

## 2024年“华骐-宝绿杯”安徽省大学生生态环境创新创业大赛获奖结果公示（创意设计类）

序号	团队成员	作品名称	类别	指导老师	参赛学校	获奖等次
1	王涌澍、陈金浩、王曦明、张旭瑶、鲍震	智尘守护——新一代低碳节能智能滤袋与系统技术先行者	创意设计类	钱付平	安徽工业大学	特等奖
2	袁野、管成锦、彭静、张乐、郭玉峰	空维智测 - 环境气体多维度检测分析仪	创意设计类	邹勇	安徽工业大学	特等奖
3	胡雅丽、佟瑞颐、王珊珊、王林森、王俊杰	护你周醛、清新未来	创意设计类	邓艳萍	安徽科技学院	特等奖
4	许小梅、朱严、陶晓敏、李嫚、董惠敏	“田”下“肽”平——新型绿色果蔬类抗菌肽杀菌剂领跑者	创意设计类	王丽芳	安徽农业大学	特等奖
5	刘子昕、孙克非、雷国晟、蒙佳璇、张敬轩	净水清流——一种农村污水多级处理系统	创意设计类	李晖	安徽农业大学	特等奖
6	王伟健、胡娜娜、宋美婷、郑卓文、程昊	升金湖沿湖农田土壤重金属污染来源解析及人体健康风险评估	创意设计类	王红新	池州学院	特等奖
7	陶浩成、李涛、阳韩、许俊、方静茹	复合基人工湿地强化反硝化脱氮技术研究	创意设计类	练建军	安徽工业大学	一等奖
8	黄焯、李佳鸿、李傲涵、王欣悦、缪佳颖	“铬”就“铬”位-铁基MOF网的废水中六价铬回收系统	创意设计类	罗涛	安徽建筑大学	一等奖
9	陈雨婷、徐浩楠、姚仁坤、赵璇、韦帅	藻渣不再渣-藻渣碳基功能材料	创意设计类	邹海明	安徽科技学院	一等奖
10	高雨慈、杨骥夫、王旖臻、何逸飞、陆昕彤	引“菌”铸“净”——微生物矿化去除水土中重金属污染的引领者	创意设计类	樊霆	安徽农业大学	一等奖
11	徐梦茹、丁雨洁、陈雨乐、杨静涵、王金灿	采色绿径——天然色素点亮生态未来	创意设计类	张应烙	安徽农业大学	一等奖
12	秦光正、江玉珊、余其文、王鑫、张慧茹	焕“染”一新——绿色助剂开启染色清水排放新篇章	创意设计类	蒋秋双	安徽农业大学	一等奖
13	汪湫雪、李新仪、张翔硕、赵锦媛、陈淑贤	控蛾先锋——草地贪夜蛾防控推广公益先行者	创意设计类	唐庆峰	安徽农业大学	一等奖
14	杨保毅、汪倩、许伟豪、郑伟庆、潘靖美	初露锋芒“虹”——新型生物法利用固体废弃物	创意设计类	王磊	安庆师范大学	一等奖
15	陈晓雅、李越、范玉妹、杨少鹏、苗圃	“绿动旋泥”——一种新型旋泥净水装置	创意设计类	李婷芸	蚌埠学院	一等奖
16	李珊珊、单呈涛、王文茜、王庭轩、王婕好	MXene复合材料的吸附性能探索	创意设计类	汪君逸	池州学院	一等奖
17	吴章瑞、姚洋、吕祥、肖一遥、杨耀文	硅入环心——联洋环保助理环境净化	创意设计类	孙倩倩	合肥大学	一等奖
18	沈心雨、黄青青、胡乐童	智慧潜流人工湿地处理煤矿废水关键技术及应用	创意设计类	郭传友	淮北师范大学	一等奖
19	李玉鑫、陈新伟、孙刘岩、吴子昊、王嘉诚	点“草”成金——菌藻共肥覆秸秆保水土新方法	创意设计类	范佳民	安徽大学	二等奖
20	洪伟婕、杨佳雯、原子杰、王健、张涵江	典型通江湖泊抗生素赋存水平、来源分析及风险评估	创意设计类	洪伟婕	安徽大学	二等奖
21	蒋中山、梁永齐、刘奇洋、秦少文、李晶雯	PCDEs急性暴露对斑马鱼胚胎的致死和发育毒性的致毒机制及毒性预测研究	创意设计类	蒋中山	安徽大学	二等奖
