## 2019年浙江省第二届大学生环境生态科技创新大赛获奖名单(公示稿)

## 科技实验类

学校	作品名称	队伍成员1	队伍成员2	队伍成员3	队伍成员4	队伍成员5	指导老师1	指导老师2	奖项
杭州师范大学	吡虫啉胁迫下异色瓢虫取食选择及解毒酶 P450 家族响应	倪晓丽	陆鱼汀	张嘉钰	陈贤淑		唐斌		一等奖
杭州师范大学	东亚飞蝗"生物转化器"对水稻秸秆的转化能力研究	严阳	胡润杨	罗心玥	梁天	徐玮	王世贵		一等奖
湖州师范学院	基于生物絮团技术的蓝藻控制应用研究	汪梦瑶	丁宇昂	夏钲淼	何艺霖	陈俊熠	张荣飞	赵建华	一等奖
嘉兴学院	基于 Ni-MOF 的适配体电化学传感器高灵敏检测环境中:	张智宁	廖子琪	朱佳顺	张婷	郭熠蕊	曾延波		一等奖
金华职业技术学院	健康伴你出行可用于车内VOCs高效消除的光催化气雾	金小斯	陈婧旖	周含熠	赵鸣	陈姿秀	何海华	杨飞勇	一等奖
宁波大学	新型复合调理剂作用下的农业废弃物堆肥研究	王洋彦	邹海旭	汪安东	张薇		蔡璐		一等奖
衢州学院	光催化耦合微生物降解苯胺类 污水的研究	谢鑫瑶	沈骆秦	田君瑞	朱诗婷	厉俊明	赵芝清		一等奖
衢州学院	电耦合异养硝化-好氧反硝化菌强化微污染水脱氮机制研	许宁	李新宇	严新杰	陶海波	陈晓慧	赵芝清		一等奖
衢州学院	层状金属氧化物在含氟有机废水处理中的应用研究	朱虹霖	肖景帅	赵志慧	王晶晶		王玉林	刘佳	一等奖
绍兴文理学院	玫瑰茄多糖对聚氯乙烯引起的小鼠肠道功能紊乱的 调节	孙艺	楼钰婷	吴雪萍	徐晓宇	孙苗	郑大恒		一等奖
台州学院	珍稀植物日本荚蒾轮斑病病原菌的分离和分子鉴定	马佳莹	戴晨宇	杨如棉			蒋明	张慧娟	一等奖
温州大学	绿豆根缘细胞对六价铬的还原及阻隔机理	邵丁璐	杨悦	许美晨	杨滢滢	姚雪	陶月良		一等奖
浙江工商大学	新型有机配体异质结 MOFs 的构建及其光催化活性探究	贺琴	张晨诚	简育玲	朱建旭	夏文韬	王齐		一等奖
浙江农林大学	山核桃土壤酶活性空间变异特征及其影响因素研究	张力文	王胜男	叶子豪	何昕昀	连瑞源	秦华		一等奖
浙江师范大学	木霉菌对莴苣生长发育及其菌核病防效的影响	王孝源	王燕燕	杨蓉	李镝	狄高来	李凯		一等奖
浙江师范大学	铅胁迫下外源褪黑素对虎舌红和朱砂根生理变化和 DNA	陶涛	黄蕾蕾	汪萍	崔乐怡	王熙予	杨冬梅		一等奖
浙江师范大学	镉污染土壤低吸收玉米阻隔技术组合研究	徐珂	程杰	祝妍瑾	武渝钧		陈文荣		一等奖
浙江树人大学	用于水中除氟的载锆生物复合吸附剂的开发及应用	冯佳宇	何雨桦	吴晓芬	张康娜	谢肖宇	陆胤	毛玉琴	一等奖
杭州电子科技大学	大孔二氧化硅材料的制备及其在碳烟燃烧反应中的应用研	张逸飞	吴明伟	彭旭	张蕾	陈泽文	王卉		二等奖
杭州电子科技大学	不同城镇化水平地区城市土壤多环芳烃的空间分布及其与	陈玉洁	马超	严佳杰	刘娟娟	林愉凯	王春辉	邬迪华	二等奖
杭州师范大学	矿物固化剂添加对蔬菜 Cd 吸收富集的影响及土壤 Cd 有	苏诗博	李珍珍	黄玲灵	方禹匀		朱维琴		二等奖
杭州医学院	代谢物转化法研究杭白菊中吡虫啉残留总量及代谢规律	王爽	王磊	陈传	朱杰	林初聪	吴淑春		二等奖
湖州师范学院	一种新型固定化微囊藻毒素降解酶纳米复合材料的开发及	戚喜乐	夏云鹏	吴敏雁	谢婷婷	白家丽	吴湘		二等奖
嘉兴学院	厌氧消化体系中宏量元素与微量元素相互关系研究	苗洋	孙子翔	胡士涛	刘萌萌		孙辰		二等奖
