

2022年“华骐-通源杯”安徽省大学生生态环境创新创业大赛获奖名单

序号	作品名称	作品类型	学校名称	指导老师	学生姓名	奖项
1	“新策治新污”--为市政污水的安全回用赋能	新产品研发类	中国科学技术大学	俞汉青	张艺、黎慧琳、钟玲娟、刘仕强、狄翔	特等奖
2	智环净食机——饮食健康的最后一道防线	新产品研发类	合肥工业大学	王进	娄静雅、袁维扬、江一凡、何茂林、孙铭	特等奖
3	一种黄铁矿型CW-MFC污水强化处理系统	新产品研发类	安徽建筑大学	杨厚云	刘徽、张荣耀、周恒充、胡顺亮、周磊	特等奖
4	复炸油—除藻净水拓荒者	新产品研发类	安徽理工大学	文豪	刘梦宇、张自阳、梁淑慧、张佳蓬、裴骏	特等奖
5	新型共价键混凝剂的制备及其水处理应用	新产品研发类	安徽工业大学	马江雅	肖萌、高天、李砂	一等奖
6	AI赋能构建碧水蓝天-机器学习助力反硝化最优复合碳源筛选	新产品研发类	中国科学技术大学	李文卫	肖志超、杨海龙、赵秀美、苏其、张远琦	一等奖
7	季也蒙毕赤酵母菌合成碳点检测四环素	新产品研发类	安徽大学	武超	郑晓飞、徐雯雯、方停刚、陈广涵、许丹	一等奖
8	3D生物打印酶—菌协同活体功能材料实现废弃生物质向乳酸的转化	新产品研发类	中国科学技术大学	穆杨	张好大、袁振轩、唐颖欣、阿不拉江·图尼亚孜、周俊华	一等奖
9	杯水可识：环境中抗性细菌和抗性基因的超快速检测	新产品研发类	中国科学技术大学	刘东风	罗茜妍、程琦琬、杨贺、毛睿泽、葛昌磊	一等奖
10	“化作‘薯薯’更护花”——农业废弃物转化胶囊马铃薯的产品研发	新产品研发类	安徽农业大学	吕钊彦	喻尚艺、董欣宇、张梦媛	一等奖
11	一种矿山复绿雨水智能收集及喷淋装置	新产品研发类	安徽理工大学	郑永红	费祺、张丽娜、董红倩、马莹、李东辉	一等奖
12	金属网基亲水疏油材料的制备及其在油水分离中的应用	新产品研发类	黄山学院	孙银宇	尹紫寒、杨威、沈彩云、魏晴、孙瑞康	一等奖
13	一种基于ICT原理的近红外Hg ²⁺ 荧光探针的设计及其在生物成像领域的应用	新产品研发类	安徽工程大学	朱美庆	赵立博、王康权、程佩佩、肖重鹏、包开游、忻宇、李喆垚、潘鑫洋、李志超	二等奖
14	一种集水坑排水泵自动启闭控制装置	新产品研发类	安徽理工大学	刘少敏	郭肖飞、胡文玉、马霞、付佳瑞	二等奖
15	光聚合阳离子型壳聚糖基污泥脱水剂的制备及其污泥脱水性能研究	新产品研发类	马鞍山学院	任梦娇	汪自瑾、左玉莲、陈小雷、牛鑫淼、杜甜	二等奖
16	废水先锋—工业废水资源化处理新“膜”法	新产品研发类	池州学院	肖新乐	任一硕、傅必玉、刘云嘉、黄超、袁泉	二等奖
17	药稻青光—纳米科技助力绿色农业	新产品研发类	安徽农业大学	李亚辉	朱永杰、朱茗、周勋、马婉兰、潘秀梅	二等奖
18	野外坡面水土流失低能自动监测设备	新产品研发类	淮北师范大学	刘晓丽	张晓强、张恒志、徐涵、王泰锡	二等奖
19	“浸渍-原位电还原-退火”法制备高性能电化学还原硝酸盐Cu/C电极	新产品研发类	安徽大学	汪启年	张栋森、成海材、郭志恒、王文彦、方民	二等奖
