



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[学生工作](#)
[党建园地](#)
[交流合作](#)

姓名: 张园 **性别:** 女 **出生年月:** 1982-10
职务: **职称:** 副教授 **聘任时间:** 2015-08-01
所在系: 环境科学系 **专业:** 环境科学
主要研究方向: 环境科学
主讲课程: 环境系统分析、科技与专业外语、环境学基础、生态规划与生态工程
联系电话: 18651107123 **电子邮箱:** yuanzhang_1001@mail.usts.edu.cn



个人简介: 目前主要的研究方向为环境毒理学、土壤污染修复、固体废弃物资源化、环境建模。自2012年任职以来共主持省部级项目1项、市厅级以上科研项目参与国家重大项目3项，省部级及国家项目4项，主持教改项目1项，参与完成相关环境规划10多项及水质达标、应急预案等政府方案的编制。在国内刊物上发表论文20余篇，软件著作权1项，其中SCI收录10余篇，获得苏州市自然科学优秀学术论文1项。

学习经历:

09/2001-07/2005 南京信息工程大学(原南京气象学院), 中国学士: 资源环境与城乡规划管理专业
 09/2005-10/2007 昂热高等农业工程师院校(ESA), 法国昂热工程师: 农业发展与环境治理专业(工程硕士)
 09/2007-07/2008 AgroParisTech, Paris, France 法国 巴黎高科研究硕士: 环境科学(理学硕士)
 09/2008-12/2011 AgroParisTech - ABIES (法国巴黎高科农学院) 博士: 环境工程
 09/2008-01/2012 中国科学院城市环境研究所(IUE-CAS) 博士: 环境科学

个人荣誉:

2015年指导本科生获得第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛三等奖，并获优秀指导教师称号。
 2014年评为苏州科技学院优秀青年骨干教师，2015年获得苏州科技学院“我心目中的好老师”称号。
 2016年获苏州市“优秀共产党员”、苏州市“五四好青年”、“苏州科技大学优秀教师”等称号。
 2016年指导本科毕业生省优论文一项、省科研立项(重点)项目一项。
 2016年指导学生暑期社会实践作品获团中央“最具影响好项目”1项，江苏省暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动优秀团队，并获优秀指导教师称号。

社会兼职:

论文论著:

- [1] Zhang Y, Garnier P, Houot S, Qiao M, Nunan N, Zhu YG*. Remediation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) Contaminated Soil by Compostin Mixtures in Laboratory. Environ Sci Pollut Res, 2011, 18(9): 1574-1584.
- [2] Zhang Y, Lashermes G, Houot S, Doublet J, Steyer JP, Zhu YG, Barriuso E, Garnier P*. Modelling Of Organic Matters Dynamics during the Composting Process. Waste Management, 2012, 32(1): 19-30.
- [3] Zhang Y, Lashermes G, Houot S, Barriuso E, Zhu YG, Garnier P. COP-COMPOST: A SOFTWARE TO STUDY THE DEGRADATION OF ORGANIC POLLUTAN COMPOSTS. Environ Sci Pollut Res, 2014, 21(4): 2761-2776.
- [4] Zhang Y, Guan YD, Shi Q. Simulating the dynamics of polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) in contaminated soil through composting by COP-Corr model. Environ Sci Pollut Res., 2015, 22(4): 2003-3012.
- [5] Peng JJ*, Zhang Y*, Su JQ, Qiu QF, Jia ZJ, Zhu YG. Bacterial communities predominant in the degradation of 13C4-4,5,9,10-pyrene during composting. Bioresource Technology, 2013, 143: 608-614. (并列第一作者)
- [6] Lashermes G, Zhang Y, Houot S, Barriuso E, Steyer JP, Patureau D, Garnier P*. Simulation of Organic Matter and Pollutant Evolution during Composti The COP-Compost Model. Journal of Environmental Quality, 2013, 42:361-372.
- [7] Geng CN, Haudin CS, Zhang Y, Lashermes G, Houot S, Garnier P. Modelling the release of organic contaminants during compost decomposition in s. Chemosphere, 2015, 119: 423-431.
- [8] Guan YD, Zhang Y, Zhao DY, Huang XF, Li HN. Rural domestic waste management in Zhejiang Province, China: Characteristics, current practices, and improved strategy. Journal of the Air & Waste Management Association, 2015, 65(6): 721-731.

