

浙江省第一届环境生态科技创新大赛获奖名单

一、 实验类作品获奖名单

获奖等级	学校	作品	参赛队员	指导老师
一等奖	绍兴文理学院	钝化膜水解菌的筛选及其协同零价铁还原Cr(VI)的研究	梅雪、盛琳、王思文、汪洋洋、叶素慧	胡保卫
一等奖	温州大学	铬污染胁迫对青梗菜特征性风味物质形成的影响	褚铃瑜、费璇、赵佳瑜、胡高山	陈华林、陶月良
一等奖	温州大学	基于悬挂式改性活性炭的植物浮床对于水体中氟离子去除特征研究	姚江浩、张梦鸽、王雪辉、邵倩莲	崔灵周
一等奖	绍兴文理学院	微生物-生物炭-营养盐新型复合PRB材料的制备及应用研究	胡清远、全琳琳、黄佳敏、徐彬、方琳琳	朱余玲
一等奖	浙江海洋大学	铁离子对短程硝化反硝化系统脱氮性能和菌群结构的影响研究实验方案	陈钰飞、陈浩楠、贾振海、刘亚雷、林德辉	阳广凤
一等奖	杭州师范大学	LeSPL-CNR在调控番茄缺铁响应中的作用	谢梦、沈佳敏、肖云瑜、曲雯迪、许雯钦	陈微微、吴玉环
一等奖	杭州师范大学	巨蜥科气候生态位的时空格局	梁瑛、肖文静、冯林林、侯晨琪、申小飞	林隆慧
一等奖	浙江师范大学	蓝莓VcLON1调控植物缺Fe耐性的机制研究	朱依曼、叶涵斐、周瑶芝、叶德恩、王炫婷	李永强
二等奖	绍兴文理学院	非严格厌氧氧化铁还原菌的筛选及其作用机制研究实验设计及技术路线	闫磊、戚吉承、王巧楠、金娇君、顿雯静	朱余玲
二等奖	绍兴文理学院	弱磁场强化零价铁快速降解偶氮染料活性艳红X-3B的效能	楼紫萱、毛巧乐、田刚梁、张振彬、李惜子	梁丽萍
二等奖	温州大学	黄喉拟水龟对冬眠期间急性高温胁迫的生理生化响应	胡小瑜、蒋柳阳、瞿满月、朱菁华、徐志旺	李树然、张永普
二等奖	绍兴文理学院	铁矿石-固定化异化铁还原菌协同去除水中Cr(VI)	郑聪、王露云、叶一姿、叶潇滢、张喆	盛国栋
二等奖	温州大学	绿豆根边缘细胞对重金属六价铬胁迫的氧化应激响应	李航、王珏、杨玉洁、徐其超、许成龙	陶月良
二等奖	浙江海洋大学	新型生物膜载体耦合方式强化受污染水体脱氮除磷研究	吕明哲、杨阳、倪雪萌、蔡金静	冯丽娟
二等奖	浙江海洋大学	饵料微藻对泥蚶Cd累积和排出的影响研究	喻薇、郑笑笑、许家辉、张泽梁、蓝泽宇	刘俊稚
二等奖	杭州师范大学	miRNA157参与调控番茄镉毒害胁迫	陈思朗、曹芳、刘璐琦、喻春艳、余艳	陈微微
二等奖	杭州师范大学	基于CRISPR/Cas9基因编辑系统的新型抗植物病毒生物农药的研究	康利花、蒙琪琪、俞彤苑、原晋彤、陈传兰	张弦
二等奖	绍兴文理学院	植物根部真菌群落结构的变化	王晔、单梦乐、汤宇、李航、张飞燕	张艳华、孙立夫
二等奖	杭州师范大学	四溴双酚A对大鼠小肠氧化损伤及粪样微生物组	李婕妤、郑夏萍、蔡爽、张宇心、	唐娟、张