嘉兴学院	电化学降解水中强力霉素实验研究	葛金凤	黄猛	李文轩	张露瑶	张雅涵	保积庆		二等奖
嘉兴学院	CoMn2O4制备及其催化氧化降解水中防晒剂 PBSA	施德剑	王露	张腾	李海华	林驰浩	方应森		二等奖
嘉兴学院南湖学院	生物可降解热塑性硫化胶的制备	郭浩文	洪陆崛	陈曙靓	王锦	郭童谣	李雪		二等奖
丽水学院	抑菌性超滤膜的制备及其对废水的分离性能	杨云锋	兰巧巧	莫如梦	任浪涛	何斯奇	黄健	唐世刚	二等奖
丽水职业技术学院	生物炭防治蚕豆连作障碍的技术研究	吴旭巧	应树鹏	王望	黄凯	毛璐楠	刘术新		二等奖
绍兴文理学院	稻-鳅-虾共作对农田土壤健康的影响	王萌婕	阮迪	潘棋			曾文涛		二等奖
绍兴文理学院	菱铁矿对含铀土壤中自养微生物群落结构和作用机制影响	汪洋洋	叶素慧	颜泽林	周佳琴	刘阿秋	胡保卫		二等奖
绍兴文理学院	表面硫化改性强化零价铁快速去除 Cr(VI)污染的效能和机	田刚梁	张宇川	钟永录	张振彬	李惜子	梁丽萍		二等奖
绍兴文理学院元培 学院	夏季遮阴对茶叶品质的影响研究	丁寅	曾慧慧	徐添栋	莫旭琼	宣剑波	孙小红	王国夫	二等奖
初以女理兴险二拉	负载铈生物炭对有机染料废水的吸附研究	高愉	沈鸿佳	黄敏浩	申振国		陈成广		二等奖
	AMF 对植物多样性-可入侵性关系的影响	陈秋羽	董雨丰	竺珊妮	池欢欢	吴玲彬	高松		二等奖
台州学院	外来植物入侵的植物多样性替代控制技术研究	周燕梦	郑丹妮	姚淑倩	王靖雯	韦璇	陈彤	刘文莉	二等奖
台州学院	不同地理来源日本荚蒾 rDNA-ITS 序列的克隆与分析	徐丽娜	应梦豪	邬张颖			蒋明		二等奖
台州学院	清洁型生活垃圾填埋反应器的设计与运行	赵滨楠	陈肖	徐灿	钱佳露	吕颖	孔庆娜	姚俊	二等奖
温州大学	负载镧和锆改性椰壳颗粒活性炭吸附氟离子特征	焦发云	张云浩	朱淑楠	康艳飞		崔灵周		二等奖
温州医科大学	微塑料颗粒对三种海洋甲藻的影响研究	葛荆柯	陈怡吉	楼霞媛			关万春	董杰影	二等奖
温州医科大学	环境相关浓度三氯生和三氯卡班对秀丽隐杆线虫的毒性景	方盛	朱小芳	林颖	黄婕	王明朗	居静娟		二等奖
浙江海洋大学	载体预处理对固相反硝化性能及其菌群结构影响研究	俞卉	刘巍	王才广			冯丽娟		二等奖
浙江海洋大学	土霉素胁迫下固相反硝化性能及其功能菌群特性研究	杨靖依	梁钰霞	蓝泽宇			冯丽娟		二等奖
		>=1/					E +7		二等奖
浙江海洋大学	聚苯乙烯微塑料对汤氏纺锤水蚤繁殖力的影响	江杉	毛铭	郑筱洁			周超		一寸大

						1	1	1
芳樟醇和松油醇除藻机制 	周敏	刘佳露	翁圆圆	陈月婷	孟依雨	左照江		二等奖
水稻 LRK4 基因对外界重金属离子的响应研究	黄冰钰	黄斌	邵淑慧	何益	阮亚婷	查笑君		二等奖
水稻耐各种金属胁迫的 QTL 检测	吴仪	姜嘉骥	林雪	章怡兰	戴志俊	饶玉春		二等奖
<u>京州市大气颗粒物中的有机酸和无机阴离子的污染现状</u> 和	黄卓寅	金小玲	邢钱沂	余露	叶潇锦	陈梅兰		二等奖
炎水绿藻对磺胺类抗生素毒性响应及降解特性研究	郭倩	谢烨婷	冯艺璇	钱懿宏	孙瑶佳	徐冬梅	梅瑜	二等奖
PM2.5对鼠听力影响的研究	陈国高	李锦晖	姜文君	杜楠楠	史潇楠	朱炳祺		二等奖
无氧环境中细菌群落代谢胆固醇污染物潜力的研究	袁贺强	倪鑫韬	刘婧	陈静莹		丁滨	高佳	二等奖
