



### 严谨、求实、团结、创新

**最新通知公告:** 环境科学专业复合型创新性拔尖人才培养模式创新实验区

[教师登录](#)[人才招聘](#)

当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [副教授\(副研究员\)](#)

### 师资队伍

千人计划

杰出青年基金

教授(研究员)

副教授(副研究员)

讲师

学院办公室

IESD

教辅队伍

离退休教职工

特殊人员

### 杨长明



职务: 副教授

博士/硕士生导师/硕士生导师

办公室电话: 021-65983319

电子邮箱: cmyang@tongji.edu.cn

所在系所(部门): 环境科学系

主要研究方向: 湿地生物地球化学循环过程及效应

主讲课程: 环境土壤学、环境修复学

校内外学术及行政兼职:

中国环境学会水环境分会理事; 上海市生态学会理事; 国际著名杂志“Journal of Food, Agriculture and Environment (JFAE)”中国地区编委; 《Wetlands》、《Journal of Environmental Management》、《环境科学学报》、《水生生物学报》、《农业环境学报》等国内外杂志审稿人;

#### 教育经历

1992.09-1996.07: 安徽农业大学农业资源利用专业本科学习;

1996.09-1999.07: 安徽农业大学攻读气象学专业硕士学位;

1999.09-2002.07: 中国科学院研究生院攻读土壤学专业博士学位。

#### 工作经历

2002年8月-2004年6月: 中国科学院地理科学与资源研究所生态学博士后流动站做博士后研究工作, 主要从事华北平原土壤有机碳组分及其与土壤微生物的耦合关系研究;

2004年7月-至今: 同济大学环境科学与工程学院工作, 主要从事河口滩涂湿地与河岸带生态系统生物地球化学循环过程及其环境效应研究以及流域面源污染生态控制理论与技术

#### 教育情况

目前承担《环境土壤学》和《湿地生态系统保护与管理》本科教学工作; 2次获得同济大学教改项目资助。指导硕士研究生7名; 合作指导博士生1名。

#### 科研项目

1. 国家水专项“巢湖城市水系水质保障与修复技术研究及示范课题”(2008ZX07316-004), 子课题负责人;
2. 国家水专项“苕溪瓶窑-乾元段入河污染物减排和水质改善技术集成与示范”(2008ZX07101-006-07), 任务负责人;
3. 上海市科委重大项目“沼渣液高效固液分离与资源化技术与示范”(08DZ1206100), 项目负责人;
4. 国家重点实验室自主课题“受咸水入侵影响河岸带土壤退化过程及效应”(PCRY09005), 项目负责人;

#### 快速链接

教务管理信息系统

学子信箱

图书资料网上查询系统

校友录系统

研究生论坛



- 江苏省建设厅重大专项“污水处理厂尾水人工湿地生态深度处理技术与条件优化”（课题编号：JS20080564），项目负责人。
- 国家科技支撑计划“崇明低碳经济产业发展模式、关键技术集成应用与示范研究”（2009BAC62B00），研究骨干。

#### 代表学术论文

- C. M. Yang, L. Z Yang, J. H. Li. Organic phosphorus fractions and microbiological activities involved as influenced by organic manure in continuously and alternately flooded anthropogenic soils. J. of Environ. Qual., 2006, 35: 1142-1150(SCI) .
- C. M. Yang, L. Z. Yang, T. M. Yan. Organic carbon and its fractions in paddy soil as affected by different nutrient and water regimes. Geoderma, 2005, 124 (1-2): 133-142 (SCI).
- C. M Yang, L. Z. Yang. Soil chemical and microbiological parameters of paddy soil quality as affected by different nutrient and water regimes. Pedosphere, 2005, 15 (1): 13-18 (SCI).
- Yang C.M, Wang Y.L, Li J.H. Microbial ecophysiological response to bensulfuron-methyl and biodegradation in three different vegetated riparian soils. In Proceedings: 2010 International Conference on Energy and Environmental Technology. Borrego Publishing LLC, USA, 2010 (EI).
- Yang C.M, Wang Y.L, Li J.H. Plant species mediate rhizosphere microbial activity and biodegradation dynamics in a riparian soil treated with bensulfuron-methyl . CLEAN - Soil, Air, Water, 2011,39 (4), 338 - 344.
- Changming Yang, Mengmeng Wang, Haniyan Chen, Jianhua Li. Responses of butachlor degradation and microbial properties in a riparian soil to the cultivation of three different plants. Journal of Enviromental Science, 2011, 23(9):1437-1444.
- 杨长明,蔡雯娟,陈海雁,李建华.河岸带植物根际苄嘧磺隆降解与微生物学特征. 同济大学学报(自然科学版), 2010, 38(3): 397-403.
- 陈海雁, 杨长明\*, 李建华.不同河岸带植物根际丁草胺降解特性差异及其微生物学机制. 生态环境, 2008, 17(6): 2201-2206.
- 杨长明, 顾国泉, 李建华等. 风车草和香蒲人工湿地对养殖水体磷的去除作用. 中国环境科学, 2008,28(5): 471-475.
- 杨长明, 顾国泉; 李建华等. 潜流人工湿地系统停留时间分布与N、P浓度空间变化. 环境科学, 2008,29 (11): 3043-3048.

#### 获奖及专利

- 2010荣获“江苏省建设科学技术奖”三等奖（申请人排名第3）。2010年环境微生物学术研讨会提交的学术论文荣获“简浩然优秀论文奖”；
- 2010年7月荣获2010ICEST国际会议（美国休斯顿）论文奖“Paper Conference Award”。
- 2005年荣获同济大学教学成果特等奖1项（排名第5位）；
- 申请国家发明专利6项，其中已授权3项；