22	王米娜、王涌澍、韩健、高凡淇、张军	绿能驱动、零碳智水——光伏智慧大棚系统	创意设计类	林琦	安徽工业大学	二等奖
23	武悦、王姿晴、王新钥、宋雨淋、徐婧娴	激浊扬清——垃圾渗滤液高效处理领航者	创意设计类	赵志龙	安徽建筑大学	二等奖
24	方欣雨、罗鹏、陶玉婷、徐振华、陈梦伟	“藻藻”发现——水库藻类增殖风险预测及控制系统	创意设计类	马万征	安徽科技学院	二等奖
25	冯英豪、高焯、丁佳怡、钱磊、金何飞	欣“晒”向荣——晒农产品“植护用”一体化方案	创意设计类	谢越	安徽科技学院	二等奖
26	张晋恺、任明珠、王珊珊、王林森、仇子健	“麦”力无限、别有洞天—— $\pi-\pi$ 相互作用强化多孔生物炭高效去除亚甲基蓝的机制研究	创意设计类	纪文超	安徽科技学院	二等奖
27	厉敏、王栋、张国誉、逯泽昊、姚强	近零碳建筑领航者——主被动式复合热智能管理系统	创意设计类	陈孝柱	安徽理工大学	二等奖

28	管欣悦、胡若菲、金甜甜、李喜悦、曹明望	“氮”化危机——设施菜地温室气体N <sub>2</sub> O 绿色减排方案	创意设计类	马舒坦	安徽师范大学	二等奖
29	李煜、潘鑫鑫、张妍、方诗瑞、尹传锋	AirSense: 基于云计算的智慧空气实时监测与精准预警平台	创意设计类	吴厚月	蚌埠学院	二等奖
30	李莎莎、王晴晴、郎纤纤、薛鼎、吴月	“引漾”如画——水生植物生物膜网箱一体化装置	创意设计类	赵慧玲	蚌埠学院	二等奖
31	张薇平、王盈、李鑫、李伊洁、赵明淑	田园绿梦——田园生活污水处理工艺	创意设计类	宋丹丹	蚌埠学院	二等奖
32	杜雅欣、储鹤、童峻屹、常灿灿、程文轩	辉光源洁-低能耗高性能新型光催化剂	创意设计类	谢劲松	合肥大学	二等奖
33	葛梦晴、姚洋、陈彬、成晓超、周文轩	净壤科创—重金属土壤修复的领跑者	创意设计类	丁海涛	合肥大学	二等奖
34	宋世贤	硷佳保鲜—变废为宝 绿色可持续	创意设计类	李菁	合肥大学	二等奖
35	袁斌、孙雪、王子涵、田雨涵、王朝霞	遥感技术以“精准”助力低碳农业	创意设计类	郭凯凯	宿州学院	二等奖
36	莫晶晶、汪欣果、徐杰	Novosphingobium sp. ES2-1代谢17β-雌二醇的体外酶促反应体系构建	创意设计类	李舜尧	安徽大学	三等奖
37	侯力峰、高志伟、宋志翔	设计新型纳米约束结构复合材料活化PMS对4-NP的高效降解	创意设计类	李通	安徽大学	三等奖
38	于昊文、朱月琪、吴婷婷、李娇、徐志杰	多种固废组合利用策略:固液气废弃物的治理及资源化利用	创意设计类	楚化强	安徽工业大学	三等奖
39	李涛、张博涵、阚钰昕、赵欣怡、孙琳	碳能智汇——新一代智能环保甲烷收集者	创意设计类	邹雪	安徽工业大学	三等奖
40	储诚鑫、封灏琦、凌睿、崔心悦、郑舒畅	利用失活钙基CO <sub>2</sub> 吸附剂制备低碳水泥基建材	创意设计类	王庚	安徽建筑大学	三等奖
41	李博文、仇梦茹、何承珑、李超、琚里慧	蓝天守护神—脱氮脱硝循环泵故障诊断与智能监测系统	创意设计类	马万征	安徽科技学院	三等奖
42	沈瑞雪、付晋源、吴迪、赵可欣、梁珍娴	基于特征降解菌的养殖场污水处理装置	创意设计类	查世娇	安徽理工大学	三等奖