[9] Guan YD, Zhang Y, Zhong CN, Huang XF, Fu J, Zhao DY. Effect of operating factors on the contaminants removal of a soil filter: multi-soil-layering sy Environ Earth Sci, 2015, 74: 2679–2686.

[10] Zhang Y, Deng H, Xue HJ, Chen XY, Cai C, Deng YC, Zhong WH. The effects of soil microbial and physiochemical properties on resistance and resilie copper perturbation across China. Catena, 2016, 147: 678–685.

专利:

专利名称	类型	专利号	排名	否署名我校
污染场地铅暴露健康风险评估模型V1.0	软件著作权	2016SR176333	2/7	否

承担项目:

科研项目:

[1] 中法合作项目 Egide-PFCC, 687256E, 污染土壤的堆肥化生物修复以及堆肥中有机质和污染物的生物降解和转化过程模型化, 2008.09-2012.01, 项目完成人, 题。

[2] 国家环保部环保公益项目(重大项目), 20110952, 重金属污染场地诊断评价与修复支撑技术研究, 2011/01-2014/12, 114万, 已结题, 参加(4/14)。

[3] 江苏省高校自然科学基金, 13KJB610014, 土壤功能抵抗力与恢复力建模及影响因素敏感性分析, 2013/08-2015/12, 3万元, 已结题, 主持。

[4] 国家教育部留学回国人员科研启动基金项目, 环境中重金属铅污染的人类健康风险评估, 2014/01-2016/12, 3.2万元, 在研, 主持。

[5] 国家环保部标准编制, 2011-22, 《污染场地铅风险评估技术指南》, 2014/01-2015/06, 40万元, 已结题, 参加(参编单位负责人)。

[6] 江苏省环境科学与工程重点实验室开放基金, Zd131201, 环境中重金属铅污染的儿童健康风险评估, 2014/01-2016/12, 3万元, 在研, 主持。

[7] 苏州市科技计划项目, SNG201613, 不同类型有机肥对于复合污染土壤生态功能恢复的作用机制研究, 2016/08-2019/12, 10.3万元, 在研, 主持。

[8] 国家自然科学基金项目, 21107072, 污染场地中铅在土壤-地下水界面的交换和迁移机制研究, 2012/01-2014/12, 20万元, 已结题, 参加。

[9] 国家自然科学基金, 21507097, 化学稳定修复后土壤重金属再迁移行为及关键控制机制研究, 2016/01-2018/12, 25.8万元, 在研, 参加(3/7)。

教改项目:

《案例式、项目式教学方法在《环境系统分析》课程中的研究与应用》, 苏州科技大学天平学院高等教育改革与研究课题, 2015/08-2017/12, 在研, 主持。

获奖成果:

获奖时间	获奖项目名称	奖励类别、等级	授予单位	本人排名	是否署名我校
2014	铅暴露对人体健康风险评估的模型综述	优秀科技论文三等奖	苏州市环境科学学会	1/3	是
2015	Simulating the dynamics of PAH in contaminated soil through composting by COP-Compost model.	优秀科技论文一等奖	苏州市环境科学学会	1/3	是
2014	苏州科技学院青年教师讲课竞赛	校级、二等奖	苏州科技大学	1/1	是
2016	Simulating the dynamics of PAH in contaminated soil through composting by COP-Compost model.	苏州市自然科学优秀学术论文(三等奖)	苏州市政府	1/3	是

版权所有：环境科学与工程学院 技术支持：南京先极科技有限公司
学院地址：江苏省苏州市高新区科锐路1号 传真电话：0512-68247000 电子邮件：epd@mail.usts.edu.cn 邮政编码：215009