓷变压器的微型 高压直流变换器	241208543A01	王靖 梁润录 张悦龙 曲圣炫 詹浩伟	何志兴 刘阳
河北工业大学	硬件赛道(A)	电力物联网中的电力路由	240401012A05	陈言侃 李诗羽 何皓冉 杨学广 王慧慧	代中余
上海交通大学	硬件赛道(A)	基于磁集成的新型光储充放 系统	240803512A11	吴沂霏 江凌峰 李宇轩 吴文昊 刘九榕	王勇 吴超
浙江大学	软件赛道(B)	基于 SOC 综合算法的云边协 同个性化电瓶管理软件	240604673B13	李沐涵 厉炳乐 李辛甜 李晓竟	叶承晋
上海交通大学	软件赛道(B)	光伏逆变器“一键式”故障穿 越测试及宽频阻抗分析工具 软件	240803512B09	吴盼 华崇晔 史梓良 李愉鹏	徐晋 汪可友
中南大学	软件赛道(B)	引入电流汇聚器的深海浮式 风力发电场集电系统一体化 拓扑设计	241208552B02	王昱陈 张笑喆 万宏略 钟琪 叶文钦	宋冬然 董密
四川大学	软件赛道(B)	语义大模型赋能的电力系统 智能调度方法及系统	241910432B33	谭玲 杜泽全	向月

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
				李昊轩 鲁一达 唐斌华	
合肥工业大学	软件赛道(B)	基于事件驱动机制的高比例 新能源配电网适变运行系统	240905292B05	王惠群 丁兴 陈卫靖 李高和	杨晓东
上海交通大学	软件赛道(B)	分布式光伏发电状态在线监 测系统	240803512B06	齐国栋 陈康恒 梁俊轩	徐潇源 王梦圆
上海交通大学	软件赛道(B)	新能源场站内外功率波动协 同抑制系统	240803512B22	蔡雨希 唐嘉远 姜自保 吴止境 张可韵	侯川川 朱淼
大连理工大学	软件赛道(B)	虚拟电厂分布式资源聚合建 模及仿真平台设计	242902112B17	李洁 芝昕雨 冯海浩 黄宇轩 陈泉澎	周玮 吕泉
浙江大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	双向直流隔离变换器	240604674G22	周翰 陈科霖 张梦光 张家瑞	陈敏
浙江大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	双向直流隔离变换器	240604674G23	曹之扬 钟焕龙 郭安宁 潘家宝	姚文熙 杨欢
同济大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	双向直流隔离变换器	240803504G05	郟伟东 李秉嵘 卢思羽	胡波 王汉卿

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
				徐梦欣 周达 张语	
东南大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	AI 算法实现伺服系统的优化 控制和运动轨迹规划	240703915G01	朱容稼 叶如泉 包丽雯	黄允凯 姚宇
浙江大学 浙江大学先进电气装 备创新中心	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	AI 算法实现伺服系统的优化 控制和运动轨迹规划	240604675G02	张祺洋 徐若琰 许畅 张皓瑀 王敢 李鸿杰	曹彦飞 史婷娜

## 全国赛一等奖

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
南京航空航天大学	硬件赛道(A)	面向多电飞机直流串联电弧 故障检测	240703923A06	崔德智 徐卓砾 牟国玮	江军 张潮海
四川大学	硬件赛道(A)	基于载流子传输行为管控的 高温储能薄膜电容器仿真模 拟与设计制备	241910433A22	孙思源 蔡佳梦 王文佳 马楠 陈鹤鸣	樊坤
长安大学	硬件赛道(A)	电动汽车动态无线充电系统 变负载特性研究与优化	242311723A04	杨雄政 王俊哲 屈禹乾	徐先峰 茹锋
三峡大学	硬件赛道(A)	电力储能模组电量均衡电路 研制	241108132A06	陈宇欣 宗心怡 李泽祥 何家杨	魏业文 张磊