43	鲁若愚、王智杰、时兆俊、刘顺、李斌	光耕科技——CO <sub>2</sub> 激光除草先行者	创意设计类	权龙哲	安徽农业大学	三等奖
44	姜佳慧、李文靖、宋炜琳、钱梦圆、李苏文	单一及复合喹诺酮类抗生素胁迫下留兰香的萌发生长及耐受性探究	创意设计类	陶海升	安徽师范大学	三等奖
45	谢耀飞、肖旭、王炳森、陈静文、田博智	磷酸三苯酯和铜离子的单一和联合暴露对大型溞(Daphnia magna)种群生活史参数和抗氧化酶活性的影响	创意设计类	温新利	安徽师范大学	三等奖
46	钱贝尔、陆姝蒙、武慧婷、宋美婷、郭满义	微塑料对番茄种子萌发和幼苗生长的影响	创意设计类	刘赵文	池州学院	三等奖
47	李睿哲、张雅琦、刘颜瑞、张豪杰、张娜	“智”能生巧——一种电芬顿破络协同原位制备ZIBs电极方法与指挥调控策略	创意设计类	陈鹏	合肥大学	三等奖
48	龙佳、余格格、蒋劲阳、张梓旭、李文跃	绿棚能环优化工程—温室生态与节能减排综合系统	创意设计类	胡国华	合肥大学	三等奖
49	朱晨瑾、崔海讯、冯鑫贝、查锐华、叶合嘉	扬“鳄”之“危”—扬子鳄智能保护区监测系统	创意设计类	周艳玲	合肥大学	三等奖
50	汤致远、王雅丽、陈媛媛、杨晓艳、陈欣	基于多源数据约束的CRB碳排放高分辨率二维精准测算	创意设计类	洪新华	黄山学院	三等奖
51	鲁云慧、余卉林、姚沈纯、袁心仪、尹秋伊	变废为宝—双碳背景下实现资源化利用新方式	创意设计类	徐子璇	马鞍山学院	三等奖
52	何畅东、丁传志、朱道杰、吴震	双碳背景下的海绵节水校园	创意设计类	赵贺芳	马鞍山学院	三等奖
53	张晓雨、韩超、王含玉、宋诚诺、王思原	双碳”目标下磁工艺四维反应器处理矿山废水的	创意设计类	田迎春	马鞍山学院	三等奖
54	李雪曼、林星语、石文鑫、李婧雯、许翊航	汇智—基于遥感的精确施肥系统	创意设计类	杨文	宿州学院	三等奖
55	胡庆、孙雨欣、陈博伦、邓芝冉、李新茹	皖北煤矿塌陷区大水面“渔-菜-草”种养一体化模式	创意设计类	尹成杰	宿州学院	三等奖
56	焦国龙、张月、李天景、虞咨妍、夏昕	紫外光催化—芬顿高级氧化设备	创意设计类	何婷	皖江工学院	三等奖
57	刘海琴、李加新、郑馨悦、汪伟、盛晨曦	“净草先锋”—丘陵地貌智能除草设备	创意设计类	王志华	安庆师范大学	三等奖

## 2024年“华骐-宝绿杯”安徽省大学生生态环境创新创业大赛获奖结果公示（新产品研发类）

序号	团队成员	作品名称	类别	指导老师	参赛学校	获奖等次
1	范圣杰、叶承奇、宋雨琳、杨东豫、梁家伟	威“粒”无穷——一种可防富里酸干扰的除磷酸盐吸附材料及其制备方法	新产品研发类	谢发之	安徽建筑大学	特等奖
2	许胤芝、孙艺婧、陆子政、牟虹羽	双效双收——基于煤基固废制气凝胶在污染治理的高效应用	新产品研发类	孔小敏	安徽理工大学	特等奖
3	吴慧琴、王俊博、徐乐然、潘滢杰、聂汝容	清泉“池”上流——铝-空气燃料电池处理高盐有机废水引领者	新产品研发类	崔康平	合肥工业大学	特等奖
4	洪伊静、张焯、汪厚发、张飞、张雨昊	纳米之星——硝基还原和脱卤反应纳米催化剂的开拓者	新产品研发类	黄飞	黄山学院	特等奖
