


[首页](#)
[硕士招生](#)
[博士招生](#)
[学院介绍](#)
[导师风采](#)
[政策文件](#)
[联系我们](#)
[首页](#) > [导师风采](#) > [硕士生导师](#) > [环境科学与工程学院](#) > [正文](#)

## 杜青平

作者： 时间： 2015-10-25 点击数： 9002



**杜青平** **DUQINGPING** **教授**

**所属学院：** 环境科学与工程学院

**导师类别：** 硕士生导师

**职 务：** 环境科学与工程学院环境生物系系主任

**科研方向：** 环境毒理学，环境生物技术

**硕士招生学院：** 环境科学与工程学院

### 个人简述

(限300字)

杜青平，山西夏县人，博士，教授。2007年中山大学博士后出站调入广东工业大学工作。主要从事持久性有机污染物的毒性检测和光催化耦合生物修复技术，主持并完成国家基金面上项目1项，参与国家自然科学基金重大项目1项、国家自然科学基金面上项目2项、国家国际合作项目1项，985二期创新平台重点资助项目1项、广东省教育部产学研专项1项、广东省科技计划项目3项及其他各类纵横课题20多项。发表论文60多篇。

### 学科领域

**科学学位：** 环境科学          环境工程          环境科学与工程

**专业学位：** 环境工程

### 教育背景

1992.09-1996.07 山西大学生命科学学院生物学专业本科生，获学士学位；  
1996.09-1999.06 山西大学生命科学院环境生物学专业硕士研究生，获硕士学位；  
1999.09-2003.06 山西大学环境研究所环境工程专业博士研究生，获博士学位。

### 工作经历

1999年6月-2007年5月 山西大学生命科学院生物科学与技术系任教；  
2005年3月-2007年3月 中山大学环境科学与工程学院博士后交流工作；  
2007年6月-至今 广东工业大学环境科学与工程学院任教。

### 学术兼职

中国环境工程学会会员

### 主要论文

- 杜青平, 刘伍香, 袁保红, 贾晓珊. 1, 2, 4-三氯苯对斑马鱼生殖和胚胎发育毒性效应[J]. 中国环境科学, 2012, 32(4):736-741
- 刘伍香, 杜青平, 贾晓珊, 彭润, 林壮立. 1, 2, 4-三氯苯对铜钱草染毒的毒性响应及其机理[J]. 环境化学, 2012, 31(7):1024-1028
- 杜青平, 许燕滨, 汤兵, 郑莉. 建设环境生物开放型综合实验室的思考[J]. 实验室科学, 2012, 15(5):102-104
- 杜青平, 彭润, 刘伍香, 贾晓珊, 魏东洋. 四溴双酚A对斑马鱼胚胎体内外发育的毒性效应[J]. 环境科学学报, 2012, 32(3):739-744
- 杜青平, 李彦旭, 许燕滨, 汤兵. 工科院校环境生物交叉学科人才实践能力培养的探索[J]. 中国现代教育装备, 2012, (11):63-70
- 梁杰慧, 孙水裕, 杜青平, 刘敬勇, 黄绍松, 尹光彩, 田静, 曾佳俊, 许婷婷. 松醇油降解菌的分离鉴定及降解条件优化[J]. 中国有色金属学报, 2012, 22(11):3278-3284
- 杜青平, 王倩, 曹立创, 张晓彤, 曾起豪, 邓通初. 悬浮物变化引起细菌JS17生长曲线的波动规律[J]. 广东工业大学学报, 2012, 29(3):77-80

8 DU Q P,YUAN B H,ZHANG N,LIN Z L. The activating blood and hypolipidemic effects of Black Mulberry on aged rats[J]. Advances materials research: Advances in Chemistry Research , 2012, (554-556):1004-1008(EI收录号:20124115555181)

9 刘伍香, 杜青平, 李彦旭, 彭润. 1, 2, 4-三氯苯对成年斑马鱼和幼鱼几种酶活性的影响[J]. 环境污染与防治, 2012, 34 (6) :27-30