基于变频声波处理减少餐饮油烟排放的实验研究	余思琦	姚辉辉	俞小彤	马振方	吴林陶	张光学		二等奖
余杭区垃圾回收新模式——虎哥回收	周商琦	徐佳钰	陈梦露	顾秋怡	连奔奔	顾叶恒		三等奖
新型纳米材料联合抗生素在不同运行策略下对新型自养朋	张茜	朱冰倩	薛苑			金仁村	黄宝成	三等奖
高寒环境苔藓植物生态适应策略研究	陈彦彦	陈至伟	张景荣	崔欣茹	单伊梦	吴玉环		三等奖
天氧氨氧化系统对 Cd2+胁迫的适应和恢复:脱氮性能、	金路洋	赵一鸿	陈成	伍皖湘	玉敏杰	金仁村		三等奖
金属、纳米金属氧化物材料对传统脱氮工艺的影响及其限	郑夏萍	蔡爽	薛苑	朱冰倩		黄宝成	金仁村	三等奖
一氧化氮合酶基因在表皮葡萄球菌生物膜形成中的调控化	俞钟淇	饶璐琳	黄卓桉	马莉莉	杨甜	王家学		三等奖
康菌唑在大鼠,小鼠,兔,狗和人肝微粒体中的立体选择	丁雨酥	陈伟杰	姚冰雁	沈志伟		吴淑春		三等奖
膨润土尾矿和选钛尾矿吸 附剂制备及处理废水的研究	杜丹	石珝璟	洪雨微	包宇超	卢鑫	李彬		三等奖
<b>介粉基复合陶粒的重金属吸附与解吸附研究</b>	兰馨	郭帅庭	刘畅	于晴	韩家雯	李彬		三等奖
凡氧簇合物光催化降解有机污染物的试验研究	张明美	贺钦琦	尹妍珍	柳依楠	赵莉萍	郭海洋		三等奖
水中有机污染的高效光降解催化材料的合成及研究	林睿	邹永豪	高远	张雨轩	朱锦鸿	郭海洋		三等奖
基于四苯基乙烯的荧光分子印迹传感器用于 4-硝基苯酚	朱颖	袁菊	史云菲	陈玉玲	张亚男	曾延波		三等奖
N、S共掺杂石墨烯的制备及其催化过硫酸盐氧化水中尼茅	吴振涛	张凌峰	葛文轩	秦嘉铭		翟志才	刘辉	三等奖
g-C3N4/MoO3的可控制备及其光催化污水处理性能研究	李爱云	俞梦洁	刘敏	杨柳青	傅相龙	刘亚男		三等奖
天氧发酵液中酸根阴离子对微量元素化学形态的调节作用	汪密密	楼佳乐	谢红丽	余媛媛	侯芳	孙辰		三等奖
餐厨垃圾与甘蔗皮混合发酵产甲烷特性研究	谢云	陈鑫	马俊	王一帆	王欣欣	曹卫星		三等奖
新型高分子材料负载金属氧化物光催化降解废水中污染物	陈跃星	罗松	钱宇丹	官泓睿	聂琼芳	王泽锋	王振宇	三等奖
TPhP 对虎纹蛙蝌蚪毒性影响研究	胡华丽	石瑶	陈静怡	冯磊		丁国骅		三等奖
<b>竹炭、秸秆等调理剂对猪粪好氧堆肥影响研究</b>	杨嘉伟	周欣如	叶梦婷	彭杉杉		黄健	唐世刚	三等奖
後性土壤引入竹炭粉对土壤微生物群落结构的影响	刘加浩	夏林美	吴恝怡	蒋丹燕		张四海		三等奖
嬰花根癌病微生物菌肥的筛选及鉴定	陈艳	何家伟	秦丽			李文	王志龙	三等奖
不同接种源条件下 4-氟苯胺降解特性及其微生物菌群结构	张雨晴	崔勇勇	孟晨	毛子逸	张宇	赵芝清		三等奖
e、N、S 三元掺杂 TiO2降解印染废水及机制研究	潘雨奇	金兰婷	胡传权	李悦	陈煜凯	赵芝清		三等奖
ZnO微纳米材料的制备及其光催化降解印染废水研究	林熙	郑美林	张婷婷	刘敏华	林佳妮	雷宏	冯晓亮	三等奖
聚乳酸材料的生物降解机理研究	励添爽	吕璐颖	吕静茹			叶建平	罗文	三等奖
J(VI)自养还原菌群电子供体筛选及氧化还原带研究	黄佳敏	张鑫男	叶一姿	付政	方琳姗	朱余玲		三等奖
e3O4@MnOx空心二维材料的制备及其固定放射性核素	胡忻	王玥	郑驯梅	黄严	刘冰	王海		三等奖
文性生物炭对水体中铅的吸附作用研究	徐若琳	肖扬	刘辉	李王颖	胡忻	王海		三等奖