5	方丽颖、赵泽、崔彤彤、蔡俊、秦玉莹	“膜”力无限——基于废弃果实的比色和荧光双通道指示智能薄膜	新产品研发类	卞振涛	宿州学院	特等奖
6	刘星雨、周广正、杜雨露、陆嘉、吴彤	“为泥而来、为水所用”——基于市政污泥的环保功能材料制备及应用	新产品研发类	付敦	宿州学院	特等奖
7	赵俊杰、丁正宇、程贤卿、刘翔、秦晚露	催化滤料的制备及除尘脱硝一体化技术研究	新产品研发类	孟凡禹	安徽工业大学	一等奖
8	吕世强、左嘉强、陈金浩、李勇强、冯倩倩	滑动弧等离子体辅助氨燃料低NO <sub>x</sub> 分级燃烧装置	新产品研发类	王双	安徽工业大学	一等奖
9	朱星鑫、陈琢、谈恩赐、何润泽、程佳美	畅享呼吸——一种新型多功能智能空气净化器	新产品研发类	郭二宝	安徽建筑大学	一等奖
10	王瑞敏、张宇洁、赵文晔、杨宇豪、周小涵	灰同凡响-湿法球磨粉煤灰混悬药剂对重金属污染土壤修复效果研究	新产品研发类	崔红标	安徽理工大学	一等奖
11	陈强强、张子恒、马茹萍、芮孙	遥遥领先——水果防腐保鲜的助力者	新产品研发类	张召贤	安徽农业大学	一等奖
12	胡靖云、张俊卓、石雅安、蔡广铠	朝肥惜灌——一种基于物联网技术的智能液肥精准配比灌溉系统	新产品研发类	刘晓丽	安徽农业大学	一等奖
13	郑渲耀、陈昊卿、许颖、苗颖、张玉玲	减污清源——致力污水处理、争做净水先锋	新产品研发类	肖新乐	池州学院	一等奖
14	程娅、刁其然、陈姿艳、徐燕铃、陈息	“沸”尽其用——基于沸石载体的ε-聚赖氨酸半固态发酵工艺构建	新产品研发类	曾昕	淮北师范大学	一等奖
15	曾明志、荚俊飞、刘雯悦、李荣超、张学凯	绿动碳基 匠心滋养——新型碳基复合微生物肥料	新产品研发类	卢维宏	宿州学院	一等奖
16	余加坤、毛志杰、徐林峰、王志伟、李彩玲	变“废”为宝、治“镉”有方——一种用于去除水中镉离子的改性生物质吸附剂	新产品研发类	张晓颖	安徽工程大学	二等奖
17	孙瑜希、刘梦茹、郭晔文、刘健、胡鹏轩	MOF改性的吸附/催化双功能膜的研究	新产品研发类	刘莎莎	安徽工程大学	二等奖
18	李芳业、曹欣、张瑜凌、沈莉	“神清气爽”——基于机器学习算法的自适应优化空气质量预测和分析系统	新产品研发类	易明建	安徽建筑大学	二等奖
19	倪宗裕、陈佳丽、叶春、刘韶涵、闫梦洁	硝失电来——选择催化氧化脱硝降噪系统	新产品研发类	庞冬冬	安徽理工大学	二等奖
20	高静怡、赵成龙、吴自强、胡紫宜、高甜	一线“烯”望——共价有机框架催化剂助力高端聚乙烯国产化	新产品研发类	张传磊	安庆师范大学	二等奖
21	付申蝶、王紫嫣、徐益强、李泽轩	生“柴”“油”道——农林固废资源化处理开拓者	新产品研发类	陶雷	安庆师范大学	二等奖
22	闫嘉轩、聂翥 韩家仪 赵萌 周福星	铁镍铸氢——绿氢生产的领航者	新产品研发类	江彬彬	安庆师范大学	二等奖
23	董晨越、方瑜、武雪倩、赵思雨、吴卓越	绿色滤膜、精益求精“金”——生物基膜高效分离电子垃圾中的金离子	新产品研发类	杨庆敏	蚌埠学院	二等奖
24	严慧婷、韩煦、杨挺进、张毓卿、陈旭博	绿能净氟——深度除氟领域领跑者	新产品研发类	崔康平	合肥工业大学	二等奖
