

	姓 名	罗婷	职 称	副教授
	出生年月	1981.12	政治面貌	民主促进会 会员
	研究方向	砷的生物地球 化学循环,砷的 污染控制	办公地点	知达楼 A415 东
	电 话		邮 箱	ting82333@126. com

### 受教育经历

2009.09-2013.06, 中科院生态环境研究中心, 环境科学, 博士  
 2006.09-2008.06, 中国农业大学, 环境科学, 硕士  
 2002.3-2006.06, 内蒙古民族大学, 农业资源与环境, 学士

### 参加工作经历

2019.7- 至今, 盐城工学院, 环境学院, 副教授  
 2013.07- 2019.6, 盐城工学院, 环境学院, 讲师

### 荣誉称号与获奖情况

2020年江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师;  
 2020年盐城市优秀科技工作者称号;  
 民进盐城市委2017年度先进个人;  
 2019年盐城工学院科技标兵;  
 2018年盐城工学院优秀教师;  
 2020年江苏省高校微课教学比赛二等奖;

### 教育教学改革项目与成果

#### 【教改项目】

- 1.《环境监测与仪器分析》获“首批江苏省级一流本科课程”称号, 主持人 (2021);
- 2.江苏省在线开放课程《环境监测与仪器分析》, 主持人 (2020);
- 3.盐城工学院一流本科课程建设项目—《环境监测与仪器分析》, 主持人 (2020);

#### 【教改论文】

- 1.罗婷, 严金龙.《环境监测与仪器分析》课程改革探索, 教育教学论坛, 2017, 39, 134-135
- 2.罗婷, 严金龙. 基于“OBE”教育模式的教学探讨与实践-以《环境监测与仪器分析》课程为例, 教育教学论坛, 2017, 34, 153-154

## 科学研究项目与论文、专利成果

### 【科研项目】

1. 主持，沿海滩涂湿地砷的形态转化及释放的驱动机制，国家自然科学基金面上项目，63万，2020-01至2023-12，在研；
2. 主持，硫酸盐还原菌调控砷在纳米TiO<sub>2</sub>-水-土界面氧化还原转化的机制研究，国家自然科学基金青年基金，25万，2015-01至2017-12，已结题；
3. 主持，苏北沿海滩涂砷的迁移转化机制研究，江苏省自然科学基金青年基金，20万，2014-07至2017-12，已结题；

### 【发表论文】

1. Ting Luo\*; Zhongli Huang; Xinyu Li; Yingying Zhang; Anaerobic microbe mediated arsenic reduction and redistribution in coastal wetland soil, *Science of the Total Environment*, 2020, 727: 138630.
2. Yan Sun; Ting Luo\*; Siying Zhong; Feng Zhou; Yan Zhang; Yurong Ma; Qiang Fu. Long-term effects of low-molecular-weight organic acids on remobilization of Cd, Cr, Pb, and As in alkaline coastal wetland soil. *Environmental Pollutants and Bioavailability*, 2021, 33(1), 266-277.
3. Luo, Ting ; Ye, Li; Chan, Tingshan; Jing, Chuanyong\*. Mobilization of arsenic on nano TiO<sub>2</sub> in soil columns with sulfate reducing bacteria. *Environmental Pollution*, 2018, 234, 762-768.
4. Luo, Ting ; Ye, Li; Ding, Cheng; Yan, Jinglong; Jing, Chuanyong\*. Reduction of adsorbed As(V) on nano TiO<sub>2</sub> by sulfate reducing bacteria. *Science of the Total Environment*, 2017, 598, 839-846.
5. Luo, Ting\*; Yu, Jiajun. The effect of phosphate and sulfate on arsenate desorption from nano TiO<sub>2</sub>. *Journal of Residuals Science & Technology*, 2015, 12, 17-23.
6. Luo Ting; Tian Haixia; Guo Zhi; Zhuang Guoqiang; Jing Chuanyong\*. Fate of arsenate adsorbed on nano TiO<sub>2</sub> in the presence of sulfate reducing bacteria. *Environ. Sci. Technol.* 2013, 47, 10939-10946.
7. 罗婷, 丁颖, 孙健雄, 邹伟民, 周峰. 江苏苏北湿地土壤重金属污染特征及评价. *环境化学*, 2018, 37(5), 984-993.
8. 孙健雄, 罗婷, 周峰, 邹伟民, 严金龙. 江苏盐城滨海地区地表水体重金属的污染特征与评价. *环境污染与防治*, 2018, 40(11), 1294-1299.