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
				吴梓宁	
福州大学	硬件赛道(A)	基于超疏水亲油薄膜与串、并联滤油装置结构的变压器滤油系统研制	241705752A05	苏梦琪 童浙瑶 曾铭悦 黄耀辉	张云霄
南昌大学	硬件赛道(A)	新型混合励磁发电机谐波绕组设计研究	241306123A05	章炳清 林天昊 陈祖毅 严煜翔	夏永洪 黄镇
南京师范大学	硬件赛道(A)	“光启智控，云护戈荒”——基于端边云协同的沙戈荒光伏电站功率预测与安全智控系统	240704112A01	倪婧娴 茅雯慧 包琪玮 仇筱 张浩诚	钱伟行 马刚
浙江大学	硬件赛道(A)	风光氢储微电网系统多控制器硬件在环仿真实验平台	240604673A06	冯子乐 王羽 黄昕蕊 郑义骅 陈子洋	于彦雪 赵建勇
常州工学院	硬件赛道(A)	基于热成像和 CCD 传感器的无人机光伏电站故障检测系统	240704231A03	张昀 刘江勇 孙景阳 黄钰	乔国栋 高静
华北电力大学	硬件赛道(A)	低全桥比例的半全混合型 MMC 系统	240100492A06	白璐瑶 侯晓楠 许瀚榉 石梦灿 周欣烨	赵西贝
三峡大学	硬件赛道(A)	面向配网故障快速处置的一二次深度融合智能开关技术的研究	241108132A17	梁鹏博 何律 刘羿勋	李振华 李振兴



所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
				肖云腾 杨达存	
哈尔滨工业大学	硬件赛道(A)	全自主模块化无人机无线充电机巢设计	242703112A03	杨丰硕 姜万泽 刘裕 宋一高 范洋	姜金海 孙传禹
银川科技学院	硬件赛道(A)	踩踏式压电发电 储电新电源设计	242512511A01	高永亮 万朝辉 王文龙 常文全 齐福琴	王玉 马晓云
山东理工大学	硬件赛道(A)	直流配电系统稳定控制策略及装置	241006662A15	崔朔 张佳一 邴广硕 陈文苑	彭克 赵学深
楚雄师范学院	硬件赛道(A)	自校正纸张测量系统	242111423A13	王小壮 李萌昊 邱大朋 李祖换 徐炳兴	刘晋豪
郑州大学	硬件赛道(A)	电池巡检仪——基于“电—光—热”的电化学储能多参量在线检测系统	241407282A12	金炼 张宇哲 陈晓洋 彭泽琛 赵梓彤	吕娜伟 姜欣
大连理工大学	硬件赛道(A)	基于电磁超材料的无线能量收集技术设计与开发	242902113A18	刘祥焱 刘怡昕 杨凯 李福涛	刘宁 盛贤君
北京交通大学	硬件赛道(A)	鸿鹄智观——基于人工智能	240100043A07	高子亮	霍静怡

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
		技术的驾驶行为监管及评估系统		王露颖 史文博 赵子涵 蔡浩瑞	
吉林大学	硬件赛道(A)	海洋电磁发射变换器	242802731A02	郝尚帅 周文军 王才子	孙彩堂
天津大学	硬件赛道(A)	高效宽增益隔离型多谐振变换器	240200691A27	徐海晨 蔡学铭 俞昕澄 蒋安邦 田荣	陈博
重庆大学	硬件赛道(A)	用于微波无线输能的双频点整流电路设计	242210173A07	陈建霖 王俊涛 赵嘉明 姚禹行 聂宇希	彭文雄
海口经济学院	硬件赛道(A)	高效率太阳能逐日储存系统	241810131A02	冯震 王有司 隋晟 王文志	占永宁 李明珠
上海交通大学	软件赛道(B)	基于高频小电流信号的台区户变关系动态识别与分析系统	240803512B13	尤文俊 赵恺 史开源 莫家栋 吴豪	周欢 孙佳
大连理工大学	软件赛道(B)	基于杂散磁场的电机故障检测和状态监测系统设计	242902113B03	林韬泽 徐畅 王兴腾 詹智强	刘征 张颖杰
清华大学	软件赛道(B)	EEBot-基于注意力机制与图	240100033B05	苏博文	孙凯

