







组别	序号	编号	作品名称	答辩组长	答辩主持人	小组QQ号
答辩一组	1	A340	“双碳”目标背景下居民节能减排行为、环境保护意识及提升路径设计	伍奕霖 18696792593	史嘉新 15652440805	QQ群号:629180541 
	2	A223	基于结构方程模型的北京市居民生活垃圾分类行为研究			
	3	A258	风力发电运行效益分析调研 ——以内蒙古辉腾锡勒风电场为例			
	4	A234	城市区域湿地节能减排效应评估及改进措施研究			
	5	A259	基于节能减排的北京市大兴区公共自行车调查研究			
	6	E021	宁夏石嘴山采矿塌陷区环境治理调研			
	7	A369	混动和纯电汽车对环境的影响及其发展潜力			
	8	A353	街区层面环卫基础设施绿色建筑研究			
答辩二组	1	A241	基于GIS的校园垃圾桶分布优化	伍奕霖 18696792593	岳凯骏 18513516806	QQ群号:749084848 
	2	A246	“一带一路”沿线国家绿色发展与偏向性技术进步分析			
	3	A252	北京回龙观自行车专用道节能减排分析及能效提升建议研究			
	4	A236	高噪声家用电器对用户的安全与健康影响研究			
	5	H006	日光温室不同墙体材料的对比分析 ——以绛县横水镇新庄村的温室情况为例			
	6	D042	北京市校园二手交易模式调查和优化方案			
	7	A220	交通噪音污染的原因及对策研究			
答辩三组	1	B046	“一净到底”——基于水循环过滤系统型智能地板清洁剂	闫柏桥 17610786233	孙为 13150381573	QQ群号:718222421 
	2	B054	电絮凝耦合电催化臭氧压裂液返排水处理技术及撬装式回用装置			
	3	B064	粪滚尿流——一种杠杆联动翻转式节水厕所			
	4	B051	回收自热食品发热包处理高浊废水创新实验研究			
	5	M002	家用智能零冷水回流装置			
	6	B067	模拟降雨智能供水系统			
	7	B057	以智慧化雨水收集利用为特色的雨水花园模型			
	8	A300	厌氧磁阻垢诱导颗粒污泥EGSB强化反应系统			
	9	D022	基于天然果木炭的海水淡化器			
	10	A320	旋转磁场耦合芬顿反应提高污泥脱水性能装置设计			
答辩四组	1	B050	电催化臭氧-生物活性焦协同处理煤化工浓盐水装置	闫柏桥 17610786233	于喆 13552117134	QQ群号:671821543 
	2	B044	住宅楼外挂雨水收集、处理、再利用系统			
	3	A333	基于冷凝再热原理的烟气消白装置			
	4	A228	基于物联网的太阳能节水灌溉机器人			
	5	A251	一种能实现自动回水、智能感应的热水器装置			
	6	A249	基于位能差的洗手废水循环再利用系统的设计			
	7	A362	醇“变”氢源——“双碳”目标下用于燃料电池的便携制氢装置			
	8	A290	适用于雨水资源化的低药量混凝-重力膜过滤系统			
	9	A308	一种有固碳潜力的环境友好型人工合成腐植酸钝化剂的开发			
	10	A272	海洋作业机构的防护神器——纳米发电机防腐蚀系统			
答辩五组	1	B060	高效报修公共场所漏水设施的软件	任龙雨 18810597409	刘东骥 18070089289	QQ群号:753346720 
	2	A336	智慧养猪场			
	3	A289	“让水面呼吸”——基于新型吸油海绵的除油装置			
	4	A281	复合入户式磁生物絮凝低碳村镇污水处理装置			
	5	A239	“亭亭雨笠”——一种集雨式太阳能多功能休闲亭			
	6	A257	绿色能源电催化氧化污水处理装置			
	7	A230	“日月同辉”——云智慧·光伏高压静电场 智能农业系统			
	8	A384	梦“环”联动——零碳教育环保知识普及互动性微信小程序			
	9	A357	梯度降温驯化厌氧氨氧化菌的节能效益研究			
	10	A331	基于传统漫灌的低能耗自动变量喷灌系统			
	1	A328	安全检测与节电系统	任龙雨 18810597409		QQ群号:750241201 
	2	A319	采用叉排埋管式换热器的便携储热暖风装置			
	3	A305	多元流体自平衡节油装置			
	4	A370	基于Arduiono的分布式供能及智能电压变换系统			