25	丁晴、张巧巧、陈琦、刘雨	一体式家庭餐厨垃圾处理装置的设计及其应用	新产品研发类	孙银宇	黄山学院	二等奖
26	薛童、李新洁、牛紫琪、卜景怡、孙诗萌	柚皮蕴多酚、抑菌展奇效	新产品研发类	马明海	黄山学院	二等奖

27	狄翔、成果、何梓晗、郭志恒、韩欣然	“钼”出“铋”行——一种新型降解污染物同步资源化材料	新产品研发类	郑灵玲	中国科学技术大学	二等奖
28	王城凯、刘永康、郭家硕、梁文硕、于家福	“离污济乡”——非热等离子体污水消毒技术引领者	新产品研发类	邓若愚	中国科学技术大学	二等奖
29	吴彦豪、苏程澜、李俊杰、葛颖妮、曾渝杭	“碳索膜法”——面向双碳目标的“膜法”碳捕集系统	新产品研发类	刘江涛	中国科学技术大学	二等奖
30	于家福、杨贺、巴图尔登、张涛、王城凯	蒸蒸日上“澄”——一种依托太阳能驱动的界面蒸发技术制取纯净水的装置	新产品研发类	张常勇	中国科学技术大学	二等奖
31	龚志翔、张翁杰、朱文杰、刘伟杰、胡玉清	皮氏罗尔斯顿菌生物制备MnO <sub>x</sub> 活化高碘酸盐降解磺胺甲恶唑	新产品研发类	程磊	安徽大学	三等奖
32	李斌、岑紫瑶、胡宇晨、朱心福、葛志鹏	“重农针探”——一种新型便捷式Cu <sup>2+</sup> 和草甘膦的快速检测装置	新产品研发类	朱美庆	安徽工程大学	三等奖
33	黄昌炎、肖熏鹏、赵敏、赵家堃、陈天浩	一种铅基改性复合材料的制备及其去除抗生素性能研究	新产品研发类	吕占傲	安徽工程大学	三等奖
34	黄超、徐菲、柳阳、刘婷婷、张文彩	无铁铝中性深度除氟剂及超低排放工艺研发 (<1 mg/L)	新产品研发类	洪冉	安徽工程大学	三等奖
35	杨海清、周晓峰、欧阳捷、高子颖、赵家堃	一种梯度改性污泥掺杂生物质共热解制备的生物炭及其去除四环素类抗生素的应用	新产品研发类	张庆云	安徽工程大学	三等奖
36	冯浩林、田侯、田晓雨、王猛然、应天	一种改性污泥生物炭填料的设计及其在重金属离子去除方面的应用	新产品研发类	陈赛赛	安徽工程大学	三等奖
37	王帅、王亦凡、马雨慧、李逸瑄、左涛	化学预处理联合人工湿地处理污泥重金属的工艺及装置	新产品研发类	洪亚军	安徽工程大学	三等奖
38	冯安琪 姚祖杰 陈丰 查贝	一种用于回收废水洪磷酸盐的赤泥-水葫芦基生物炭珠	新产品研发类	周润娟	安徽工程大学	三等奖
39	张治洋、刘玉亭、吴梓健、刘欣、王梓仰	源头活水——一种新型空调冷凝水高效回收再利用装置	新产品研发类	杜传梅	安徽理工大学	三等奖
40	赵文晔、管明娟、陈照、周怡清	基于众包+小程序的高校废弃物回收平台	新产品研发类	开晓莉	安徽理工大学	三等奖
41	张佳蓬、王钟乐、梁珍娴、杨雪婷、黄奕	浮珠净碧-新型浮选法治理水华	新产品研发类	文豪	安徽理工大学	三等奖
42	王媛、覃莫砚、张一帆、方隆涛、蔡广铠	一“钴”作气——活化过硫酸盐降解染料的绿色催化剂	新产品研发类	侯吉妃	安徽农业大学	三等奖
43	朱妍、王海阳、刘玥彤、韩雯、陶婉钰	“绿光卫士”——多维光催化水体杀菌材料	新产品研发类	杨亚宁	安徽师范大学	三等奖
44	李治、周蒙蒙、何秀梅、雷鑫瑶、韦梅艳	储能新势力、“锂铌”展锋芒——锂离子电池铌基材料助力低碳减排	新产品研发类	吕长鹏	蚌埠学院	三等奖
