

[首页](#) [学院概况](#) [机构设置](#) [师资队伍](#) [党建工作](#) [教学工作](#) [学术科研](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [校友工作](#) [合作交流](#) [规章制度](#)

## 教师风采——季军远

发布时间：2017-03-07 [ 阅读： 一 次 | 添加： 祁华 ]



### 基本情况：

季军远，男，博士，副教授，硕士生导师

Tel: 0532-66782570

E-mail: tengfei\_945@163.com

通讯地址：山东省青岛市松岭路238号中国海洋大学崂山校区环境科学与工程学院

邮编：266100

### 招生计划：

每年拟招收2-3名硕士研究生，欢迎有志于从事废水生物处理技术研究的同学报考。

### 教育经历：

2009.09-2013.03 浙江大学环境工程博士

2002.09-2005.07 四川大学环境工程硕士

1998.09-2002.07 四川大学环境监测学士

### 工作经历：

2005.07-2009.09 中国海洋大学实习研究员

2013.07-2016.12 中国海洋大学环境科学与工程学院讲师

2016.12-至今 中国海洋大学环境科学与工程学院副教授、硕士生导师

### 科研领域：

废水生物处理技术；生物反应器研发；废水厌氧消化技术；废水生物脱氮技术。

### 科研项目：

主持国家自然科学基金青年基金项目1项，中国博士后科学基金项目1项，山东省博士后创新项目1项，中央高校青年教师科研专项基金1项。

参与国家自然科学基金项目2项、国家863计划项目1项、国家高技术研究计划发展项目1项、国家科技支撑项目1项、省重大科技攻关项目1项。

### 教学工作：

讲授两门本科生专业基础课—《环境监测》、《环境监测实验》。

### 代表性科研论文及专利：

#### 1. 科研论文

[1] Zhao Y., Fan L.Z., Hong B., Ren J.L., Zhang M.S., Que Q.M., Ji J.Y.\*, 2016. Nonenzymatic detection of

- glucose using three-dimensional PtNi nanoclusters electrodeposited on the multiwalled carbon nanotubes. *Sensors and Actuators B: Chemical*, 231: 800-810.
- [2] Zhao Y., Fan L.Z., Hong B., Zhang Y., Zhang M.S., Ji J.Y.\*, 2016. Three-dimensional Porous Palladium Foam-like Nanostructures as Electrocatalysts for Glucose Biofuel Cells. *Energy Technology*, 4: 249-255.
- [3] Zhang M., Zheng P.\*, Zeng Z., Wang R., Abbas G., Ji J.Y., 2016. Physicochemical characteristics and microbial community of cultivated sludge for nitrate-dependent anaerobic ferrous-oxidizing (NAFO) process. *Separation and Purification Technology*, 169: 296-303.
- [4] Ji J.Y.\*, Wang H., Zheng P., Xing Y.J., Zheng X.L., 2015. Early-warning on the performance of high-rate anaerobic bioreactor. *Separation and purification technology*, 156: 103-107.
- [5] Wang R., Zheng P.\*, Zhang M., Zhao H.P., Ji J.Y., Zhou X.X., Li W., 2015. Bioaugmentation of nitrate-dependent anaerobic ferrous oxidation by heterotrophic denitrifying sludge addition. *Bioresource Technology*, 197: 410-415.
- [6] Xing Y.J., Ji J.Y., Zheng P.\*, Abbas G., 2014. Microbial consortium and its spatial distribution in a compartmentalized anaerobic reactor. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 98: 1357-1366.
- [7] Ji J.Y., Xing Y.J., Cai J., Zheng P.\*, 2013. Acute toxicity of pharmaceutical wastewaters containing antibiotics to anaerobic digestion treatment. *Chemosphere*, 91: 1094-1098.
- [8] Ji J.Y., Xing Y.J., Ma Z.T., Cai J., Zheng P.\*, 2013. Toxicity assessment of anaerobic digestion intermediates and antibiotics in pharmaceutical wastewater by luminescent bacterium. *Journal of Hazardous Materials*, 246-247(15): 319-323.
- [9] Ji J.Y., Zheng K., Xing Y.J., Zheng P.\*, 2012. Hydraulic characteristics and their effects on working performance of compartmentalized anaerobic reactor. *Bioresource Technology*, 116: 47-52.
- [10] 季军远, 郑平, 张吉强, 陆慧峰. 2011. 分段组合式厌氧反应器运行性能研究. 农业工程学报, 27: 252-256.
- [11] 季军远, 郑平, 张吉强, 张萌. 2012. 分段组合式厌氧反应器纵向分布特性研究. 高校化学工程学报, 26: 1066-1072.

## 2. 专利

- [1] 季军远, 王欢, 郑西来, 一种原位修复地下水硝酸盐的微生物燃料电池, 2016.04, 中国, ZL201410331214.7.
- [2] 郑平, 季军远, 气升式膨胀床厌氧生物反应器, 2011.06, 中国, ZL 201010122938.2.