退黑素调控 ABA 在番茄镉胁迫抗性中的作用机制	叶琦	杨涛	潘珠静	蓝丽霞	马思宇	蔡淑钰		三等奖
三种藤本植物在高 pH 和低营养土壤中的生态修复应用	陆春晓	沈雅	叶如燕	余婧瑶	钟轶凡	许骅		三等奖
固定化白腐真菌联合土著微生物修复多氯联苯污染土壤的	覃文平	朱婷婷	余林麒	曹敏	徐雅	彭春龙		三等奖
二氧化钛/纤维素复合材料的制备及其对磷的吸附性能研	周剑	成文武	汪晨	翁兢		宗恩敏		三等奖
非均相类 Fenton 法降解阿莫西林制药废水的效能及其机	高辰熙	吴梦羽	金琼施			蒋胜韬		三等奖
直物多样性对人工湿地氮净化效率的影响及其机理研究	黄荣才	张世军	吴通	刘学文	朱钰琴	刘文莉	谭浩强	三等奖
			林丽燕	杨凯南	洪铭轩	齐鑫	魏冬梅	三等奖
台州不同生境(陆地-海洋-岛屿摇蚊生物多样性研究与生	李淑婷	石赛帅	אייג נונויזיף					
台州不同生境(陆地-海洋-岛屿摇蚊生物多样性研究与生 时低温好氧反硝化菌株YN-H的分离鉴定及脱氮特性研究	李淑婷 梁秀燕	黄晓萍	张建林	陈碧秀	黄亚楠	钟永军	边才苗	三等奖
					黄亚楠	钟永军 王江		三等奖
对低温好氧反硝化菌株YN-H的分离鉴定及脱氮特性研究	梁秀燕	黄晓萍	张建林	陈碧秀	黄亚楠 罗绍峰			
对低温好氧反硝化菌株YN-H的分离鉴定及脱氮特性研究 昆虫啃食和病原菌反馈对植物多样性抵抗入侵的影响	梁秀燕周敏健	黄晓萍 符露鑫	张建林彭林巧	陈碧秀金鸿涛		王江		三等奖
	《稻 LRK4 基因对外界重金属离子的响应研究 《稻 RK4 基因对外界重金属离子的响应研究 《稻 A种金属胁迫的 QTL 检测 《水绿藻对磺胺类抗生素毒性响应及降解特性研究 M2.5对鼠听力影响的研究 是氧环境中细菌群落代谢胆固醇污染物潜力的研究 是于变频声波处理减少餐饮油烟排放的实验研究 《杭 区垃圾回收新模式——虎哥回收 后型纳米材料联合抗生素在不同运行策略下对新型自养局。赛环境苔藓植物生态适应策略研究 《氧氮氧化系统对 Cd2+胁迫的适应和恢复:脱氮性能、定属、纳米金属氧化物材料对传统脱氮工艺的影响及其限。 氧化氮合酶基因在表皮葡萄球菌生物膜形成中的调控付费菌唑在大鼠、小鼠、兔、狗和人肝微粒体中的立体选择。 能润土尾矿和选钛尾矿吸 附剂制备及处理废水的研究 《和复族合物光催化降解有机污染物的试验研究 《中有机污染的高效光降解催化材料的合成及研究。 是于四苯基乙烯的荧光分子印迹传感器用于 4-硝基苯酚。 1. S共掺杂石墨烯的制备及其催化过硫酸盐氧化水中尼; 一公3N4/MoO3的可控制备及其光催化污水处理性能研究 《新发酵液中酸根阴离子对微量元素化学形态的调节作月。 《新发与甘蔗皮混合发酵产甲烷特性研究 后型高分子材料负载金属氧化物光催化降解废水中污染物,可以致蛙蝌蚪毒性影响研究 为关、秸秆等调理剂对猪类好氧堆肥影响研究 为关、秸秆等调理剂对猪类好氧增肥影响研究 为关、秸秆等调理剂对猪类好氧增肥影响研究 为关、秸秆等调理剂对猪类好氧增肥影响研究 为关、秸秆等调理剂对猪类好氧增加影响研究 为关、秸秆等调理剂对猪类好氧增加影响研究。 为种类的毒性影响研究 为种类的毒性影响研究 对性生物资对水体中铅制度水及机制研究 和风微端水材料的制备及其光储化降解印染废水研究 是限病病微生物菌肥的筛选及鉴定 《阿维和源条件下 4-氟苯胺降解种性及其微生物菌群结构。