20	巢湖水华藻类智能检测芯片	新产品研发类	中国科学技术大学	花正双	赵明峰、张乐、朱蒙蒙	二等奖
21	荷电功能化生物炭-氧化铁复合纳米材料的制备及其去除水中重金属的性能研究	新产品研发类	黄山学院	李燕	郭涛、徐佳靓、田广蕴、刘尚彦、陈健琴	二等奖
22	灵丹妙菌——致力于解决耕地农药污染的领菌者	新产品研发类	安徽农业大学	方连城	尹心如、张雨、华玉洋、张家豪、谢秉成	二等奖
23	基于L-天门冬氨酸发酵废弃物的氨基酸水溶肥产品的开发	新产品研发类	安徽科技学院	王翔	何宙颖、张蕾、王秉衡、李锦来、杨海清	二等奖
24	一种新型可循环使用的快速液体氧气指示剂及其应用	新产品研发类	安徽工程大学	张庆云	许建强、周兴、张玥、余佳航	三等奖
25	一种新型多功能遮阳棚	新产品研发类	安徽工业大学	程波	田径、杨雨、葛向阳、戴军、张俊义	三等奖
26	基于工业固废三维电极的开发与应用	新产品研发类	安庆师范大学	韩毅	左钰瑶、李啟楠、吴馨荷、程起航、刘骏	三等奖
27	便携式过氧化氢净水装置设计	新产品研发类	池州学院	李善青	何翥、王玉娟、邱苑艳、帅金平、张慧	三等奖
28	鼎新除“铬”——海藻酸钠基Cr(VI)离子吸附-光催化材料	新产品研发类	安徽工业大学	高翔鹏	郭美婷、宋德宏、李劲松、王欣星	三等奖
29	新型藻渣碳基功能材料	新产品研发类	安徽科技学院	邹海明	代月、高宇昕、顾雅丽、王若仪、谢芸若	三等奖
30	一株兼具双酚A和氨去除的耐重金属好氧反硝化菌株及其应用	新产品研发类	安徽师范大学	洪培	周睿劼、张大龙、刘媛、许薇薇、王西亚	三等奖
31	一种矿区农田重金属土壤植物根系剖面取样装置	新产品研发类	池州学院	羊礼敏	黄遵利、李嘉荣、陈佳兴、石昊雨、杜宏	三等奖
32	“柱”型汽车尾气降碳净化器	新产品研发类	淮北师范大学	刘飞	戴军、王昊昱、李淑娟、王宝岩、张俊义	三等奖
33	太阳能水体净化遥控船的开发与应用	新产品研发类	安庆师范大学	李法松	姚何敏、陈杨洋、李心数、胡杰	三等奖
34	纤维素降解菌筛选及复合菌剂制备	新产品研发类	安徽师范大学	李影		三等奖

序号	作品名称	作品类型	学校名称	指导老师	学生姓名	奖项
35	多功能纤维增强热塑性复合材料晾衣架	新产品研发类	蚌埠学院	李梦雪	纪文未、付俊、孙迈、周远洋、杜博赛	三等奖
36	可食用的果蔬口味餐具	新产品研发类	淮北师范大学	张迎迎	蔺宇、崔荣锦、杨瑞程可馨、高采之	三等奖
37	一种新型水质净化剂的制备与应用	新产品研发类	黄山学院	徐圣友	章帅、鄂欣璨、曹晶晶、宣欣悦、徐向迪	三等奖
38	污水处理简易净化器	新产品研发类	蚌埠学院	徐丹丹	戴相华、李朝阳、张俊杰、张波波、何浩	三等奖
39	镁改性污泥微生物炭修复塌陷土地肥力	新产品研发类	淮北师范大学	祝鹏飞	刘鲤萍、刘鑫雨、蔺思梦、梁希贤、梁绪	三等奖
40	双金属Ni-ZIF-67有机骨架衍生NiS/Co3S4/ZnCdS的制备及其光催化制氢性能的研究	新工艺设计类	安徽大学	黄茹婷	黄鑫怡、黄振芳、李胜景、门郑敏	特等奖
41	一种水中藻毒素高效处理装置	新工艺设计类	安徽建筑大学	黄健	金朝阳、吴铠臣、王星棋、陈思阳、杨子	特等奖