45	张俊杰、张泼泼、戴相华、董含韵、李朝阳	“光压净源”——新型复合式光伏压强双驱动污水净化装置	新产品研发类	徐丹丹	蚌埠学院	三等奖
46	胡雨杨、王俊杰、武为、贾印、荣飞	智清无淤——排水道淤泥清洁领航者	新产品研发类	袁力	池州学院	三等奖
47	张坤杰、江祖铜、王家良、汤晓云、廖涵	固废基相变储能材料及其蓄热保温性能研究	新产品研发类	邓锐	合肥工业大学	三等奖
48	徐海超、李文康、邢政、吴江徽、盛洋	“粪斗者”——基于微生物处理一体化生态方舱公共卫生间”	新产品研发类	徐大勇	淮北师范大学	三等奖
49	俞梦瑾 王可盈 吴馨雨 童欣媛	“一炭就净”——小麦秸秆生物炭的制备及其在环境能源领域的应用	新产品研发类	杨洋	淮北师范大学	三等奖
50	殷方磊、刘雯菁、张自强、郭梦萍	改性生物炭对浮游藻类生物学效应	新产品研发类	董丽丽	黄山学院	三等奖

## 2024年“华骐-宝绿杯”安徽省大学生生态环境创新创业大赛获奖结果公示（新工艺设计类）

序号	团队成员	作品名称	类别	指导老师	参赛学校	获奖等次
1	刘思雨、李绪妹、卫宇涵、袁招春、张杰	“污”往不胜——畜禽养殖废水一体化智能处理领军者	新工艺设计类	杨厚云	安徽建筑大学	特等奖
2	曾倩倩、毛悦、周秋霞、徐谓、余文婧	脱硝除尘一体尾气处理系统的设计及关键材料的开发	新工艺设计类	汪谢	安庆师范大学	特等奖
3	吴倩、李淼、颜婷、赵良波、汪雅轩	“瓷”续发电——校园绿动生态照明新装置模型	新工艺设计类	李青山	安庆师范大学	特等奖
4	杜晓玉、陈晓雅、陈浩然、杨梦娟、张梓豪	生物炭负载纳米零价铁对亚甲基蓝的催化降解性能研究	新工艺设计类	李倩	蚌埠学院	特等奖
5	龚心怡、徐佳慧、李琦、武静怡	独“塑”一帜——基于光-生物降解的新型环保塑料	新工艺设计类	王庆林	合肥师范学院	特等奖
6	沈正阳、谢旭轩、黄佳、田娜娜、李阳	“膜”法无边、稳操收“酸”——用于处理含酸废水的内交联型离子交换膜	新工艺设计类	兰艳素	黄山学院	特等奖
7	蔡源、陈凯明、王冉冉、王丽萍	“点碳成能”——新型双金属功能材料耦合微藻捕捉高效转化CO <sub>2</sub>	新工艺设计类	黄茹婷	安徽大学	一等奖
8	洪瑞、袁之凡、向智、伍锦程	MOF衍生的Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 复合金属氧化物对邻硝基苯酚的电化学检测	新工艺设计类	刘中刚	安徽大学	一等奖
9	张利涛、严文涛、周昊、徐澄豪、胡方越	炭纤协“力”——高效低能耗的生物质炭@粗效纤维空气净化技术	新工艺设计类	徐俊超	安徽工业大学	一等奖
10	宋雨琳、帅子晨、方子俊、杜俊宏、董连坤	一种阻水透气间歇曝气的模块化人工湿地	新工艺设计类	胡昊	安徽建筑大学	一等奖
11	韦帅、李超、姚仁坤、陈雨婷、吕强汝	冲锋衣-分子膜密封舱堆肥发酵工艺	新工艺设计类	邹海明	安徽科技学院	一等奖
12	朱奕迪、黄志胜、马儒雅、刘雨荷、任卓雅	钙源建筑垃圾制备羟基磷灰石及矿区地下水除氟性能的研究	新工艺设计类	张治国	安徽理工大学	一等奖
13	陶慧玲、于心园、董川菊、徐晶晶、陈翠柔	矸石基磁性多孔材料制备与土壤镉砷稳定化技术	新工艺设计类	刘英	安徽理工大学	一等奖