N、S 三元掺杂 TiO2降解印染废水及机制研究 和C微纳米材料的制备及其团定放射性核素 如性生物炭对水体中铅的吸附作用研究 是限素调控 ABA 在番茄辐肠迫抗性中的作用机制 是种源本植物在高 pH 和低营养土壤中的生态修复应用 即定化白腐真菌联合土著微生物修复多氮联苯污染土壤的	(福 LRK4 基因对外界重金属离子的响应研究 黄冰钰 (名間的各种金属胁迫的 QTL 检测 異位	(和所各种金属协当的 QTU 检测 異次 姜嘉骥	一日	一部	英雄   一型   一型   一型   一型   一型   一型   一型   一	一個	新田原本   日本

温州大学	改性氧化石墨烯对重金属铜离子的吸附去除研究	张翔宇	王淑珍	龙祥	张海忠		刘仁兰		三等奖
温州大学	微塑料对环境污染物的吸附效应研究	胡文锦	吴双	朱亦墨	吕小莉	周诗琦	周江敏	陈华林	三等奖
温州大学	水芹菜处理养猪场废水的研究	陈晓露	王敏旭	王雅晶	罗雨晴	李琳秋	周化斌	杨海龙	三等奖
温州大学	水生植物圆叶节节菜对水体中重金属离子去除特征研究	杨家奇	王筱咏	朱佑铠	洪丹妮	倪衡丽	崔灵周		三等奖
温州医科大学	新型绿色深共熔溶剂的合成及其在环境紫外线吸收剂含量	陈玲燕	张冉	李舒	胡婷婷	张永杰	高明		三等奖
浙江海洋大学	全氟辛酸(PFOA)胁迫对微藻废水处理过程的影响及机	韩馨雨	李秋虹	薛琦平			杨红丽	高锋	三等奖
浙江海洋大学	同步短程硝化反硝化SBR系统运行性能优化及其菌群特征	龙国强	尹昆	韦敏			阳广风	穆军	三等奖
浙江海洋大学	抗生素胁迫下可异养微藻对养殖海水中石油烃与抗生素却	戚柳倩	周沛尧	房刈秋	宋钊		陈庆国		三等奖
浙江海洋大学	微藻对养殖海水中氧氟沙星的降解去除研究	李佳莘	刘丽娟	李德浩	郭佳莹		陈庆国		三等奖
浙江海洋大学	微藻对水产养殖废水中磺胺嘧啶的去除及其抗氧化应激制	肖美群	胡摄彖	刘镜			高峰	杨红丽	三等奖
浙江农林大学	氮沉降对混交杉木-楠木叶经济性状的影响	徐思瑜	金曹亮	吴翠萍	胡沁沁	陈雨清	俞飞	伊力塔	三等奖
浙江农林大学	不同有机物料施用对土壤有机碳组分及微生物碳转化功能	包建平	董方圆	李佳星	胡玉婷		陈俊辉		三等奖
浙江农林大学	杉木 AM 真菌对大气氮沉降和磷添加的响应研究	林楚宇	方明克	陈垂谦	蓝凯敏		宋新章		三等奖
浙江农林大学	浙江产铁木属植物叶片及土壤生态化学计量特征研究	战捷佳	吴伟峰	叶子豪	卢络天	郑云游	傅伟军	吴家森	三等奖
浙江农林大学	基于 UNMIX 模型的城郊农田土壤重金属源解析	廖诗彦	钱如奕	杨瑗羽	赵敏君		柳丹		三等奖
浙江农林大学	竹炭和炭基缓释肥添加对毛竹林土壤氮素流失和细菌群落	王宇婕	杨丽平	应锦岳	谭文娴	刘鉴醇	董达		三等奖
浙江农林大学	山核桃属种皮涩味形成机理研究	蒋梦烨	汪佳妮	付瀚钰	姚铭洋	邵奕飒	黄坚钦		三等奖
浙江农林大学	临安南苕溪上游地下水硝酸盐污染空间变异及分布规律研	唐张轩	张弛	金楚婧	俞家聪	蓝文键	何圣嘉	李建武	三等奖
浙江农林大学	土壤镉污染对不同品种桑树镉分配和根系生长的影响	杜佳奇	王曼丽	童佳丽			俞飞		三等奖
浙江师范大学	不同来源红曲米、红腐乳中红曲霉菌种多样性分析	祝佳丽	冯敏	吴钰琦	丁曼青	苏来婧	蒋冬花		三等奖
浙江师范大学	蓝莓氮营养低效相关机理研究	汪鑫雯	王伟贤	胡盈盈	钱艳丹	姜若宏	郭卫东		三等奖