奖	大学	成的影响研究	杨凌轩	杭君
二等奖	绍兴文理学院	入水氮形态对人工湿地根区硝化反硝化作用	陈柳盈、蔡玉杰、曾铃涵、张玲俐、李王颖	张耀红、王海
二等奖	浙江海洋大学	贝壳基复合除磷剂特性及对富营养化水体环境影响研究	尹浩杰、刘亮、吕明哲、杨阳	冯丽娟
二等奖	温州医科大学	三氯卡班和 2,4-二氯苯酚单独暴露对斑马鱼的毒性研究	余慧敏、蔡子民、林茜媛、姚吉斐、李凯洋	艾为明、徐文
二等奖	杭州师范大学	新兴纳米材料对新型自养脱氮工艺的影响及其阻控策略研究	朱冰倩、张茜、刘颖艺、朱颖红	金仁村
二等奖	杭州师范大学	四溴双酚 A 对雄性大鼠生殖毒性损伤研究	吕少一、李铃漫、朱逸航、姜铎、金典	张杭君、唐娟
二等奖	丽水学院	施用有机肥缓解长豇豆自毒作用的技术研究	邬璇璇、周小红、申屠晨健、杜思佳、汪炜	丁枫华、梁巧玲
三等奖	绍兴文理学院	不同氮形态入水人工湿地中植物多样性对氮去除的影响	陈逸丽、冯冰冰、胡析、徐若琳、秦瑞	王海、张耀红
三等奖	丽水职业技术学院	生物质炭防治长豇豆连作危害的技术研究	胡鑫裕、吴旭巧、金猛、高峰、卓玲红	刘术新
三等奖	温州医科大学	环境细菌在生活污水处理中的应用初探	牛田野、冯量、王金晶、周梦圆、王梦鑫	杜季梅、周燕
三等奖	丽水学院	土壤微生物群落结构对外来干扰的响应	周慧、方先达、马玲燕、黄祥超、蒋盼	张四海
三等奖	浙江海洋大学	杀藻铵胁迫对微藻脱氮除磷同时产油产烃的影响研究	张航、段宇娇、林倩倩、闵利	葛亚明、刘俊稚
三等奖	浙江海洋大学	微藻对海水养殖尾水中诺氟沙星抗生素的去除研究	赵媛媛、帅京好、国青青、张鑫悦、胡炜天	陈庆国
三等奖	杭州师范大学	西湖风景名胜区分木附生苔藓植物的分布规律及多样性	吕棋聪、江佳艺、吴铠、林温锁、胡润杨	吴玉环
三等奖	嘉兴学院	芹菜对重金属镉的吸收积累及调控研究	古春香、庞雪敏、陈锡生、张天利、安洁	徐劼
三等奖	浙江大学	基于大田实验的重金属污染土壤钝化技术研究	白鹤子、张楠、江婷	唐先进
三等奖	嘉兴学院	厌氧消化体系中铁、钴、镍化学形态分布特征的试验研究	汪密密、孙子翔、刘萌萌、张智宁	孙辰
三等奖	杭州师范大学	褪黑素处理对干旱胁迫下大麦幼苗生理生化及抗旱基因的影响	吕夏晨、张唯一、郑好、徐玲、韩涇锦	薛大伟
三等奖	绍兴文理学院	不同生境中优势草本植物对土壤重金属迁移的影响	翁婷婷、李洁璐、王怡雯、倪鹏程、郑佳雨	张艳华、任岗
三等奖	温州大学	不同驯化环境对铁皮石斛生长及有效成分的影响	胡英倩、王伊丽、薛可欣、王璐、钱迪娜	陶月良、陈勇
三等奖	浙江农林大学	16 种重要园林树种碳氮磷生态化学计量学及氮磷重	李晨茜、肖乐铨、张亚瑶、何玉玲、胡梦瑶	闫道良
三等奖	杭州师范大学	天然抑藻剂对铜绿微囊藻和小球藻生长的抑制机理	刘文丽、张亦南、冯仲约、蒋锦晓	牛丽丽、唐娟