答辩六组	5	A335	“膜有办法”——基于取向碳纳米纤维膜的高效穿透型医药废水降解装置
	6	A248	基于氮气的超声波气体流量计干标装置设计
	7	A227	基于太阳能追踪系统的智能垃圾分类装置
	8	A274	沁居——基于碳基纳米复合材料的高效空气净化器
	9	D025	石油沥青衍生新型碳基电磁波吸收薄膜
	10	A323	太阳能动力压缩智能垃圾桶及云端处理系统
	11	E012	守绿水，筑生态，现美景——再生水补给水体水质保障技术
答辩七组	1	A312	基于太阳能协同热解余热供能制粪便生物炭的无水厕所
	2	A286	变废为宝——分散式厨余垃圾高效资源化处理系统
	3	A256	车载式餐厨垃圾处理系统
	4	D021	高倍聚光光伏驱动水电解制氢系统
	5	A273	基于ROS的太阳能自主托运机器人
	6	A379	基于废弃木屑给水厂污泥改良的双基质层绿色屋顶营养物质淋失特征研究
	7	A348	基于线板电极的环流净化公交车站
	8	A342	生物厨余粉碎机——基于蚯蚓的厨余垃圾处理系统设计说明书
	9	A244	太阳能便携式大气污染物捕集装置
	10	A313	一种基于步进电机的微型太阳跟踪平台
	11	C012	一种具有恢复静电吸附功能的口罩消毒盒
答辩八组	1	A368	超高效线载流式太阳能蒸馏器
	2	A229	基于TENG的海洋垃圾回收装置
	3	A338	基于转轮吸附与太阳能再生的二氧化碳低能耗捕集用于植物增产的装置
	4	A381	“航小洁”智能清扫车
	5	A302	Hydrogel Smart Windows——基于水凝胶温度湿度双响应技术的智能节能窗
	6	A245	变倾角板式降膜吸收过程可视化装置
	7	A237	关于封闭式双层呼吸幕墙的通风换气层的改造研究
	8	A341	满载而龟-水下管道保护者
	9	A318	商超柜热气旁通除霜系统改装及性能对比研究
	10	A294	一种基于振动能量采集的无叶片风力发电机
	11	D023	治理河湖富营养化之利器：装载MgO水凝胶球的鸟粪石原位结晶反应墙
答辩九组	1	A355	聚光多级升膜蒸馏式海上漂浮太阳能种植系统
	2	A226	绿色冬奥下针对“半瓶水”浪费问题的智慧瓶水分离回收系统
	3	A315	大落差矿浆管道高效输送工艺及消能发电的浆轮机研发
	4	A326	“相”阳而生——基于相变微胶囊与合金太阳能薄膜电池的蓄热电式窗帘
	5	A298	冷热温三式回热节能型饮水系统
	6	A277	新型冰晶石结构高效上转换发光材料
	7	A240	一种低能耗固氮催化剂的理论设计
	8	A261	复合镍-石墨烯表面微结构的高温涡轮叶片高效节能内部冷却新方案
	9	A301	具有反冲洗功能的空气源热泵直饮机
	10	A292	光伏发电——绿色无药净水技术与装备
	11	A327	智慧家居节能系统设计
答辩十组	1	A254	光子氢灵——光伏制氢恒温热水系统
	2	D027	集智能垃圾分类与环保理念宣传于一体的垃圾分类系统
	3	A247	一种新型亲水涂层应用于风冷冰箱的性能研究分析
	4	A344	基于铝空电池的自产电水处理与资源回收装置
	5	A263	基于废旧可乐瓶资源化利用的新型防静电工服
	6	A299	基于半导体制冷的太阳能低温厨余垃圾箱
	7	A269	“君子有度，用电省悟”——基于时钟控制和太阳能板充电的节能装置设计
	8	E014	高通量重金属定量检测试剂盒
	9	E016	钛酸盐纳米管电极光电协同降解抗生素类污染物的效果和机理研究
	10	C014	“‘病树’前头万木春”——废木料基生物重油再生老化沥青路面性能研究

朱录伟
13508047356



QQ群号:718224293

符芳诗
13034951526



李壹博
18799438973

QQ群号:696561835

董思佳
13691528371



QQ群号:608709633

杨添
13426199665



田淑雯
15600187633

QQ群号:686206951

朱齐
18911939109