42	基于A/O生物接触氧化-人工湿地耦合工艺系统处理废水装置	新工艺设计类	安徽建筑大学	李卫华	李琦、方璟阳、张楠、张准淮、周磊	特等奖
43	深度水质净化装备的开发与集成	新工艺设计类	中国科学技术大学	吕兴霖	刘天懿、王婉紫、王致远、王占越、韦炫	特等奖
44	污/废水处理用玄武岩纤维填料的表面改性及其脱氮性能研究	新工艺设计类	安徽工程大学	张晓颖	刘瑞、张荣可、马一涵、魏默、王志伟	特等奖
45	新型高效节能生物栅装置	新工艺设计类	宿州学院	姜泉良	顾行、王佛安、夏雨、郑紫薇、王勇超	一等奖
46	面向源分离尿液资源化的电容膜气提技术的开发与集成应用	新工艺设计类	中国科学技术大学	张常勇	张相梓、方明生、吴彦豪、程小楠、王煜	一等奖
47	双金属有机骨架MIL-53(Fe,Ni)激活过二硫酸盐降解有机污染物罗丹明B	新工艺设计类	安徽师范大学	陶海升	李梦茹、张若男、陈奥、任珂娜、林汇庆	一等奖
48	“炭”吸“盐”化方法与装置---吸附协同催化深度处理微量新型污染物	新工艺设计类	安徽工程大学	杨晓凡	刘捷、许梓杰、吴报德、华雨萱、王旭帮	一等奖
49	钙源厨余垃圾制备污水重金属净化剂羟基磷灰石的研究和应用	新工艺设计类	安徽理工大学	张治国	张丽娜、董红倩、马莹、赵菁菁、彭嘉	一等奖
50	“速战速决”-钛基COF用于可降解塑料的制备	新工艺设计类	安庆师范大学	张传磊	刘阳、刘怡、陶箫宇、赵子怡、王敬业	一等奖
51	以废治废——“粉煤灰+玉米秸秆”化身镉污染废水处理利器	新工艺设计类	安徽大学	刘丙祥	杨紫萌、魏思青、商思淼、董骏琦、袁宏	一等奖
52	氮无虚发——一种基于电极氮氧化的全程自养脱氮工艺	新工艺设计类	安徽农业大学	王振	睦家桐、周慧、刘丹、陈浩然、夏涛	一等奖
53	水质之窗—反硝化碳源智能投加系统	新工艺设计类	中国科学技术大学	刘武军	方圆、王丹、高文卓、郭琦、贾申从雁	一等奖
54	曝气强化三维生物膜电极法处理黑臭水体技术	新工艺设计类	安徽科技学院	邹海明	郭美婷、宋德宏、李劲松、童宇衡、王欣	一等奖
55	基于排烟余热深度利用的燃气锅炉低碳减排处理技术	新工艺设计类	安徽建筑大学	胡浩威	王甜甜、汪格格、杨帆、许诺、王海意	二等奖
56	一种适宜农村生活污水处理的生物生态组合处理工艺设计	新工艺设计类	池州学院	贾莉	潘文武、刘媛、张志勇、李娜、胡子涵	二等奖
57	一种输配管网漏损检测装置	新工艺设计类	安徽工程大学	韦学玉	李布伟、李心洁、顾伟、宋伟迪	二等奖
58	一种剩余污泥水解酸化预处理的装置及方法	新工艺设计类	安徽建筑大学	伍昌年	范李傲阳、陈嘉雄、唐舒菲、韦佳霞、张曹妙妙、朱永杰、吴馨雨、卢李思、邓文	二等奖
59	养猪场废水资源化利用技术研究	新工艺设计类	淮北师范大学	刘飞	王宗乐、张育、国鑫雨、韩焱、李奕航	二等奖
60	基于四维脱氮反应器解决人工湿地污染过载问题	新工艺设计类	马鞍山学院	彭永丽	乔秋雨、黄东安、檀江瑶、鲁欣雨、万雨	二等奖