三等奖	浙江农林大学	香樟提取液及其主要成分的抑藻作用	陈思兰、叶超琳、郑铁枫、乌兰·胡安尼西、祖木拉提·牙克甫	左照江
三等奖	浙江科技学院	Fe ₃ O ₄ 纳米粒子固定化功能菌应用于渗滤液处理系统中 PAEs 的有效去除及工艺优化研究	吴小刚、赵玲、杨汶键、戴啸扬、方亚妮	王群、方程冉
三等奖	浙江大学	生物源复合型土壤铅镉活化剂的研究	宁友峥、刘南麟、苏梓澄、邵陈浩	李廷强
三等奖	浙江师范大学	耐盐碱溶磷菌的筛选及对大棚植物的促生作用	陈佳怡、徐迎傲、陈敏威、陈紫茵、胡品	蔡妙珍
三等奖	杭州师范大学	蚓粪、贝壳粉复合阻控剂对缓解重金属对植物毒性危害的作用机理	赵桐鹤、林晓琳、杨梦、计盼、吴佳怡	朱维琴
三等奖	温州大学	典型水生植物生物质碳对水体中氟离子的吸附去除特征研究	王笑蝉、郑逸凡、任叶炜、马陈杰	崔灵周
三等奖	浙江农林大学	新型生物炭材料的研发及其对重金属污染的修复	阮泽斌、金文豪、孙思哲、杨为中、曹韩	柳丹
三等奖	杭州师范大学	生物负载固体聚合物电解质膜反应器降解有机氯化物的研究	蔡爽、李婕妤、郑夏萍、杨李平、余丹	刘奇
三等奖	浙江师范大学	环境温度对佛手果形形成的影响分析	罗霞、曹梦涅、何莹钰、钟丹红、全姝	廖芳蕾
三等奖	温州大学	基于三维荧光光谱方法的污水处理过程中有机污染分析研究	丁文庆、邱黄洁、秦佳露、张季鑫、刘秉新	王奇
三等奖	浙江师范大学	吡啶乙酸对铅镉复合胁迫下水芹生长及生理特性的影响	葛笑滢、金璐懿、韩梦茹、叶晴、朱叶心怡	罗虹
三等奖	丽水学院	去除废水中氨氮的方法研究	陈霄霞、王肖丹、覃洁冰、平康磊、白阳	唐世刚
三等奖	浙江大学	典型钙化厌氧颗粒污泥中钙的分布特征	田露玲、汪蕾、尤听驰	郑平
三等奖	温州大学	湿地底泥中重金属污染特征及其在海水中的释放规律	应越、余一天、贺仁杰、林锦煌	周江敏、陈华林
三等奖	温州医科大学	三氯生暴毒对斑马鱼的毒性研究	叶嘉星、姚羽珺、沈静恬、张静杰、邵晨寅	艾为明
三等奖	温州医科大学	利用斑马鱼模型研究 DDT 和 TiO ₂ 纳米颗粒复合暴露的神经毒性及作用机制	岳婷婷、杨丹丹、苏文静、廖程锦、徐佳慧	陈将飞
三等奖	杭州师范大学	蚓粪复合 n-CaO 对重金属的吸附解吸及其界面特性研究	徐慧婷、傅巨阳、李陈坤、武成龙	朱维琴
三等奖	温州大学	双酚 A 的潜在生态影响和机制研究	邱雨婷、阮雪艳、刘敏、顾晨飞	陈培超
三等奖	温州大学	生物炭对植物生长及其根际微生物的影响研究	洪佳敏、杨佳佳、赵金山、洪丹妮	王传花
三等奖	嘉兴学院	皮革终水深度处理、回用技术及设备设计	宣张荣、傅柯文、和娟、艾晓伟、徐婧	王亚平、严惠湘
三等奖	温州大学	绿豆根缘细胞对化感胁迫的应答特征及对根尖的保护机制	王知怡、吴楚楠、徐世佳、蒋慧静	陶月良
三等奖	浙江农林大学	干旱对园林植物吸附汽车尾气颗粒物的影响	林权虹、毛奇佳、俞琳倩、胡钿阳、夏栋才	陈健