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
		神经网络的生成式电路自动设计软件		应嘉华 施展 洪昱亮 欧燃	
南京师范大学	软件赛道(B)	航空三级式起动发电机旋转整流器故障表征机理分析及诊断方法研究	240704113B02	李首成 张策 周笑羽 徐宇轩 李张宸	孙承浩 丁树业
河海大学	软件赛道(B)	智慧能源数据驱动的高精度新能源功率预测系统	240703992B03	刘璟璇 蒯乐 郭晋宇 季恺薇珈 田津苏	臧海祥
河南工学院	软件赛道(B)	基于农业大棚智能灌溉控制系统的研究	241407563B10	于丰硕 刘仁杰 王江峰	毛景魁
新疆大学	软件赛道(B)	复杂环境下指针式仪表的智能读数	242612522B30	张淑敏 张雨洁 牛雪松 袁湖铭	吐松江·卡日
武汉大学	软件赛道(B)	剑指“毫厘”——大型变压器放电性故障特高频精准定位技术	241107842B10	袁诗雨 苏布德 林江龙 吴滋瑞	潘成 潘子君
福州大学	软件赛道(B)	应用于飞轮储能的定子永磁型无轴承电机控制软件	241705753B16	林泽翔 郭桢祺 刘依依 林浩 林佳洸	周扬忠
武汉大学	软件赛道(B)	具备高安全和强支撑的直驱	241107841B16	余祥熙	田震

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
		风机构网型控制系统软件		胡展阳 邱扬纭 李跃实 冯攀	黄萌
天津大学	软件赛道(B)	新型配电系统分布式电源智能控制软件	240200692B08	苏劲蓉 刘旭鹏 王兆远 宗俊彤 那鑫然	冀浩然 于浩
浙江大学	软件赛道(B)	海上风电配置电氢多元储能系统规划-运行模拟仿真软件	240604672B10	陈钰蕾 鲍宇星 陈凯东 王正 潘城铄	赵建勇 年珩
河北农业大学	软件赛道(B)	养牛场综合能源系统沼气产量预测与运行优化研究	240401062B02	冯天乐 刘俊雨 郝宇鹏 刘凯悦 胡靖轩	高立艾 贾宇琛
广西大学	软件赛道(B)	基于油中多元化学标志物实时数据 5G 传输的变压器绝缘剩余寿命预测系统	241609712B18	张恒 刘暉祺 周子媛 陈彦妃 江春霖	刘捷丰 武新章
中国农业大学	软件赛道(B)	源荷不确定性的电-气-碳协同优化策略研究	240100183B05	张清泉 王雅晴 钟赞阳 蔡雨钦 孙艺芝	路朋
大连理工大学	软件赛道(B)	电力系统低碳优化调度及其降碳效益评估平台	242902112B20	王成 王嘉骏	张忠 张颖杰

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
				徐希哲 陈鸿彬 刘轩宇	
南昌大学	软件赛道(B)	“智韵”--变电站智能化安全管理系统	241306122B01	赵园喜 全好 张颖 魏子恒 朱亦琛	邱志斌
天津大学	软件赛道(B)	“预鉴煤电”——煤电转型背景下的煤电容量电价预测平台	240200692B22	杨睿 明佳怡 陈苡耀 吕曼园	秦超 刘钢
中国石油大学（北京）	软件赛道(B)	面向间抽油井能耗管控的电网调度博弈策略研究	240100532B02	魏喆 易凌 刘天汉 王毅龙	吉莉 高小永
西北工业大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道（G）	双向直流隔离变换器	242311634G04	郑泽旭 周子鹏 张晗 周晔豪 解钰欣 牛博文	吴小华
哈尔滨工业大学（深圳）	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道（G）	双向直流隔离变换器	241512714G03	虞劲锋 万翔宇 刘思诺 王宏杰 朱铃昕旋	谷宇 李成睿
浙江大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道（G）	双向直流隔离变换器	240604674G24	王超俊 童煜棋 李佳桐 刘向上	姚文熙 杨欢

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
湖北工业大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	双向直流隔离变换器	241107934G06	郑灵凯 罗国澳 洪绍鹏 崔格硕 孟凡 甘雍	黄文聪 张骁
湖北工业大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	AI 算法实现伺服系统的优化 控制和运动轨迹规划	241107935G01	胡子衡 吴念 胡瑾 李嘉贝 邱睿	袁雷
天津大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	AI 算法实现伺服系统的优化 控制和运动轨迹规划	240200695G20	黄近朱 姜忱傲 徐博闻 杨浩 吴桐 李昀轩	白瑞峰 张琳
中山大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	AI 算法实现伺服系统的优化 控制和运动轨迹规划	241509045G01	吴舜宇 陈卓敏 刘伟豪 叶浩政	李丹
西交利物浦大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	AI 算法实现伺服系统的优化 控制和运动轨迹规划	240704655G01	姜皓沆 胡彭成 纪苏恒 钮界博	王旭晨 许旭
西安交通大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	工业园区光储微电网的规划 与设计	242311626G04	薛天佑 李浩天 吴桐蹊 陈思辰 蔡芳仪 黄烨桐	王建学 郭瑾程

