附件1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2016年中科院城市环境所科创计划项目一览表 | | | | |
|
| **序号** | **一级学科** | **项目研究方向名称** | **指导导师** | |
| **姓名** | **职称/职务** |
| 1 | 生态学 | 城市化进程中九龙江流域食物生产与消费格局的演变机制 | 崔胜辉 | 研究员 |
| 2 | 生态学 | 城市透水面空间分布格局及其支撑海绵城市发展的阈值研究 | 郭青海 | 副研究员 |
| 3 | 环境科学与工程 | 面向资源环境的全球贸易数据库构建 | 陈伟强 | 研究员 |
| 4 | 环境科学与工程 | 水环境中内分泌干扰物的降解研究 | 于昌平 | 研究员 |
| 5 | 环境科学与工程 | 缺陷型钛酸盐制备及其光热协同VOCs催化氧化 | 贾宏鹏 | 研究员 |
| 6 | 环境科学与工程 | 红树林湿地净化海产养殖废水的过程机制 | 刘超翔 | 研究员 |
| 7 | 环境科学与工程 | 粪便堆肥过程中保养与污染减量协同技术研发 | 刘超翔 | 研究员 |
| 8 | 环境科学与工程 | 高效纳米环境功能材料在水处理中的应用 | 付明来 | 研究员 |
| 9 | 环境科学与工程 | 水环境中手性药物的分析 | 孙倩 | 副研究员 |
| 10 | 环境科学与工程 | 水体中药品与个人护理用品的降解研究 | 孙倩 | 副研究员 |
| 11 | 环境科学与工程 | 水环境氨氧化速率测定及其微生物驱动过程分析 | 胡安谊 | 副研究员 |
| 12 | 环境科学与工程 | 盐度影响下的全氟化合物海洋生物风险评估 | 黄乾生 | 副研究员 |
| 13 | 环境科学与工程 | 微生物介导胞外电子传递与纳米矿物生成机制 | 鲍鹏 | 副研究员 |
| 14 | 环境科学与工程 | 土壤抗生素富集对根际固氮微生物的影响 | 黄栩 | 副研究员 |
| 15 | 环境科学与工程 | 我国公共机构用能效率评估 | 石龙宇 | 副研究员 |
| 16 | 环境科学与工程 | 基于菌藻共生固定化系统的生物型载体研究 | 刘琳 | 助理研究员 |