三等奖	丽水学院	水热预处理改善城市污泥脱水泥饼性质研究	陈苑、鲁桂栋、李伟港、张誉彬、 兰巧巧	王振宇、 王黎瑾
三等奖	宁波大学	城乡河道污染原位治理与水葫芦资源化利用技术开发	余浩、乐协辉、谢之聪、叶逸韬、 胡心怡	高华生、 姚敏
三等奖	温州大学	不同改性方法对于颗粒活性炭吸附去除氟离子效果差异研究	干雨琦、许妮尤、张云浩、焦发云	崔灵周
三等奖	温州大学	戊唑醇对热带爪蟾胚胎发育毒理的初步研究	许娉婕、蒋程超、陈俊杰、徐佩莹	陈培超
三等奖	台州学院	以海泡石为载体的双金属类芬顿催化剂的制备及其催化制药废水的研究	刘洋、陈丽涵、丁金栋、宓罗泽	蒋胜韬
三等奖	温州大学	铁基生物炭对土壤铬的钝化效果研究	杨家奇、胡文锦、濮锴、周诗琦	陈华林、 周江敏
三等奖	浙江农林大学	不同外源激素对水稻砷胁迫的缓解作用	练旺民、陶之欢、任雯婷、郑晶、 孟卓玲	刘庆坡
三等奖	杭州电子科技大学	斑马鱼在底泥污染评价中的应用	毛韩成、肖宝渝、郭家瑞、秦嘉 玲、谢楠	金美青
三等奖	温州科技职业学院	处理猪场粪污水的耐寒菌株的筛选及部分除污特性研究	林怡洁、斜施飞、王欢、黄恒涛、 张玉凤	都林娜、 王奇赞

注：如有多名指导老师，排名第一的为第一指导老师，以此类推。

二、 理念、实物类作品获奖名单

获奖等级	学校	作品	参赛队员	指导老师
一等奖	嘉兴学院	皮革鞣废液资源化利用技术与设备	李瑾玲、马海波、许佳丹、 金琳朝、马茂晴	王亚平、 程凤侠
一等奖	浙江师范大学	太阳能自动除藻多功能净化机器人	杨姣、吉学娇、张航、张 琪、俞绿丹	方芳
一等奖	浙江树人大学	太阳能耦合电絮凝法处理农村生活污水装置的设计与实验	董沈棋、成涛、罗佳琪、杨 婷燕、方梦洁	陈雪松、 郝飞麟
一等奖	浙江农林大学	基于环境研究的城乡规划创造生态效益分析——以德清县南路村为例	屠思益、杨蓓露、王玲慧、 温娣诗、王尉铭	郑华宝、 郑国全
一等奖	浙江师范大学	新型藤本类植物自动化水培装置	汪洋、张婷婷、韩杰、崔乐 怡、杨怡枫	巩菊芳
一等奖	浙江大学	自然生态空间评价、分区与管制方法研究——以温州生态园为例	王嘉清、董白羽、王银沼、 伍温强、邵江琦	王珂、虞 舟鲁
一等奖	浙江农林大学	对便携式水肥一体化系统研究	贝澜琳、蔡广越、余博晟、 吴伟峰、彭健健	吴家森
一等奖	浙江师范大学	丰年虾毒性试验装置	朱安生、姚秋如、陈吉、林 佳佳	洪华嫦
二等奖	浙江师范大学	羟基自由基除藻杀菌高效水处理设备开发	朱鸿宇、杨勇、杨蕾、何悦 萌、李智君	颜志刚、 方芳
二等奖	浙江师范大学	基于冻害热害机理家庭盆栽植物舒适度指数预测	张锦秀、何迈科、章芬芳、	张振振、