浙江师范大学	以斑马鱼早期发育为例探究废电池浸出液的毒性效应	李诺	刘丽	韩梦茹	刘家祺		孙洪杰		三等奖
浙江师范大学	计算模拟个人洗护用品中微塑料与有机污染物的吸附相互	濮楚扬	孙芸	汤恩婷	王羚		尉小旋		三等奖
浙江师范大学行知 学院	绿色无溶剂工艺提取佛手叶精油及活性分析	丁朝庆	周书含	郑依琦	郑文越		王芳		三等奖
浙江树人大学	中药渣饲喂黄粉虫幼虫条件及对其生长发育的影响	华姝雯	吕加庭	鲍英杰	杨晨璐		饶桂维		三等奖
浙江树人大学	钱塘江流域高氯酸盐含量现状研究	夏菁菁	顾晴杰	董雪	任李	章雨歆	叶明立		三等奖
浙江树人大学	氨基甲酸酯类农药对微生物抗生素抗性的影响作用	袁静娜	陈楠芳	郑川	何乾峰		毛玉琴		三等奖
浙江树人大学	过渡-稀土金属复合氧化物上甲苯的催化氧化行为及构效	毛益萍	张鼎盛	杨仲余	王晟康		潘华		三等奖
浙江万里学院	生物耦合技术调控海水养殖水体水质研究	徐国强	童陈璐瑶	单佳阳	王娅丽	陈姿钒	滕丽华		三等奖
浙江中医药大学	壳聚糖/聚多巴胺复合微球固定化漆酶的制备及净化染料;	徐佳涛	杨佳盈	杜雨洁			胡晓芬		三等奖

## 科技理念/实物类

学校	作品名称	队伍成员1	队伍成员2	队伍成员3	队伍成员4	队伍成员5	指导老师1	指导老师2	奖项
杭州电子科技大学 信息工程学院	雨水重利用与阳台植物栽培系统	陈天宇	单兴龙	郁冰菲	刘家辉	姚佳娜	叶岩明	孙志海	一等奖
杭州电子科技大学 信息工程学院	基于人工智能深度学习的水质监控调节系统	刘睿	张子龙	茹冰	刘珊硕	朱丹妮	张臻	顾叶恒	一等奖
嘉兴学院	一种基于分光光度法的铬鞣废液铬含量快速测定仪	马海波	朱宁	任露萍	戴诗媛	方翠珍	王亚平		一等奖
宁波工程学院	铸造废旧砂生态透光混凝土	杜鑫	黄涨钿	许晓烨	陆展云		冯蕾		一等奖
浙江海洋大学	"碧海潮生"蝴蝶式发电装置	王茜娜	沈仲翔	李艳明	蒋卓凡	陈浩民	沈良朵		一等奖
浙江农林大学	自动化全开窗温室大棚的研建	杜芳芳	吕厚劲	徐妍	沈倬悦		赵科理	吴家森	一等奖
浙江农林大学	岩棉材料应用于丘陵山地经济林肥水管理的创新模式	邓玉娟	曾佳怡	余骋博	周瑞鹏	金文伟	徐秋芳		一等奖
浙江师范大学	菊芋在修复重金属土壤及生物制柴油的应用	吴巧缘	王馨怡	余婕	高如丽	曹肖森	刘鹏		一等奖
浙江师范大学	基于超亲油疏水泡沫铜的太阳能机器人	陈茹洁	邱益中	刘亚男	王琪	周博涵	方芳		一等奖
浙江师范大学	"星星之路"——慢行步道蓄能自发光路用材料	张鑫琰	肖子寅	陈剑豪	薛彬冰	余利进	邱欣	刘鹏	一等奖
杭州电子科技大学	蛎壳粉应用于小微水体治理与土壤改良二次利用理念的研	潘东宁	张煜	陈开元	范博媛	梅宁远	吴卫红	姚志通	二等奖
湖州师范学院	城市生态湿地设计——以长岛公园为例	高熠莺	姚寅智	李忆文	赵玉洁		陆广谱	刘佳妮	二等奖
宁波工程学院	绿色空间—高效节能种植系统	朱昌瑞	邱娴	蔡心怡	朱子旭	朱栋铭	吴泓均		二等奖
台州学院	环保概念村创意策划—基于生态环保科学互动体验馆的村	林成程	林飞傲	陈肖	贺文倩	赵滨楠	孔庆娜		二等奖
浙江工业大学	生态校园空间的夏季小气候研究与应用	李天劼	章思翼	蔡雨虹	金冰欣	梅浩男	梅欹	陈炜	二等奖

浙江海洋大学	一种可以适应复杂海况的自航式吸油艇	徐欣霞	周俊辉	刘月松	何微	陈鹏宇	魏东泽		二等奖
