



姓 名	金建祥	职 称	副教授
出生年月	1977.08	政治面貌	群众
研究方向	污染控制与 环评	办公地点	306
电 话		邮 箱	275381411@QQ.Com

### 受教育经历

2002.9-2005.6, 东南大学, 环境工程, 硕士  
1995.9-1999.7, 苏州城建环保学院, 环境工程, 学士

### 参加工作经历

2011.7- 至今, 盐城工学院, 环境学院, 副教授  
2010.7-2011.6, 盐城工学院, 环境学院, 讲师  
1999.8-2010.6, 盐城工学院, 化生学院, 讲师

### 荣誉称号与获奖情况

获国家商业联合会科技进步三等奖、盐城市科技进步一等奖 3 项、三等奖 1 项, 曾获盐城工学院“优秀教师”、“优秀指导教师”、“最受学生欢迎的教师”称号。

### 教育教学改革项目与成果

#### 【教改项目】

1. 基于 OBE 理念的环境工程专业人才培养体系构建与实践, 盐城工院校级教学成果一等奖, 参与
2. 校级教改项目“基于课程群建设的教学内容改革和“项目教学法”的实践”, JY2015A08 负责人
3. 校级教改项目“环保设备课程群教学团队建设的研究与实践”, JY2014C14 负责人

#### 【出版教材】

丁成, 杨百忍, 金建祥. 《污废水治理设施运营与管理》, 化学工业出版社

#### 【教改论文】

1. 远野, 陈天明, 金建祥, 丁成, 严金龙. 基于环保设备工程专业的废水处理设备原理与设计课程建设初探, 教育教学论坛, 2018. 03
2. 金建祥, 丁成, 肖波. 背景下环保设备工程专业人才培养模式探索, 长春理工大学学报, 2013. 04
3. 金建祥, 沈丹, 全桂香. 环保设备课程群教学团队建设研究, 广西教育, 2015. 06
4. 韩香云, 陈天明, 金建祥. 基于“卓越计划”的环境影响评价课程教学改革探究[J]. 中国电力教育, 2014. 05

### 科学研究项目与论文、专利成果

#### 【科研项目】

1. 2012 年, 厌氧-好氧固定化微生物折流式填充床 (A/OBSB) 一体化废水处理技术与设备, 江苏省科技厅, 江苏省科技型企业技术创新资金项目, 排名第 1

2. 2014 年, 农村稻麦秸秆与剩余污泥混合厌氧发酵资源化综合利用关键技术研究, 盐城市科技局, 指导项目, 排名第 1

### 【发表论文】

1. **Jin, JX (Jin, Jianxiang)** ; Xiao, B (Xiao, Bo) ; Yan, JL (Yan, Jinlong) ; Liu, BZ (Liu, Benzhi). Electrocatalytic Oxidation and Determination of Nitrite at Multi-Walled Carbon Nanotubes Modified Electrode, JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, **2019**, 19(4): 2124-2129
2. **Jianxiang Jin**, Benzhi Liu\*, Bairen, Yang. Electrochemical Analysis of 2-chlorophenol Using a Multi-Walled Carbon Nanotube-Ionic Liquid Composite Modified Electrode[J]. Int. J. Electrochem. Sci., 2016, 11 (4) :3931 - 3937

### 【申请专利】

1. 一种改进型超细颗粒管道式凝并器, 第一发明人, 201810568408.7, 实审中
2. 一种废水处理反应器, 第一发明人, 201710451826.3, 实审中
3. 一种废水处理反应器以及处理废水的工艺方法, 第一发明人, 201710454534.5, 实审中
4. 基于光电芬顿-生物强化的废水处理系统及其废水处理方法, 第一发明人, 201710181552.0, 实审中
5. 一种流线型超细颗粒凝并箱, 第一发明人, 201611225149.5, 实审中
6. 一种交汇式波形变速管道凝并器, 第二发明人, 201611225355.6, 有权
7. 一种湿地原位监测与取样辅助器及其使用方法, 第一发明人, 201611187252.5, 实审中
8. 一种转角可调型废水处理生化反应器, 第一发明人, 201610991542.9, 实审中
9. 一种处理化工废水的新型组合工艺, 第一发明人, 201610485528.1, 实审中
10. 一种新型芬顿流化床及其处理废水的方法, 第一发明人, 201610485365.7, 实审中
11. IFBR-UASB-A/OBR 处理化工废水组合工艺, 第一发明人, 201610485467.9, 实审中
12. 一种新型化工废水处理工艺, 第一发明人, 201610485489.5, 实审中
13. 一种新型工业废水处理工艺, 第一发明人, 201610485592.X, 有权
14. 箱笼式移动床改进型 ABR 反应器及其启动方法, 第二发明人, 201610304793.5, 有权
15. 栅板式移动床改进型 ABR 反应器及其启动方法, 第一发明人, 201610305508.1, 有权
16. 基于化学凝并的“电-袋”一体复合除尘工艺, 第一发明人, 201410332000.1, 实审中
17. 一种强化凝并的电-袋除尘工艺, 第一发明人, 201410332022.8, 有权
18. 一种新型固定化微生物生化沉淀一体化反应器, 第一发明人, 201310680790.8, 实审中
19. 一种回转式可调型厌氧-缺氧-好氧生化反应器, 第一发明人, 201310680970.6, 有权
20. 一种新型纺织染整废水深度处理及回用工艺, 第一发明人, 201310680884.5, 有权
21. 芬顿流化床-IBAC 联用深度处理纺织染整废水工艺, 第一发明人, 201310681299.7, 有权
22. 一种分格可调型厌氧-缺氧-好氧生化反应器, 第一发明人, 201310375066.4, 有权