奖		报 APP	曾恒冰、刘邵琛	陈欣
二等奖	绍兴文理学院	吸烟对室内空气污染的影响分析以及吸烟室的设计	张菡、付政、欧阳琼芳、陈方、宋俊	鲍林发
二等奖	杭州师范大学	处理微污染原水的生物沸石反应器研制	陈晓飞、贾晓楠、鲁珊珊、冯馨	王繁
二等奖	浙江师范大学	跑道式循环水养殖排污系统的研究设计	陈宇豪、林宇、毛丽盈、徐良辉、任天惠	郑善坚
二等奖	浙江农林大学	一种新型多功能便携式水样采集装置	陈嘉豪、魏梦丹、杨焯青、杨尚东	何圣嘉
二等奖	浙江海洋大学	高氨氮水体生物膜同步硝化反硝化系统构建及其机制研究	皮霜玉、蔡正坚、楼翊	冯丽娟
二等奖	浙江农林大学	一种远程多参数水质监测系统的设计	刘泽龙、孙志忠、刘怡珺、潘方琴、傅奕萱	冯海林、曾松伟
二等奖	金华职业技术学院	让家庭重新拥有原始森林味道——基于黑色 TiO ₂ 泡沫镍光催化降解甲醛	阮浩伦、周启源、高文超、赖佳莹	裘建平
二等奖	浙江农林大学	山核桃林地土壤肥力诊断系统	郭阳阳、黄乃涛、周鑫晨、吴卓琳	赵科理
二等奖	湖州师范学院	生态高速公路景观设计	吴玉萍、王愉锋、张博文、王志文、吴青蓉	刘佳妮、汤珏
二等奖	浙江农林大学	用于预防茄果类土壤连作障碍的设施栽培系统	柳结苗、贝澜琳、张力文、李珊珊、叶子豪	吴家森
二等奖	浙江师范大学	菊芋盐碱地种植及乙醇提取的循环利用理念的研究	汪欣欣、金迪彬、程懿、陶涛、沈天培	廖梦娜
二等奖	浙江农林大学	抱蔓园生态农庄规划 —— 亲子互动平原生态农模式	朱笑颜、胡真、林佳欣、陈佳楠、王佳蕾	吴亚琪、张燕飞
二等奖	浙江农林大学 暨阳学院	稻田农业污水处理项目设计研究	叶昊淼、钱程、颜玉霞、刘声珏、孙磊	肖鹏飞、王丽丽
二等奖	浙江农林大学	农村用脱硫装置	蔡广越、余博晟、许梦然、王宇婕、柳结苗	张方方、管莉波
三等奖	湖州师范学院	悦享” ----- 行走的图书馆	张梦如、邬志远、李树峰、尚猛超、王紫怡	陆广谱、李秉哲
三等奖	浙江农林大学	新型免烧砖研发-重度重金属污染土壤资源化利用	吴昊、陈吴蓓、王媛媛、万梁梨、樊铨琦	柳丹、陈忠购
三等奖	浙江农林大学 暨阳学院	高校综合废水回用系统	鲍科达、吴立杭、王嘉红、卢远、王众	肖鹏飞、王丽丽
三等奖	浙江农林大学	山核桃蒲壳的生态化处理创新方案	赵均宁、陆潇、卜爱爱、赵安英、刘亦荐	梁辰飞
三等奖	杭州师范大学	人工曝气复氧技术在治理城市河道污染方面的探讨	郑昱晴、兰亮会、陈莹、蔡佳玲、尹璐	张杭君、牛丽丽
三等奖	浙江理工大学	消费者对废旧纺织品再分配行为的影响因素分析	叶唯一、张艺洁、戎沅媛、张梦婷、沈倩慧	许辰可、廖中举
三等奖	温州大学	大学生宿舍雨水回收与利用	王步文、项华金、寿杭辉、陈润琦	郑向勇

注：如有多名指导老师，排名第一的为第一指导老师，以此类推。