10 石瑛, 杜青平, 李砧, 张猛. 1,4-二氯苯在褐土中的残留量变化及对几种土壤酶活性的影响[J]. 应用与环境生物学报, 2012, 18 ( 2 ) : 229-234

11 李鸿伟, 李彦旭, 杜青平, 卢姿, 易长思. 一种新型活性半焦吸附剂的制备及其表面特征分析[J]. 环境工程学报, 2013, 7(5):1767-1772

12 杜青平, 林壮立, 黄斌艳, 张占生, 李彦旭, 许燕滨. 羊角月牙藻(selenastrum carpicornutum)对 1, 2, 4-三氯苯的降解效应研究[J]. 农业环境科学学报, 2013, 32(5):932-936

13 Du Q P,Huang B Y,Sa R L,Li Y X,Meng Z Q. Effects of sulfur dioxide inhalation on bronchoalveolar lavage fluid and membrane fluidity of alveolar macrophage in rats[J]. Applied mechanics and materials:Progress in Environmental Protection and Processing of Resource,2013,(295-298):594-598(EI收录号: 20131216128249)

14 武应涛, 李彦旭, 杜青平, 张婷, 武婧, 张国庆. 光催化降解刚果红时TiO<sub>2</sub>失活机理及再生方法研究[J]. 环境科学学报, 2015, 6

#### 知识产权

1 石瑛; 杜青平, 李砧等, 一种刚毛藻去除水体中氯苯的方法, 发明专利, 专利号 ZL201110050744.0

2 杜青平;袁保红;石瑛, 地木耳营养果冻及其生产方法, 发明专利,专利号, z1200610102108

3 李彦旭;杜青平;陈江耀等 活性半焦吸附剂及其制备方法, 实用新型专利, 专利号 ZL201120125079.2

4 孙水裕;杜青平;黄绍松等, 一种使用生物膜载体处理硫化铅锌矿尾矿库废水的方法, 发明专利, 发明专利, CN201210163067.8

#### 科研项目

1. 广东省科技计划, 2013B020600007, 纳米TiO<sub>2</sub>光催化联合生物法处理漆包线行业 VOCs,2014.01-2015.12, 20万, 进展良好, 参加, 负责人: 李彦旭

2.国际科技合作专项,2013DFG50150, 能源、环境及医疗领域用高效光电功能材料开发与技术, 2013.01-2016.12, 86万, 进展良好, 参加, 负责人: 张国庆

3.广东省科技计划, 2010B030900001, 新型生物纳米改性滤料研发的关键技术及其与磁性离子交换树脂联用处理典型微污染原水的研究, 2012.09-2014.09,20万, 结题, 参加。负责人: 李冬梅

4.广东省科技计划, 2009B030500001,基于光催化技术的地表水源大水体净化设备研究开发, 2010.01-2012.01, 10万, 已结题、参加。负责人: 张国庆

5.国家自然科学基金面上项目, 40971251、污染场地氯苯类化合物的残留特征及其代谢行为研究, 2010.01-2012.12、25万元、已结题、负责人: 杜青平。

#### 教学活动

现有团队成员: 教授3名, 副教授3名, 讲师3名, 研究室十多名, 本科生每年增加2-3人参与团队。

主要开展的科研方向: 环境污染毒性检测和毒性机理研究

大气污染物的消除和治理技术研究

矿山废水的生物修复技术

#### 我的团队

现有团队成员: 教授3名, 副教授3名, 讲师3名, 研究室十多名, 本科生每年增加2-3人参与团队。

主要开展的科研方向: 环境污染毒性检测和毒性机理研究

大气污染物的消除和治理技术研究

矿山废水的生物修复技术

上一篇: 尹光彩

下一篇: 吕文英

地址: 广州市番禺区广州大学城外环西路100号广东工业大学行政楼325 邮编: 510006

电话: 020-39322722 邮箱: yzb@gdut.edu.cn