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
重庆交通大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	工业园区光储微电网的规划 与设计	242210196G01	戴语诚 黄嘉炜 程跃珂 徐鸣谦 张思雨 赖冬明	王钰洁
华北电力大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	工业园区光储微电网的规划 与设计	240100496G08	沙蕾 吴毓安 付晓颜	刘晋 牛印锁
武汉大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	工业园区光储微电网的规划 与设计	241107846G06	肖志鹏 留洋 余苑雅 李栋恺	孙建军 张远志
三峡大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	工业园区光储微电网的规划 与设计	241108136G10	郭颖康 岳龙 高亦恒 郑霄宇 史申继 李开朋	杨义

## 全国赛二等奖

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
东北电力大学	硬件赛道(A)	“天穹守望者”——一种新型高架线巡检除冰机器人	242802762A05	张月琪 吴达 高涵 王梓旭 王跃	郝德成
四川大学	硬件赛道(A)	无通信的分散式控制级联 H 桥变流器	241910432A29	何思岑 杨晓春 李芮臣 任智青 马雨禾	王顺亮 焦宁
山东大学	硬件赛道(A)	面向潮流反送场景下谐波自适应抑制的新型光伏并网变流器	241006572A05	单鹏博 任佳慧 侯昱彬 曾诗韵	孙媛媛 孙凯祺
内蒙古工业大学	硬件赛道(A)	风光式发电储能智慧牧场供电系统装置的设计	240501952A18	许志鹏 吕元昊 成垚震 李隆炎	罗振鹏 卢旭盛
洛阳理工学院	硬件赛道(A)	100KW 双向储能并网系统	241407531A02	王子奇 吕佳辉 李豪杰 秦阳洋 冯垠源	娄颖 韩鹏程
武汉大学	硬件赛道(A)	基于视觉推理与目标追踪的生产项目工程量智能核算技术研究与应用	241107842A09	余嘉豪 邱金鹏 朱巍 黄鑫 马艳	王波 刘飞



所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
上海交通大学	硬件赛道(A)	基于高精度电流采样的恶性负载辨识及装置设计	240803512A12	唐彬 蒋林峰 谢子恒 马含芝 李帅宇	周欢 李然
北方民族大学	硬件赛道(A)	面向充电桩的无桥 PFC-LLC 电源系统的设计与实现	242512471A07	沈亚东 张欢欢 王德奥 起正坤	刘芳
贵州大学	硬件赛道(A)	电力系统远动通道通信故障诊断装置	242010962A02	陈亚梅 王梦娇 王丹 吴璟楠 王祖海	李捍东 潘盛贵
河南工学院	硬件赛道(A)	“胶”连万物，节能降碳	241407563A08	付书亚 吴尚 黎秋婷	李萍 李承斌
沈阳建筑大学	硬件赛道(A)	石墨烯赋能——融合智能视觉的“自动驾驶”配电站监测系统	242902233A05	郭韶锋 吕晨歆 魏雍奇 贾非凡 肖彤	许可 侯天博
山西农业大学	硬件赛道(A)	基于超级电容器的阶梯式快速混合储能系统	240301632A01	谌健翔 裴勇杰 李子君 赵然	刘振宇
哈尔滨理工大学	硬件赛道(A)	聚丙烯电容薄膜的表面改性 与储能性能研究	242703123A08	衡丽聪 孙海 孙志鹏	张天栋 迟庆国
浙江大学	硬件赛道(A)	涵光积能-智能光储供一体装置	240604672A11	周楠 陈子瑜	郑太英

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
				张拯瑜 黄葵 黄陈铖	
西安交通大学	硬件赛道(A)	交直流混合微电网仿真平台 设计及功率调控分析	242311622A15	穆一笑 艾昕 王思博 杨俊	谢海鹏
楚雄师范学院	硬件赛道(A)	光影梦工厂——一种基于太 阳能的多功能景观树	242111422A16	孙明悦 余鸿莉 宗益丞	杜文平
新疆大学	硬件赛道(A)	基于矿井水淡化系统的光伏 发电功率多尺度预测研究	242612522A34	王熳 青紫怡 李江山 艾克旦·艾 尼瓦 崔嘉敏	马小晶
兰州博文科技学院	硬件赛道(A)	新能源-智能环境管理系统	242412382A11	李沛山 范宝鑫 陈晓辉 刘炳辛 唐红梅	江雪芸 陈静
郑州大学	硬件赛道(A)	三开关对称变换器在双定子 开关磁阻电机中的分析与控 制	241407283A07	陈汉阳 韩逸 齐国轩 王铭钰 龙峰	徐帅
郑州大学	硬件赛道(A)	海洋多能互补——两自由度 风浪结合低碳发电系统	241407281A10	马驭博 王家宁 杨睿晗 张渝 侯亮亮	聂瑞 王培欣

