

学院首页

学院概况

科研工作

师资力量

本科教学

团学工作

党建工作

研究生工作

就业工作

实验室

校友栏目

教工之家

双聘院士

化学与制药工程系

生物工程与技术系

环境科学与工程系

教授、研究员

周树锋

陈国

胡纯铿

胡恭任

黄惠莉

李宝霞

李夏兰

王士斌

翁连进

许绿丝

郭沛涌

当前位置：学院首页 | 师资力量 | 教授、研究员 | 郭沛涌

郭沛涌教授个人主页

基本信息



姓 名：郭沛涌

所在单位：华侨大学化工学院环境科学与工程系

职 称：教授

电子信箱：guopeiyong@sina.com；peiyongguo@126.com

通讯地址：福建省厦门市集美大道668号，邮编：361021

研 究 室/办公地点：泛华科技大楼B801

研究领域

研究方向：环境生态学、水污染防治、环境生态修复技术、环境监测与评价、环境资源利用、低碳与循环经济等

招生信息： 硕士招生专业：环境科学；化学工程（专业学位）

教育背景

▶ 于瑞莲

1988.09至1992.07 河北大学生物系 本科

▶ 杨素萍

1996.09至1999.06 山东师范大学生物系 硕士

▶ 赵春贵

1999.09至2002.06 华东师范大学河口海岸国家重点实验室 博士

▶ 周作明

工作经历

▶ 黄昀昉

▶ 郭沛涌

1992.07-1996.08 石家庄焦化厂生化水处理分厂

▶ 林毅

2002.07- 2004.06 浙江大学环境与资源学院

▶ 荆国华

2004.06-至今 华侨大学化工学院环境科学与工程系

▶ 张光亚

课程教学

▶ 肖美添

研究生：现代生态学

▶ 陈爱政

▶ 刘源岗

本科生：环境生物学 环境生态工程学

▶ 洪俊明

科研项目

▶ 张学勤

国家自然科学基金项目（20777021）；教育部科学技术研究重点项目（210253）；福建省自然科学基金项目（2010J01043；2017J01018）

▶ 詹国武

▶ 饶小平

学术成果

▶ 叶静

近五年代表性期刊论文（*通讯作者）

1. Yanqi Li, Peiyong Guo*, Yongjun Liu, Haitao Su, Yuxuan Zhang, Jun Deng, Yanmei Wu. Effects of sulfur on the toxicity of cadmium to *Folsomia candida* in red earth and paddy soil in southern Fujian, *Journal of hazardous materials*, 2020,387: 121683
2. Jun Deng, Peiyong Guo*, Xiaoyan Zhang, Xiaobiao Shen, Haitao Su, Yuxuan Zhang, Yanmei Wu, Cheng Xu. An evaluation on the bioavailability of heavy metals in the sediments from a restored mangrove forest in the Jinjiang Estuary, Fujian, China. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2019,180:501-508
3. Yanmei Wu, Peiyong Guo*, Xiaoyan Zhang, Yuxuan Zhang, Shuting Xie, Jun Deng. Effect of microplastics exposure on the photosynthesis system of freshwater algae. *Journal of Hazardous Materials*, 2019,374:219-227

▶ 副教授

▶ 讲师

▶ 行政人员

▶ 教辅人员

4. Yuxuan Zhang, Peiyong Guo*, Yanmei Wu, Xiaoyan Zhang, Meixian Wang, Simin Yang, Yinshi Sun, Jun Deng, Haitao Su. Evaluation of the subtle effects and oxidative stress response of chloramphenicol, thiamphenicol, and florfenicol in *Daphnia magna*. *Environmental toxicology and chemistry*, 2019, 38(3): 575-584
5. Haitao Su, Peiyong Guo*, Yuxuan Zhang, Jun Deng, Meixian Wang, Yinshi Sun, Yanmei Wu. Effects of planting patterns on the concentration and bioavailability of heavy metals in soils during wetland restoration. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 2019, 16(2): 853-864
6. Meixian Wang, Yuxuan Zhang, Peiyong Guo*. Effect of florfenicol and thiamphenicol exposure on the photosynthesis and antioxidant system of *Microcystis flos-aquae*. *Aquatic Toxicology*, 2017, 186: 67 - 76
7. Ding Lu, Peiyong Guo*, Jianfeng Ji, Liping Liu, Pan Yang. Evaluation of phosphorus distribution and bioavailability in sediments of a subtropical wetland reserve in southeast China. *Ecological Indicators*, 2016, 66: 556-563
8. Jinjin Wan, Peiyong Guo*, Xiaofang Peng, Keqi Wen. Effect of erythromycin exposure on the growth, antioxidant system and photosynthesis of *Microcystis flos-aquae*. *Journal of Hazardous Materials*, 2015, 283: 778-786
9. Jinjin Wan, Peiyong Guo*, Shengxiang Zhang. Response of the cyanobacterium *Microcystis flos-aquae* to levofloxacin. *Environmental Science and Pollution Research*, 2014, 21: 3858-3865
10. Xiaoyan Zhang, Peiyong Guo*, Jinxiu Huang, Xiufu Hou. Effects of suspended common-scale and nanoscale particles on the survival, growth and reproduction of *Daphnia magna*. *Chemosphere*, 2013, 93: 2644-2649
11. Guo P.Y*, Shen H.T, Wang J.H. Species diversity, community structure and distribution of phytoplankton in the Changjiang estuary during dry and flood periods. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 2014, 94(3): 459-472
12. 程劲竹, 郭沛涌*, 刘宁等. 山美水库表层沉积物黑碳分布特征及其对磷形态的影响. *中国环境科学*, 2014, 34(4): 259-265
13. 黄伟, 郭沛涌*, 陈淑芳. 蜘蛛兰去除不同程度富营养水体中氮磷及抑藻效应. *环境工程学报*, 2014, 8(1): 62-66
14. 陈淑芳, 郭沛涌*, 颜成淋等. V型水平管沉淀池装置设计与性能试验研究. *给水排水*, 2014, 40(7): 162-164
15. 郭沛涌, 沈焕庭, 刘阿成等. 长江河口中小型浮游动物数量分布、变动及主要影响因素. *生态学报*, 2008, 28(8): 3517-3526

授权发明专利

[1]一种利用茶叶残渣制作人工浮床材料的方法 (ZL201210038572.8). 授权日期:2014.08.13

地 址：福建省厦门市集美大道668号 邮编：361021 电 话：0592-6162300
版权所有 1996-2009 华侨大学 闽ICP备05005476