14	章玮、李鑫、贾全乐、王婉迎、付元昊	填埋场渗滤液泄漏全方位电化学监测技术领跑者	新工艺设计类	欧元超	蚌埠学院	一等奖
15	应继超、傅子怡、陆殊蒙、康蕊、郑渲耀	减污降碳——生物质基高性能活性炭及绿色低碳水体净化一体化设备研发	新工艺设计类	于磊	池州学院	一等奖
16	何奕婷、高文慧、徐梓越、史紫豪、崔毅	杉木屑变宝——育苗基质创新工艺及资源综合利用项目	新工艺设计类	罗毅	黄山学院	一等奖
17	孟德月、吴玉婷、张忆玲、胡钰枫	“钛”然处之、蚀骨毒消：一种基于离子液体改性策略的TiO <sub>2</sub> 基高效F-吸附剂	新工艺设计类	王澍	黄山学院	一等奖
18	林航、郭志恒、陈宇衡、夏高茗、邓闰琦	虫解塑迷——昆虫高效降解塑料工艺	新工艺设计类	何蕾	中国科学技术大学	一等奖
19	刘瑞宸、邢晓琳、尹雨桐	水热-热解联合制备污泥生物炭粒及其对重金属污水的处理研究	新工艺设计类	陶征楷	安徽工程大学	二等奖
20	韩鑫淼、檀思佳、闫益佳、张文强、袁湘安	以尾煤为填料的生态滤池强化污水处理过程研究	新工艺设计类	陈冰宇	安徽建筑大学	二等奖
21	帅子晨、宋雨琳、徐婧娴、方子俊、胡德灏	“污”中生有——一种垃圾及其渗滤液的同步处理系统和处理方法	新工艺设计类	黄健	安徽建筑大学	二等奖
22	唐佳民、钱琦悦、陈茜、孙立远、董睿	常胜将“菌”——低氧条件下双酚A和氮去除的污水净化先行者	新工艺设计类	洪培	安徽师范大学	二等奖
23	廖希、樊文婷、王叶梅、尹琴	双碳接力“蚌”——植蚌菌多层次立体脱氮除磷装置	新工艺设计类	张晓可	安庆师范大学	二等奖
24	李思宇、刘晶、李颖、沈茹、吴雪亭	厨余菜叶制备叶绿素铜酸钠的工艺优化	新工艺设计类	刘天宝	池州学院	二等奖
25	胡宏宇、陈亮、方瑶	木质素衍生多孔碳的制备及对亚甲基蓝的吸附特性研究	新工艺设计类	吴敏	池州学院	二等奖
26	王莹、孟来、谢思航	“墨”守成“抗”——新型压电催化活化过硫酸盐降解抗生素	新工艺设计类	陈俊	合肥大学	二等奖
27	柯亦然、杨宇浩、梁锦荣、张英圣	可更换式一体化设备-废砖基质模块化人工湿地联合处理农村污水装置	新工艺设计类	刘文慧	马鞍山学院	二等奖

28	祝国豪、袁瑞东、杨婉如、王旭、樊欣鑫	环净“蠕”通——一种新型蠕动式管道清洁机	新工艺设计类	李福建	宿州学院	二等奖
29	朱紫晨、陈健豪、陈明杰、曹湘国、席冲	智慧生态——智能生物浮床与微生物共生的净水系统	新工艺设计类	刘令语	皖江工学院	二等奖
30	潘牧星、崔文福、郭起洋、冯帝、李承煦	水下呼吸机——太阳能复氧机	新工艺设计类	何婷	皖江工学院	二等奖
31	高峰、杜兴毅、朱向阳、陈金磊、范雨情	智慧生态屋顶	新工艺设计类	刘令语	皖江工学院	二等奖
32	廖鹏博、冯宏萍、姚莉琳、巴图尔登、李嘉俊	一种基于酸性氨氧化菌富集装置的短程硝化系统	新工艺设计类	夏珺	中国科学技术大学	二等奖
33	郭志恒、周雅娟、林航、张恒涛、狄翔	“净水裕农”——为农村灌溉水源净化赋能	新工艺设计类	陈洁洁	中国科学技术大学	二等奖
34	侯静、张蕊、杨贺、冯宏萍、苏程斓	“膜启磷华——市政污水生物膜法磷资源化富集技术	新工艺设计类	潘元	中国科学技术大学	二等奖