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
西安交通大学	硬件赛道(A)	多通道超宽带瞬态电磁信号测量系统	242311622A13	付连浩 杨晨雪 郭津彤 张博皓 付红	和少寅
天津大学	硬件赛道(A)	面向网侧集中式储能电站的链式多电平储能系统	240200692A09	宋爽 张笑溢 刘逸凡 兴佳木 高毓蔚	肖迁 金昱
中国石油大学（华东）	硬件赛道(A)	锂离子电池组健康管理 with 热失控预警系统设计	241006602A08	李宝昕 冯杨 董显义 孟令彤 任杰睿	张龙龙 严庆增
东南大学	硬件赛道(A)	高压碳化硅功率器件高可靠驱动技术和暂态特性测试平台	240703912A13	吉雨洋 房锦程 高锦阳	雷家兴
太原科技大学	软件赛道(B)	基于神经网络的锂电池健康状态估算装置	240301602B04	李科怡 杨艺涛 王思远 麻智杰 武登科	吴青峰 郭锦
南昌大学	软件赛道(B)	光储微网源网荷储双层双时间尺度实时控制策略	241306122B10	刘步高 马格 刘永发 黄毅 李德兴	邱志斌 王青
昆明理工大学	软件赛道(B)	节能降碳——大数据背景下的高效智能电机节电系统	242111262B07	邹和 刘涛 许一芄	沈赋 单节杉

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
				边龙星 邓智超	
兰州理工大学	软件赛道(B)	放电侦探：卷积神经网络助力下的局部放电模式识别	242412193B14	祝晶晶 杨利伟 王子豪 李佳豪 高龙龙	金海
东北电力大学	软件赛道(B)	含高比例可再生能源电力系统时空灵活性评估系统	242802763B09	樊泽焜 李富然 杨熠辰 章超杰 程凯硕	杨修宇
兰州理工大学	软件赛道(B)	光伏板灰尘清除装置	242412192B03	王雅洁 胡得琳 曹阳 万祺	金海
东北电力大学	软件赛道(B)	可再生能源接入的电力系统成本演化预测平台	242802763B13	王祎 王宇 杜子君 高佳威 张星竹	杨修宇
哈尔滨工业大学	软件赛道(B)	面向低压直流配电网的并联DC/DC变换器网络控制系统设计	242703112B08	张伟琦 王张舒君 王家明 王德栋 王渝滔	宋凯 王艳敏
郑州大学	软件赛道(B)	液态阳光：基于聚焦太阳能梯级利用的绿色甲醇-可再生能源电力联产技术	241407281B03	于晗 孙婉婷	朱利亚 韩丰霜
北方民族大学	软件赛道(B)	基于分布式控制的微网群电能质量协同治理方案	242512472B05	李宇超 刘叶璇	师洪涛

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
				冉衍杭	
河南工业大学	软件赛道(B)	“碳”氢之路——风光视角下的多能源耦合优化	241407311B04	刘娜娜 郭培汐 王显森 郑康 刘星	王均 李红艳
内蒙古工业大学	软件赛道(B)	“蒙享”生活——基于农牧区共享经济模式的绿色综合能源规划平台	240501952B01	曹家乐 刘科宏 陈传柱 李振	陈建 郭力萍
华南理工大学	软件赛道(B)	数字化智慧展厅：一种监控与节能优化设计方案	241509072B03	杨桂园 谭媛 刘少坤 陈厚澎 许胜	戴栋 王延瑛
郑州轻工业大学	软件赛道(B)	基于 SENet-CNN-LSTM 模型的风电功率预测系统的设计与开发	241407303B04	张雪峰 孙振洋 何雨飞	张志艳
四川大学	软件赛道(B)	新型电力系统电能质量承载能力评估软件	241910433B34	阮亮 李宇涵 杜浩辰 张城玮 刘悦然	王杨
山东大学	软件赛道(B)	TransGPT-变压器故障检修智能问答系统	241006573B08	张永浩 王皓南 张馨月 刘沾庆 赵式博	李清泉
郑州轻工业大学	软件赛道(B)	智碳科技-基于多源数据耦合的零碳楼宇智能管理系统	241407302B19	平运宏 陈玉玲 王博	李一浩 吴伟

