**环境学院“希望杯”大学生课外学术科技作品竞赛院赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 作品名称 | 参赛人姓名 | 参赛人班级 | 作品类别 | 奖项 |
| 脱落酸代谢菌强化重金属污染土壤植物修 复效率的机理及应用研究 | 李佳欣 | 环境1904 | 自然科学类学术论文 | 一等奖 |
| 一种太阳光协同电化学处理设备的发明及其催化降解有机污染废水的研究 | 王洪君 | 环境1806 | 科技发明制作B类 | 一等奖 |
| “一锅法”制备GQDs/Ce-2MI及其可见光下的高效光催化灭菌 | 张晨诚 | 环境1801 | 自然科学类学术论文 | 二等奖 |
| 亚硝态氮对甲烷厌氧氧化过程的影响及动力学研究 | 刘双斐 | 环境1804 | 自然科学类学术论文 | 二等奖 |
| “以废治废”——废弃V2O5-WO3/TiO2催化剂用于VOCs氧化去除 | 林建翔 | 环境1804 | 自然科学类学术论文 | 二等奖 |
| 水蚯蚓污泥减量系统污染物吸收与释放动力学模型研究 | 程艳蕊 | 环境1801 | 自然科学类学术论文 | 二等奖 |
| 一种离子液体-DNPH-MOFs吸附剂的制备及其在恶臭气体监测的应用研究 | 杜珍妮 | 环境1804 | 科技发明制作A类 | 三等奖 |
| LED光下白鹤芋生长特征及对 空气中甲醛去除研究 自然科学类学术论文 | 郑紫凌 | 环境1801 | 自然科学类学术论文 | 三等奖 |
| 新型金属氧化物SnO2电极电化学还原二氧化碳研究 | 张广峰 | 环境1901 | 自然科学类学术论文 | 三等奖 |
| 一种高性能水处理纳滤膜的开发 | 徐小龙 | 给排水1901 | 自然科学类学术论文 | 三等奖 |
| 一种异质结可见光催化剂的制备及性能研究 | 吴珂颖 | 环境1903 | 自然科学类学术论文 | 三等奖 |