

水处理工程精品课程

[首页](#)[课程介绍](#)[师资队伍](#)[实践教学](#)[网上课堂](#)[学习园地](#)

张振家 教授

李春杰 副教授

王欣泽 副教授

何圣兵 副教授

周伟丽 副研究员

林燕 副教授

迟莉娜 讲师

孔海南 教授

教师队伍整体结构

获奖情况



何圣兵，博士，副教授

1974年生，2003年博士毕业于哈尔滨工业大学，同年进入上海交通大学环境科学与工程学院任讲师，2005年被聘为副教授。主要研究方向为：水污染控制技术，生态工程技术。目前为本科生讲授《水处理工程》课程设计。

主要承担、参与项目：

1. 项目名称：国家太湖十五“863”项目（课题编号：2002AA601013）：东五里湖生态重建与景观设计方案；项目负责人；
2. 项目名称：国家太湖十五“863”项目（课题编号：2002AA601013）：湖滨区地表漫流强化净化工程技术研究；第二负责人；
3. 项目名称（国家发改委项目）：钓鱼台国宾馆景观水体综合治理工程；工艺技术负责人；
4. 项目名称：“十一五”水专项太湖子课题（子课题编号2008ZX07101-010-03）：有毒有害与高氮磷污染底泥快速脱水干化与处理处置技术研究；子课题负责人；
5. 项目名称：“十一五”水专项西湖子课题（子课题编号：2008ZX07106-2-1）：城市景观湖泊生态调水优化调控技术及工程示范；子课题负责人。

代表性论文：

[1] He sheng-bing et al. A novel approach to treat combined domestic wastewater and excess sludge in MBR. Journal of Environmental Science. 2003,15(5):674-679.

- [2] He Sheng-bing et al. Zeolite Powder Addition to improve the performance of submerged gravitation-filtration membrane bioreactor. *Journal of Environmental Science*. 2006,18(2):242-247.
- [3] He Sheng-bing et al. The performance of BAF using natural zeolite as filter media under conditions of low temperature and ammonium shock load. *Journal of hazardous material*. 2007, 143(1-2):291-295.
- [4] He Sheng-bing et al. Improving the performance of sequencing batch reactor (SBR) by the addition of zeolite powder. *Journal of hazardous material*. 2007, 142(1-2):493-499.
- [5] He Sheng-bing et al. Comparison of Two Kinds of Constructed Wetlands in Treating Eutrophic ated Landscape River Water. *Pedosphere*. 2007, 17(4):522-528.