35	汪洋、郑庆豪、徐硕婕、何志强、王梓丞	变废为宝——“粉煤灰+蓝藻”化身除镉生物炭“粉藻”	新工艺设计类	刘丙祥	安徽大学	三等奖
36	程坤、文亚男、陈寇霖、黄微胜、刘道远	球磨法驱动脱氧剂循环利用	新工艺设计类	潘晓雪	安徽大学	三等奖
37	曾宇晨、许思婧、丁兆阳、邓鑫	节能净水——紫外光协同磁性阴离子MIEX树脂活化过硫酸盐去除水中腐殖酸	新工艺设计类	丁磊	安徽工业大学	三等奖
38	丁佳怡、高焯、冯英豪	BMC700——纳米碳基材料连作土壤调理剂	新工艺设计类	谢越	安徽科技学院	三等奖
39	余周游、夏星宇	利用水流传感器或声音传感器监测学校卫生间相关的漏水问题以减少水资源的浪费	新工艺设计类	刘荣琼	安徽师范大学	三等奖
40	杨晨晨、余彤彤、王莹莹、张志妹	低氧条件下一株兼具甲苯和氨去除的反硝化菌株及其应用背景	新工艺设计类	洪培	安徽师范大学	三等奖
41	李其美、刘文静、李涛、黄镜之	微塑料加速老化行为及对四环素吸附特性研究	新工艺设计类	程新峰	安徽师范大学	三等奖
42	杨怡、李梦笛、李琦、王良平、唐子星	2种光周期下喹诺酮类抗生素对美国薄荷萌发生长的影响	新工艺设计类	陶海升	安徽师范大学	三等奖
43	刘文静、付元昊、王惜玉、吴允蕙、张俊	水光微净：光伏微电一体化黑臭水体治理系统	新工艺设计类	蒋楠	蚌埠学院	三等奖
44	王甲申 孙宇 孔德京 王庭军 杨东晴	“以微见全”构筑水资源保护甲——微流控芯片水质监测	新工艺设计类	王文平	淮北师范大学	三等奖
45	徐芮、孙聂、梁茜雯	黑水净化——煤气化黑水工艺的领航者	新工艺设计类	刘飞	淮北师范大学	三等奖
46	陈宇杭 陈泽宇 罗焯 马炎 谢征明	碧水循环——农村生活污水智能处理助力资源化利用推动乡村振兴	新工艺设计类	周秀杰	淮北师范大学	三等奖
47	孟宏帆、莫文慧、马迪娅、邓茹冰、管成尧	绿意护齿——镰形棘豆助力循环经济下的口腔护理	新工艺设计类	陈晨	淮北师范大学	三等奖
48	高星宇、刘东风、秦欣雨、王常薇	“森活+”——免维护智能屋面绿化方案	新工艺设计类	田迎春	马鞍山学院	三等奖
49	许仲凡、汪伟康	零碳一体化污泥处理装置	新工艺设计类	周靖	马鞍山学院	三等奖
50	赵越、周子轩、冯康、周子强	一种新型绿色层状双氢氧化物的水人工湿地填料	新工艺设计类	陈鹏	马鞍山学院	三等奖
51	王顺、慕浩、杨华良、王宏清	一体式——防虫除臭喷洒装置	新工艺设计类	刘燕云	马鞍山学院	三等奖
52	施蕊、于浩楠、张行健	无根水赋能——智能温湿调控的室外培养装置	新工艺设计类	邱虎森	宿州学院	三等奖
53	程诺、凡其祥、胡佳颖、江梦、汪家睿	净水卫士——膜净水装置	新工艺设计类	刘令语	皖江工学院	三等奖
54	王乐朴、李进、赵昊欣、姚威、张鑫悦	分散式农村生活污水处理毛细缓速加药装置	新工艺设计类	何婷	皖江工学院	三等奖
55	拉扎提、周柯宇、吴增鑫、关灏文、张宁静	阳光牧场——一种固定化光催化剂薄膜强化高锰酸钾氧化技术	新工艺设计类	王旭旭	中国科学技术大学	三等奖
56	苏其、周俊华、廖军伦、张家辉、唐棕沅	变废为宝——废旧电池锂资源高效回收	新工艺设计类	窦鹏佳	中国科学技术大学	三等奖