61	一种适用于退化生态系统修复研究的人工生态系统	新工艺设计类	安徽师范大学	陶海升	杨帆、廖徐倩、戴相军、刘圣堯、王唯	二等奖
62	可溶性钛氧团簇制备TiO2/CdS固体异质结快速光催化降解四环素	新工艺设计类	安徽建筑大学	罗涛	常静、李忠雯、杨雨蒙、陶森森、梁旭	二等奖
63	一种印染废水深度处理装置及方法	新工艺设计类	安徽建筑大学	伍昌年	祝文龙、丁伟、漆正阳、方华苏、陈猛猛	二等奖
64	菌藻在污水处理中的固碳减排	新工艺设计类	蚌埠学院	王晶	王玉娟、何嘉、邱苑艳、梁越、张慧	二等奖
65	基于料面喷吹蒸汽协同烟气循环的烧结过程CO减排技术	新工艺设计类	安徽工业大学	余正伟	贺彬焰、刘青松、于秀芬、魏敬雯、向阳	二等奖
66	新型土壤改良剂的制备及其对酸性红壤土壤肥力的影响	新工艺设计类	黄山学院	罗毅	章文杰、姚安涛、叶航、姜醒醒、尹浩天	二等奖
67	丹磺酰氯铜金属配合物荧光探针针对污染气体硫化氢的分析	新工艺设计类	皖西学院	闫叶寒	汪海波、戴瑁、张荣可、沈思雯、孙文婷	三等奖
68	光催化协同类芬顿去除聚酯生产废水中有机污染物的研究	新工艺设计类	安徽工程大学	吕占傲		三等奖

序号	作品名称	作品类型	学校名称	指导老师	学生姓名	奖项
69	绿色纳米纤维素改性反渗透膜的研究	新工艺设计类	安徽工程大学	刘莎莎	吴楷, 吴静怡, 吴灿, 周玉婷, 葛志鹏	三等奖
70	基于钙基吸附剂高温CO ₂ 循环捕集及活化再生研究	新工艺设计类	安徽建筑大学	荣鼎	廖徐情、李啊、孟文佳、杨帆、倪沛沛	三等奖
71	MOFs选择性捕获烟道气中CO ₂ 并进行催化转化	新工艺设计类	淮北师范大学	刘飞	王文静, 王易, 汪天琦, 汪林泉, 张博宇	三等奖
72	诱导水体富营养化用于中和治理酸性矿山排水的研究	新工艺设计类	安徽工程大学	洪冉	李思文, 刘俊飞, 张柔佳, 冯兆飞, 张优	三等奖
73	生物处理有机固废循环技术	新工艺设计类	安徽科技学院	李飞跃	吴蕾、卫诚成、刘敏、张飞燕、曹旗	三等奖
74	基于物联网技术的畜禽养殖污水处理一体化系统	新工艺设计类	安徽科技学院	马万征	赵婷婷, 汪宏伟, 殷婕, 肖文兵, 孙雪冬	三等奖
75	以废治废——构建垃圾焚烧飞灰协同垃圾渗滤液稳定处置方法	新工艺设计类	安徽理工大学	查甫更	李新萍、张林娟、薛蕙蕙、吴振杰、邓逸	三等奖
76	功能城市污泥陶粒回收城市污水中磷：一种缓释肥料的潜在应用	新工艺设计类	安徽师范大学	叶良涛	徐嘉懿、田伟琪、吴佳颖、王慧琳	三等奖
77	采煤沉陷区水域水-底质界面水质梯度变化多参数微电极在线监测系统	新工艺设计类	宿州学院	李致春	杨梦娇、冯嘉坦、王敬枫、刘孝振	三等奖
78	高效绿色水处理阳极材料的研制	新工艺设计类	安徽大学	刘畅	蒋晶晶、王敏学、张子茵、肖遥、陆天洋	三等奖
79	植被固碳潜力知多少——遥感之视角	新工艺设计类	安徽科技学院	李波	何彩芹、祝雪晴、李永康、倪杨、黄皓杰	三等奖
80	豆壳制备多孔炭及其电化学性能研究	新工艺设计类	黄山学院	吴燕	朱德璋、胡鸿德、吴帆、王云飞、李茹	三等奖
81	近海垃圾处理器	新工艺设计类	蚌埠学院	徐丹丹	邹贵琴、何清华、王杰、金鑫	三等奖