浙江海洋大学	一种淤泥质海岸垃圾清理船设计	张雷	林金洋	王稳	路万鹏	[ FINAN	张建伟		二等奖
浙江海洋大学	竖轴潮流能发电装置的创新设计	刘宗泰	叶立铖	陈漫	ロフ in ラー・フ i	杨季航	霍中艳	曹露	二等奖
浙江海洋入学		バーボック	杨烨青	当琪	梁水恒	杨尚东	何圣嘉	迟晓立	二等奖
浙江农林大学	星轮行星轮转换式可爬梯田绞盘式喷灌机	※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	余望寅	何青萍	未小旦	物间示	陈安良	张方方	二等奖
	全	黄文倩		朱汉聪	王邦宇	コルギ		本建武	二等奖
浙江农林大学			陈凡姝			冯化英	张方方	子廷氏	,,,,
浙江师范大学	实现自动化样地调查的多功能机器人	叶润	葛笑滢	杨勇	赵烨	朱玉佩	陈建华		二等奖
浙江师范大学	建筑依附性立体农业设计	金新州	王燕燕	江晋岚	周博涵	程嘉欣	刘鹏		二等奖
浙江师范大学	一种新型的现场快速准确测定余氯方法设计	代晓云	孙芸	施佳燕	吴抽叶		洪华嫦		二等奖
浙江师范大学	循环物流—基于可变换尺寸重复使用的快递包装	骆肖倩	洪守杰	郑珺戈	徐铭晖	. ==-	陈佳伟		二等奖
	基于ZnO-TiO2光催化原理——降解石油污染的太阳能装置	胡琦	陈瑞	徐月妹	黄蕾蕾	申屠玲琳	刘鹏		二等奖
浙江树人大学	利用黄酒糟中残存的风味物质制备调味品研究	查龙杰	戚小燕	斯叶琦	王春华	张清怡	张德勇	许晓路	二等奖
浙江树人大学	以风能太阳能为联合驱动的环保净化装置设计与实验研究	郑斌瑜	王怡祺	潘丽霞	赵梦婷	董明月	陈雪松	郝飞麟	二等奖
浙江树人大学	太阳能多功能河道无人环保净化船	刘梓璇	斯敏	庞宇昂	盛俊杰	雷朝唐	郝飞麟	陈雪松	二等奖
浙江树人大学	近海无动力海面垃圾收集装置	许靖雯	雷朝唐	杨仕遥	汪素闻		郝飞麟		二等奖
杭州电子科技大学 信息工程学院	基于水触媒的环保净水装置	谢晓峰	沈诗意	朱一帆	陈成	傅天宇	顾叶恒	李金新	三等奖
杭州师范大学	环保、有效的沙漠光伏取存水生态装置设计	康利花	曲雯迪	余烨颖	陈茹意	黄靖汶	张弦		三等奖
湖州师范学院	传统生态思想在景观设计中的运用 ——以校园景观设计为	蒋裕恬	郑爽	田思頔	叶筱	王再璐	刘佳妮		三等奖
湖州师范学院	生态化公园创新与设计——以莲花庄园景观设计为例	裴昌昊	沈杨	冶猛超	李树峰	张国韩	陆广谱	刘佳妮	三等奖
湖州师范学院	滨海生态景观带设计	李泽庆	沈杨	夏玲略			刘佳妮	陆广谱	三等奖
湖州师范学院	基于健康视角的城市生态公园设计	叶青青	王雨	胥慧	杨瑞玲		刘佳妮	陆广谱	三等奖
湖州师范学院	项王公园生态改造设计	扬坚坤	何冰伟	毛金波	王磊		陆广谱	刘佳妮	三等奖
湖州师范学院	生态型预制民居建筑研究以石门镇墅丰村为例	李海霞	徐站妹	沈钰雯	金慧莉	董璐瑶	杨子奇	刘佳妮	三等奖
嘉兴学院南湖学院	小型洗车店洗车废水回用处理装置设计说明书	张超峰	于雯菲	陆鹏飞			韩瑞瑞		三等奖
嘉兴学院南湖学院	基于藻菌共生体同步净化沼液沼气的光照策略研究	王佳力	邹鑫	陈一帆	费永翔	王康	孙诗清		三等奖
宁波财经学院	无线巡航自动水质监测船	朱涛	温梦豪	陈奕如	周祥龙	代琴	赵毅斌		三等奖
宁波财经学院	城市园艺灌溉移动设备	严顺健	陈钢耀	李青松	陈帅俊		张育斌	张倩	三等奖
宁波工程学院	基于对绿色光伏发电系统废热回收的探讨	陈子豪	刘东林	虞欣怡	方颖中		邵璟璟		三等奖
