

## 环境学院 2012 年学生创新项目一览表

序号	主持人	项目类别	资助类别	指导教师
1	林彤晖	用于手性药物分离的功能杂化膜的制备研究	一般项目	王挺、吴礼光
2	郭丝丝	利用二氧化钛光催化体系进行有机物选择性氧化的研究	一般项目	王齐
3	姬云	水蚯蚓与重金属相互作用机制研究	一般项目	楼菊青
4	陈柯	土壤 PCBs 污染的蚯蚓抗氧化防御系统生物标志物研究	一般项目	申屠佳丽
5	陈甜甜	水微乳液制备纳米银及其抗菌性能研究	一般项目	吴礼光
6	竺银锋	低温等离子体室内空气净化器的研究	一般项目	唐秀娟
7	金丹敏	自净化家用水族箱的构建	一般项目	王齐
8	芮茜	杭州市小河流水质分析及民意调查	一般项目	楼菊青
9	余博阳	一种基于电吸附原理的工业冷却水循环零排放装置	一般项目	冯华军
10	王潇潇	重金属对镰刀菌降解对氯苯酚废水特性的影响	一般项目	李济吾
11	何佳丽	浮水植物与生物膜不同组合方式净化城市河道的技术研究	一般项目	陈昆柏
12	虞智理	城市不同功能区空气微生物碳代谢特征研究	一般项目	方治国
13	邓旭晨	微污染水中微囊藻毒素去除方法研究	一般项目	张轶
14	章建文	养殖废水处理工艺研究	一般项目	李春娟
15	王珏华	尼古丁降解菌 TW 在烟草废水处理中的应用	重点项目	汪美贞
16	沈伦	DBD 微放电耦合化学催化多环芳烃类有机物的降解特性研究	重点项目	吴祖良
17	肖典琪	DBD 微放电多环芳烃类有机物的降解特性研究	重点项目	吴祖良
18	金晓林	可见光响应型半导体材料制备及太阳能光电转化	重点项目	丛燕青
19	余可儿	微弱可见光响应 Ag@AgI/TiO <sub>2</sub> 处理含铬废水的研究	重点项目	王齐
20	范军杰	离子液体对土壤-植物体系影响研究	重点项目	刘惠君
21	朱婉楠	纳滤膜去除水中微量阿特拉津残留的研究	重点项目	吴礼光
22	殷康烈	吸附相反应技术制备弱光响应的 TiO <sub>2</sub> 多组分光催化剂	重点项目	王挺
23	叶雅青	SO <sub>2</sub> 对低温 SCR 脱硝的影响研究	重点项目	江博琼
24	梁禹翔	高盐高氮高有机物化工废水一体化处理装备开发	重点项目	冯华军