82	一种天然“核-壳”结构载药体系的工艺创新设计	新工艺设计类	黄山学院	汪燕	马俊杰、王启悦、王欣、侯梦丽、余立玲	三等奖
83	秸秆制作化肥缓释基质	新工艺设计类	宿州学院	姜泉良	鲍起起、陈金月、陈兴宇、陈妍、张思雨	三等奖
84	基于杨树综合利用太阳能耐候垫板开发终极	新工艺设计类	安徽科技学院	杨仕勇	周梦宇、宋康悦	三等奖
85	“磷”的循环资源化利用技术	新工艺设计类	淮北师范大学	王馨	谢雨杰、曹子晗、黄玉华、李洋、汤可	三等奖
86	生物炭强化伴矿景天修复镉污染土壤	新工艺设计类	安徽师范大学	陶海升	檀江瑶、王知、王昕洋、叶荟芸、温扬锋	三等奖
87	多级模块化水平潜流人工湿地原位处置农村灰水	创意设计类	安徽建筑大学	朱志伟	白富彪、郭红艳、方星月、李百乐、刘明星	特等奖
88	一种可穿戴式CO ₂ 分析监测装置	创意设计类	皖西学院	贺鹏真	李凤、汪颖、王远祥、刘冠娜、唐伟波	特等奖
89	一种阿氏肠杆菌及其在累积亚硝酸盐上的应用和累积方法	创意设计类	安徽师范大学	万锐	马菁菁、董琪琪、陈思如	特等奖
90	焕“染”一新——基于纳米O-HAOCCL原位接枝技术的棉纤维环保染色产品	创意设计类	安徽农业大学	丁朝阳	陈睿颖、魏治国、徐烁、杨清、丁文倩	特等奖
91	海康环保——低温脱硝催化剂先行者	创意设计类	安徽工业大学	郭丽娜	谢存侠、余锦仁、宋蕊、常心怡、罗睿	特等奖
92	细菌趋化性强化有机污染修复的效能研究	创意设计类	安徽大学	程磊、石先阳	刘凯、毛茸茸、刘博雅	特等奖
93	“砷”机妙“酸”——低分子量有机酸降低土壤砷有效性的微生物作用机制	创意设计类	安徽农业大学	叶文玲	牛晨、陈文明、覃冬菊、李雅惠	一等奖
94	水浮莲碳点电化学传感器的构建及其对污水中重金属离子的检测	创意设计类	蚌埠学院	赵慧玲、陈万军	高磊、邱文娟、许怡、胡可欣、李莎莎	一等奖
95	净土——土壤修复技术	创意设计类	合肥学院	邓呈逊	周方媛、高玮、宋冰清、余佳慧	一等奖
96	一种智慧型水上漂浮式水华处理装置	创意设计类	安徽理工大学	查世娇	张明辉、王志焯、刘保彤、刘宏兴、宋文常可、赵雨凡、郁金强、尹高甜、尤贤	一等奖
97	“海绵农田”-旱涝两用的高效智能水循环系统	创意设计类	马鞍山学院	田迎春	程露露、易蕊、夏玉婷、吴沁雪、张子立	一等奖
98	一株菌根真菌在减少农业面源污染中的研究	创意设计类	安庆师范大学	宋晓贺	刘庆一、唐庆、马晓娜、徐玉珊、程雪	一等奖
99	一种环保科普创意及服务的探索——以微生物平板绘画和垃圾分类为例	创意设计类	安庆师范大学	潘少兵	汪格格、王甜甜、戴相军、李杰、王锋	一等奖
100	金属有机骨架膜光催化杀菌系统	创意设计类	安徽建筑大学	罗涛	徐盛、刘婉秋、唐艳梅、王道平、胡孟怡	一等奖
101	蓝藻-污泥复合型活性炭的制备及其应用	创意设计类	黄山学院	马明海	梁宇飞、刘世纪、张高强、杨沁、裴骏	一等奖
102	海绵校园绿色雨水收集系统设计	创意设计类	安徽理工大学	刘英	尚明浩、阮速、冯曦	一等奖