宁波工程学院	可穿戴式个人空调	张涛	刘卓煜	惠昱丰	杨佳文	陈梦思	李延龙		三等奖
衢州学院	电氨和氧化锌法进行深度脱硫治理烟道并资源化利用二氧	李子晶	许晴	张灿萍			苏国栋	金懿	三等奖
衢州学院	蓄水式新型社区概念设计	彭佳诚	施明会	卢家展	李新宇	刘浥飏	麻彬妮		三等奖
衢州学院	氨法脱硫治理石灰窑气	朱纪全	吴宇奇	杜金			金懿	苏国栋	三等奖
台州学院	一种集成式枪头盒	邱婷婷	胡嘉雯	陈诗婷	陈晓榕	张丽	王秀娟	吴玉波	三等奖
温州大学	除氟改性活性炭的解吸再生条件及氟回收方法研究	王雪辉	金家辉	郭商羽	邵倩莲		崔灵周		三等奖
温州医科大学	无人船水质监测与环境溯源系统	禁佳怡	王仁宽	周远航	林波	陈佳祎	陈瑞洋	黄宏	三等奖
浙江财经大学	GreenGrow——基于环保减排的一款APP养成游戏	夏锦文	黄琰敏	吕思煜			彭毅		三等奖
浙江大学	一种新型高效厌氧沼气发酵装置	应思盈	陈敏捷	王逸航	郑浩阳		郑平		三等奖
浙江海洋大学	一体式微塑料分离装置	杨寒冰	高亚儒	巩礼泽			曹露		三等奖
		马锡栋	张志豪	黄琳萱			刘海强		三等奖
	正杆与天平——基于浙江省生态与经济协调发展的研究展为	贺琬茹	伍琳琳	任泽茜	傅舒婧	支泓欢	陈永刚		三等奖
浙江农林大学	场长制森林资源管理系统	楼夏寅	黄歆然	任泽茜	贺琬茹	徐承铭	王懿祥		三等奖
浙江农林大学	生猪养殖污水感知监测系统	谢凯伦	莫佳莉	赖奕乔	陆晓莹	张伟淇	任俊俊	徐爱俊	三等奖
浙江农林大学	生物质炭制备装置的研建		吴伟峰	秋天7r 齐云	黄文楠	赵青青	<b>三</b>		三等奖
浙江农林大学	土壤灌溉水源污染预警系统	かほほ 	朱奕锟	马纯馨	サス州  陈晓珍	心月月	陈永刚		三等奖
浙江农林大学	长于村落景区旅游适宜度与气候要素的研究——以临安为化 其工垃圾分类与处理的关系及共规划理会研究	马存云	表影	樊博洋	# <i>h</i> .ll¤	T+	王懿祥		三等奖
浙江农林大学	基于垃圾分类与处理的美丽乡村规划理念研究	徐航	朱千鹤	沈佳伟	劳钦贤	王吉	郑华宝		三等奖
浙江师范大学	新型可降解快递包装盒	虞倩如 ————	房荷丹	姚亭吉		÷, –	尉小旋		三等奖
浙江师范大学	基于室内装修的甲醛净化除湿装置	李赛亚	朱叶心怡	张婷婷	王语晔	高如丽	巩菊芳		三等奖

浙江师范大学	新型监测水稻酸雨胁迫的自动化装置设计	邹莹	任洁	韩婷	邓琦晴	龚粲溢	方芳	罗虹	三等奖
浙江师范大学	一种简易的斑马鱼视觉、听觉惊恐实验装置	刘家祺	刘丽	朱琬怡	韩梦茹	李诺	洪华嫦		三等奖
浙江师范大学	跑道式循环水养殖污水的生物处理工艺	徐良辉	王林佳	张益康	吴涛		郑善坚		三等奖
浙江师范大学	一种数据驱动的智慧净水云系统设计	李曼怡	罗宁	毛芯怡	童丽娟		李杰义		三等奖
浙江水利学院	一种小型河流生态强化构建系统的设计	刘志雄	蒋苏琳	姚婷月	李彦青	王叶盛	耿楠		三等奖
浙江外国语学院	纳米TiO2降解有机磷农药残留的研究	朱雨欣	张吉利	余琦莹	许刘悦		冯启	朱妙琴	三等奖
中国计量大学	新型材料对人工湿地净水性能及微生物群落变化的研究	彭德钦	林游敏	刘珍	张玮璨		魏芳		三等奖
中国计量大学	便携式原位水质检测仪	徐子洋	季皓宇	姚润桦	张新婷	陈亚苗	陆萍蓝		三等奖
	•		•	•	•	•	•	•	,