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
				赵一帆 朱成伟	
香港科技大学（广州）	软件赛道(B)	基于负荷侧响应的电动汽车-电网功率调节及智能充放电策略研究	241500012B03	武君媛 刘奕麟 王颐旻 赵子予	周跃宽
四川大学	软件赛道(B)	电容器安全员—直流支撑电容器状态监测和寿命评估平台	241910433B06	杨云杰 陈云图 何永鑫 王文辉	吴隆文 詹宇
大连理工大学	软件赛道(B)	热电厂灵活性资源协同运行与优化调度	242902113B10	朱瑞 汤羽喆 金晨 黄思淇 顾苏颖	章艳
华南理工大学	软件赛道(B)	架空线路覆冰数据库的设计及其大数据分析应用软件	241509073B10	王雅萱 乡世培 翟蕴茵 黄书睿 欧阳萱	郝艳捧
西安交通大学	软件赛道(B)	智能家庭能源管理系统：基于人工智能的交互式预测与决策	242311623B11	陈松毅 方佩泽 胡子恒 张湔钦 李相榆	张耀
黑龙江科技大学	软件赛道(B)	“捕光精灵”——基于 Bezier 函数的光伏电池输出特性曲线智能可视化系统	242703141B04	何苗 邓思婕 代滋宇 韩明渝 陈赞	师楠 朱显辉
湖南科技大学	施耐德电气 Go Green	双向直流隔离变换器	241208564G04	徐奥	文丽

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
	电力电子创赢赛道 (G)			王店斌 刘志华 朱跃龙 罗从善 廖广	李目
郑州大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	双向直流隔离变换器	241407284G22	王鸣乐 黄文灏 李梦颖 赵一博 陈继元 闫宇龙	李想 廖粤峰
上海大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	双向直流隔离变换器	240803714G07	程悦轩 黄苏城 石浩雨 冯瑶 伍楠 丁研博	李智华
黑龙江科技大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	双向直流隔离变换器	242703144G03	栾广彬 钟声 唐建辉 孔云超 肖睿 梁建雯	汤旭日 邓孝祥
郑州大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	双向直流隔离变换器	241407284G05	杨勇 李娅伟 林正君 牛晨阳 张司渝 许立军	廖粤峰 李想
郑州大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	双向直流隔离变换器	241407284G24	陈泓吉 曹家希	李想 廖粤峰

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
				刘明昊 张倪嘉 武小东 董奕恺	
同济大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	双向直流隔离变换器	240803504G04	刘衍博 胡周臻 吴卓飞 黄焱 沙笑因 卜一航	韦莉 张文豪
江西理工大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	AI 算法实现伺服系统的优化 控制和运动轨迹规划	241306165G06	谢英旻 王丽宁 丁俊文 郭宗鑫	黄艳国
上海电力大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	AI 算法实现伺服系统的优化 控制和运动轨迹规划	240803565G01	王鑫 陈炳棋 徐菁玮 李境焯 蔡畅 徐笑	薛阳 杨旭红
湖南科技大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	AI 算法实现伺服系统的优化 控制和运动轨迹规划	241208565G01	彭俊 陈卿诗 付祥尧 李兴楠 李佳奕 刘涛	李智靖 文丽
华南理工大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	AI 算法实现伺服系统的优化 控制和运动轨迹规划	241509075G11	余思颖 胡俊威 高立成	王孝洪
山东理工大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	AI 算法实现伺服系统的优化 控制和运动轨迹规划	241006665G05	李金时 李英蕊	齐晓妹 李存贺



所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
				刘雪凤 曹瑾 李明哲 吕琪	
兰州理工大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	工业园区光储微电网的规划 与设计	242412196G13	曹珺 张鑫 吴云凯 姜波 蔡鹏 汪海亮	张宏亮
山西大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	工业园区光储微电网的规划 与设计	240301596G11	文雪茹 孟子暄 郭慧娇 王烨培 刘文昌	武晓冬
四川大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	工业园区光储微电网的规划 与设计	241910436G09	李世杰 黄小益 吕自强 魏家轩 陈坤 陈旭林	郑子萱
哈尔滨工程大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道 (G)	应用于工业园区的光储微网 并网智能交互调控平台	242703136G01	霍一鸣 王瑞 史宏宇 于博文 赵思博 武继航	张强