103	硫铁基复合材料吸附/还原水体重金属铅性能研究	创意设计类	安徽工业大学	练建军	徐晴、缪曼君	一等奖

序号	作品名称	作品类型	学校名称	指导老师	学生姓名	奖项
104	风光倚泥——全国污泥脱水领航者	创意设计类	合肥学院	陈俊	余佳慧、钟文娅、石金、杨莹馨、吴畅	一等奖
105	“澡”后净“肤”——蛋白核小球藻对水环境中抗抑郁药物氟西汀的降解净化	创意设计类	安徽农业大学	谢正鑫	王晓宇、谢安冉、方娇凤、覃莫砚	二等奖
106	蚯蚓在煤矿区多样性分布及对土壤复垦效能的研究	创意设计类	安徽理工大学	王兴明	陆洋、张宇鹏、孙满、方智鹏	二等奖
107	生命承载——新型菌剂载体制备行业领军者	创意设计类	合肥学院	叶劲松	张文惠、张雯蕊、蔡文海、吴华洋、梅语	二等奖
108	净水清源——乡村分散式生活污水处理新篇章	创意设计类	合肥学院	张金流	王亚明、陈雨、赵雨婕、胡若冰、喻芊芊	二等奖
109	以生态安全保障为导向的5G高效智汇水质预警系统	创意设计类	皖西学院	王永坤	方乐、王长乐、孔硕、范雪妍、唐欣欣	二等奖
110	蓝兴环保——高端除尘脱硝一体化技术	创意设计类	安徽工业大学	贾勇	陈雅芬、张铭、张佳豪、万开泰、姚倩	二等奖
111	“秸”尽所能云服务平台	创意设计类	池州学院	傅妍芳	刘媛、潘文武、左钰瑶、周睿劼、周靖	二等奖
112	碧水蓝天——联洋环保助力生态文明建设	创意设计类	合肥学院	孙倩倩	吴畅、黄都锴、王宗雨、陈文豪、谢佳	二等奖
113	池州市工业能源消耗、二氧化碳产生量与石灰行业低碳发展现状调查	创意设计类	池州学院	方宇媛	刘珍妮、李清、从天祥、刘锦、高玉响	二等奖
114	木质素共代谢途径修复土壤多环芳烃污染的微生物学机制	创意设计类	安徽大学	项兴佳	李子涵、方钰洁、刘乐妍、海恩瑞	二等奖
115	从“磷”开始：磷肥后移减量，小麦稳产生态	创意设计类	安徽农业大学	李金才	张环杰、邓蕊、侯阿洋	二等奖
116	合肥市城市生活垃圾精细化分类方法及模式研究	创意设计类	合肥学院	王磊	陈相东、饶辰如	二等奖
117	皖北地区冬季天气颗粒物污染特征及潜在贡献源研究	创意设计类	安徽工业大学	牛司平	张佳豪、张益恺、周鑫、汪炜、王家奇	二等奖
118	“绿、灰、蓝”-小区建设之海绵城市耦合系统	创意设计类	马鞍山学院	彭永丽	张育、王宗乐、袁杰、周鑫雨、鲁广理	二等奖
119	“衣键焕新”——校园一站式旧衣回收平台	创意设计类	安庆师范大学	孙俊	赵晨军、陈香蕾、陈文慧、杨婷、杨丽蓉	二等奖
120	智艺结合 高效清废——腾飞科技创新台	创意设计类	合肥学院	王磊	王伟全、曹洋、汪海江、刘承晨、张惠	二等奖
121	关于城市绿地碳中和的初步实践和调查研究——以六安市月亮岛为例	创意设计类	皖西学院	丁咸庆	秦铭慧、范雪妍、葛梦薇、方乐、张子妍	二等奖
122	沉积物中溶解性有机碳和污染物检测装置	创意设计类	宿州学院	姜泉良	赵成如、张飞宇、李杰、王媛媛、李慧琳	二等奖
123	一种利用固体垃圾焚烧的节能路灯装置	创意设计类	安庆师范大学	赵宽	王宜萱、王思琦、王紫嫣、杨扬、王聪	三等奖
