



网站首页 | 实验室概况 | 科学研究 | 人才培养 | 开放交流 | 运行管理 | 下载中心 | 联系我们

科学研究

纵向项目

您现在的位置： 网站首页 >> 科学研究 >> 承担项目 >> 纵向项目

研究方向

承担项目

纵向项目

横向项目

主要成果

论文

专利

获奖

2014

序号	课题名称	编号	类别	负责人	年度到账经费（万元）
1	高效湿式厌氧消化装备设计与优化	2012BAC18B01-2	国家科技支 子课题	阮文权	50.36
2	城镇污水处理厂高含固污泥厌氧消化技术与示范	JSZC-G2013-191	省太湖环境综合治理课题	刘和	46.2
3	废弃微滤膜再生关键技术及应用研究	BE2014606	江苏省社发支撑	李秀芬	35
4	固体废弃生物质厌氧消化联产氢气甲烷关键技术问题研究	BK20130126	省基-青年	赵明星	20
5	无锡市污水处理厂污泥处理处置技术优化应用研究	2013ZX07315-003	水专项	王硕	46
6	同型乙酸菌转化合成气生产乙醇的调控机制研究	21206056	国家自然科学基金	符波	10
7	高性能SMFC阳极材料杂化石墨烯纸的制备与应用研究	21206058	国家自然科学基金	任月萍	10
8	基于微生物耐酸响应的定向诱导强化厌氧产氢产酸及其进化驱动机制研究	21276114	国家自然科学基金	阮文权	15
9	污泥发酵产酸自生动态膜反应器中膜过滤机理与污染调控策略	51208231	国家自然科学基金	刘宏波	10
10	高排放标准污水处理工艺设计与设备配套问题剖析与方案建议	21013ZX07314-002-02	水专项	李激	42
11	絮状污泥颗粒化过程中细胞膜形态结构变化规律及功能解析	51408264	国家自然科学基金	王硕	15
12	无锡市污水处理厂污泥处理处置技术优化应用研究	2013ZX07315-003	水专项	王硕	34
13	污水处理系统区域优化运行及城市面源削减技术研究	2011ZX07301-002	科技部专项 子课题	阮文权 缪恒锋 赵明星	8.9
14	水处理药剂与材料安全处置和再生利用技术	2012AA063407	863子课题	李秀芬	20
15	城镇污水处理厂高含固污泥厌氧发酵产酸关键技术研究	BY2014023-03	省产学研	刘和	5
16	基于强化厌氧发酵产酸的污泥碳源转化途径调控机制研究	BK20141112	省基金-面上	刘宏波	2
17	城镇污水处理厂高含固污泥厌氧消化技术与示范	JSZC-G2013-191	省太湖环境综合治理课题	刘和	23.1
18	基于强化厌氧发酵产酸的污泥碳源转化途径调控机制研究	BK20141112	省基金-面上	刘宏波	8



技术支持：信息化建设与管理中心  
校内备案号：JW备170119

地址：江苏省无锡市蠡湖大道1800号  
邮编：214122  
联系电话：0510-85918265  
服务邮箱：jklab@jiangnan.edu.cn



微信服务号



微信订阅号



e江南APP