## 优秀指导教师奖

序号	姓名	单位	序号	姓名	单位	序号	姓名	单位
1	孙凯	清华大学	29	郑太英	浙江大学	57	张文豪	同济大学
2	霍静怡	北京交通大学	30	赵建勇	浙江大学	58	胡波	同济大学
3	路朋	中国农业大学	31	年珩	浙江大学	59	王汉卿	同济大学
4	赵西贝	华北电力大学	32	于彦雪	浙江大学	60	刘明	上海交通大学
5	刘晋	华北电力大学	33	叶承晋	浙江大学	61	高飞	上海交通大学
6	牛印锁	华北电力大学	34	陈敏	浙江大学	62	杨喜军	上海交通大学
7	吉莉	中国石油大学（北京）	35	姚文熙	浙江大学	63	王勇	上海交通大学
8	高小永	中国石油大学（北京）	36	杨欢	浙江大学	64	吴超	上海交通大学
9	陈博	天津大学	37	曹彦飞	浙江大学	65	周欢	上海交通大学
10	肖迁	天津大学	38	史婷娜	浙江大学	66	李然	上海交通大学
11	金昱	天津大学	39	雷家兴	东南大学	67	徐潇源	上海交通大学
12	冀浩然	天津大学	40	黄允凯	东南大学	68	王梦圆	上海交通大学
13	于浩	天津大学	41	姚宇	东南大学	69	徐晋	上海交通大学
14	秦超	天津大学	42	吴红飞	南京航空航天大学	70	汪可友	上海交通大学
15	刘钢	天津大学	43	陈鹏伟	南京航空航天大学	71	孙佳	上海交通大学
16	白瑞峰	天津大学	44	陈杰	南京航空航天大学	72	侯川川	上海交通大学
17	张琳	天津大学	45	江军	南京航空航天大学	73	朱淼	上海交通大学
18	武晓冬	山西大学	46	张潮海	南京航空航天大学	74	薛阳	上海电力大学
19	吴青峰	太原科技大学	47	臧海祥	河海大学	75	杨旭红	上海电力大学
20	郭锦	太原科技大学	48	钱伟行	南京师范大学	76	李智华	上海大学
21	刘振宇	山西农业大学	49	马刚	南京师范大学	77	杨晓东	合肥工业大学
22	代中余	河北工业大学	50	孙承浩	南京师范大学	78	孙媛媛	山东大学
23	高立艾	河北农业大学	51	丁树业	南京师范大学	79	孙凯祺	山东大学
24	贾宇琛	河北农业大学	52	乔国栋	常州工学院	80	李清泉	山东大学
25	罗振鹏	内蒙古工业大学	53	高静	常州工学院	81	张龙龙	中国石油大学（华东）
26	卢旭盛	内蒙古工业大学	54	王旭晨	西交利物浦大学	82	严庆增	中国石油大学（华东）
27	陈建	内蒙古工业大学	55	许旭	西交利物浦大学	83	彭克	山东理工大学
28	郭力萍	内蒙古工业大学	56	韦莉	同济大学	84	赵学深	山东理工大学