124	基于SWMM模型的小区管道设计研究——以马鞍山伟星蓝山小区为例	创意设计类	马鞍山学院	赵贺芳	汪雨青、梁亚鹏、胡海军、吴子阅	三等奖
125	智分智收	创意设计类	宿州学院	刘娜	刘鑫、韩娟、程瑞妍、郭庆贤、陆招娣	三等奖
126	乡村振兴背景下朱备镇农村人居环境提升现状及优化对策	创意设计类	池州学院	贾莉	周美新、潘文武、胡子涵、李朋举、潘佳	三等奖
127	凹凸棒-稻壳生物炭复合材料的制备及除醛机理研究	创意设计类	安徽科技学院	纪文超	刘涛、程澳、赵孝雨、田雁翎、包玮奇	三等奖
128	凝气生“川”，聚水为“财”——关于组合式空气凝水器产品研发	创意设计类	蚌埠学院	李婷芸	刘康、杨晓光、李苏瑶、李响、许锐	三等奖
129	“永远的太阳”——智慧型光伏发电项目书	创意设计类	合肥学院	晋松	程文浩、洪欣、胡昊达、张宇诚、韩亚飞	三等奖
130	氨基功能化的MIL-101 (Fe)用于罗丹明B的去除	创意设计类	安徽师范大学	陶海升	袁欢、汪峻宇、储锦妍、操子航、高伟利	三等奖
131	当反派遇上正派	创意设计类	蚌埠学院	许卓佳	张咏琪、赵雪莲	三等奖
132	富集重金属植物生物炭的制备及在花卉种植中的应用	创意设计类	宿州学院	邱虎森	郭金秀、冯苗苗	三等奖
133	红土镍矿基材料吸附及有氧降解水体污染物	创意设计类	宿州学院	姜泉良	孙大发、代瑞琴、李博灵、王卓越、徐静	三等奖
134	基于熵值法的池州市农业循环经济发展现状分析	创意设计类	池州学院	傅妍芳	田敏浩、陆金新、杨志、张家慧、彭瑞琼	三等奖
135	“回”型——基于生态可呼吸的绿色图书馆	创意设计类	马鞍山学院	田迎春	尹高甜、常可、赵琪、王蒙恩、杜凯文	三等奖
136	多策略构建CdS基光催化剂及其光催化降解有机污染物同步产氢的研究	创意设计类	黄山学院	陈然	李浩菁、李安安、蒲颖倩、王井侠	三等奖
137	绿源环保服务中心	创意设计类	安庆师范大学	徐志兵	金字欣、曹文举、葛向阳、吴晓萌、余文	三等奖
138	基于疫情下高校屋顶设计	创意设计类	马鞍山学院	赵贺芳	张安琪、张棣元、翟子豪、周晗	三等奖
139	外源氮对固氮菌参与土壤有机碳稳定性的影响	创意设计类	宿州学院	刘杰云	胡甜琪、刘玘颢	三等奖

序号	作品名称	作品类型	学校名称	指导老师	学生姓名	奖项
140	声波处理降低蕹菜Cd积累	创意设计类	皖西学院	何怀东	夏惠、项宇慧、左益娟、尹怡晴、熊宇辰	三等奖
141	科技创新，共育莓好——让智慧草莓走进生活	创意设计类	安徽大学	张学胜	陶雅露、朱晓洁、葛成智、黄京霖、李芸	三等奖
142	基施钢渣微粉促进蔬菜的生长？	创意设计类	皖西学院	何怀东	范雪妍、李凤、丁家鹏、桂圆、唐伟波	三等奖
143	一种针对垃圾渗滤液及浓液入炉焚烧的文丘里螺旋喷头	创意设计类	皖西学院	何怀东	周柏年、何言丽、邵玉琴、刘滢滢	三等奖
144	校园水体循环——节水型校园	创意设计类	马鞍山学院	赵贺芳	翟子豪、周晗、张棣元、张安琪	三等奖
145	可持续空中花园-安徽中辛利绿化环保有限公司	创意设计类	蚌埠学院	陈万军	张磊、王燕葳、许启源、李骁、赵亚文	三等奖