序号	姓名	单位	序号	姓名	单位	序号	姓名	单位
85	齐晓妹	山东理工大学	115	聂瑞	郑州大学	145	武新章	广西大学
86	李存贺	山东理工大学	116	王培欣	郑州大学	146	张云霄	福州大学
87	田震	武汉大学	117	朱利亚	郑州大学	147	周扬忠	福州大学
88	黄萌	武汉大学	118	韩丰霜	郑州大学	148	占永宁	海口经济学院
89	王波	武汉大学	119	吕娜伟	郑州大学	149	李明珠	海口经济学院
90	刘飞	武汉大学	120	姜欣	郑州大学	150	王顺亮	四川大学
91	潘成	武汉大学	121	徐帅	郑州大学	151	焦宁	四川大学
92	潘子君	武汉大学	122	廖粤峰	郑州大学	152	向月	四川大学
93	孙建军	武汉大学	123	李想	郑州大学	153	樊坤	四川大学
94	张远志	武汉大学	124	李一浩	郑州轻工业大学	154	吴隆文	四川大学
95	黄文聪	湖北工业大学	125	吴伟	郑州轻工业大学	155	詹宇	四川大学
96	张骁	湖北工业大学	126	张志艳	郑州轻工业大学	156	王杨	四川大学
97	袁雷	湖北工业大学	127	王均	河南工业大学	157	郑子萱	四川大学
98	魏业文	三峡大学	128	李红艳	河南工业大学	158	李捍东	贵州大学
99	张磊	三峡大学	129	娄颖	洛阳理工学院	159	潘盛贵	贵州大学
100	李振华	三峡大学	130	韩鹏程	洛阳理工学院	160	沈赋	昆明理工大学
101	李振兴	三峡大学	131	李萍	河南工学院	161	单节杉	昆明理工大学
102	杨义	三峡大学	132	李承斌	河南工学院	162	杜文平	楚雄师范学院
103	何志兴	湖南大学	133	毛景魁	河南工学院	163	刘晋豪	楚雄师范学院
104	刘阳	湖南大学	134	周跃宽	香港科技大学(广州)	164	彭文雄	重庆大学
105	宋冬然	中南大学	135	韩伟	香港科技大学(广州)	165	王钰洁	重庆交通大学
106	董密	中南大学	136	李丹	中山大学	166	和少寅	西安交通大学
107	文丽	湖南科技大学	137	郭焕	暨南大学	167	谢海鹏	西安交通大学
108	李目	湖南科技大学	138	戴栋	华南理工大学	168	张耀	西安交通大学
109	李智靖	湖南科技大学	139	王延瑛	华南理工大学	169	王建学	西安交通大学
110	邱志斌	南昌大学	140	郝艳捧	华南理工大学	170	郭瑾程	西安交通大学
111	王青	南昌大学	141	王孝洪	华南理工大学	171	吴小华	西北工业大学
112	夏永洪	南昌大学	142	谷宇	哈尔滨工业大学(深圳)	172	徐先峰	长安大学
113	黄镇	南昌大学	143	李成睿	哈尔滨工业大学(深圳)	173	茹锋	长安大学
114	黄艳国	江西理工大学	144	刘捷丰	广西大学	174	金海	兰州理工大学

序号	姓名	单位	序号	姓名	单位	序号	姓名	单位
175	张宏亮	兰州理工大学	187	王艳敏	哈尔滨工业大学	199	周玮	大连理工大学
176	江雪芸	兰州博文科技学院	188	张天栋	哈尔滨理工大学	200	吕泉	大连理工大学
177	陈静	兰州博文科技学院	189	迟庆国	哈尔滨理工大学	201	张忠	大连理工大学
178	刘芳	北方民族大学	190	张强	哈尔滨工程大学	202	张颖杰	大连理工大学
179	师洪涛	北方民族大学	191	师楠	黑龙江科技大学	203	刘宁	大连理工大学
180	王玉	银川科技学院	192	朱显辉	黑龙江科技大学	204	盛贤君	大连理工大学
181	马晓云	银川科技学院	193	汤旭日	黑龙江科技大学	205	刘征	大连理工大学
182	马小晶	新疆大学	194	邓孝祥	黑龙江科技大学	206	章艳	大连理工大学
183	吐松江·卡日	新疆大学	195	孙彩堂	吉林大学	207	许可	沈阳建筑大学
184	姜金海	哈尔滨工业大学	196	郝德成	东北电力大学	208	侯天博	沈阳建筑大学
185	孙传禹	哈尔滨工业大学	197	杨修宇	东北电力大学			
186	宋凯	哈尔滨工业大学	198	齐琛	大连理工大学			

## 优秀组织奖

北京交通大学	楚雄师范学院	大连理工大学	东北电力大学
东南大学	福建理工大学	福州大学	广西大学
广州理工学院	贵州大学	哈尔滨工业大学	哈尔滨理工大学
海南大学	合肥工业大学	河北工业大学	河南城建学院
河南工学院	华北电力大学	华南理工大学	华中科技大学
昆明理工大学	兰州博文科技学院	兰州理工大学	南昌大学
内蒙古工业大学	宁夏大学	宁夏师范学院	三峡大学
山东大学	山东理工大学	山西能源学院	上海电机学院
上海交通大学	沈阳农业大学	石河子大学	四川大学
太原理工大学	天津大学	武汉大学	西安交通大学
新疆大学	长安大学	长沙理工大学	昭通学院
浙江大学	郑州大学	郑州轻工业大学	中国矿业大学
重庆大学			