

	姓名	丁成	职称	教授
	出生年月	1971.10	政治面貌	民进会员
	研究方向	污染防治技术	办公地点	3J2A 503
	电话	88298680	邮箱	ycdingc@163.com

### 受教育经历

2007.11-2008.1, University of Waterloo, 课题组访问  
 2003.3-2007.12, 东南大学, 环境工程, 博士  
 1997.9-2000.6, 南京工业大学, 应用化学, 硕士  
 1991.9-1995.6, 武汉轻工大学, 油脂工程, 学士

### 参加工作经历

2012.8 -至今, 盐城工学院, 环境学院, 教授  
 2006.8-2012.7, 盐城工学院, 化生学院, 副教授

### 荣誉称号与获奖情况

中国环境科学学会理事; 江苏省“333”人才工程中青年科学技术带头人、江苏省高校“青蓝工程”科技创新团队负责人、江苏省“六大人才高峰”资助对象、江苏省“双创计划”——自主创业类企业博士。

人工湿地污水处理理论及关键技术研究与应用, 江苏省人民政府, 科学技术进步奖, 二等奖, 2014;

人工湿地污水处理技术研究与应用, 中华人民共和国环境保护部, 科学技术进步奖, 二等奖, 2012;

固定化优势降解(富集)菌处理工业废水技术及应用, 中国商业联合会, 科学技术进步奖, 三等奖, 2017;

优势降解菌处理高浓度难降解工业废水技术及资源化应用, 盐城市人民政府, 科学技术进步奖, 一等奖, 2017;

壳聚糖生物微胶囊的制备及其流化床废水处理应用技术, 盐城市人民政府, 科学技术进步奖, 一等奖, 2012;

典型有机氯化物在人工芦苇湿地中的运移过程与机制, 盐城市人民政府, 科学技术进步奖, 一等奖, 2010。

### 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, 盐城工学院教学成果一等奖, 主持;
2. 地方本科高校“园区+高校”地校协同育人机制研究, 江苏省教育厅, 主持, 结题;

#### 【出版教材】

1. 丁成, 杨百忍, 金建祥.《污废水治理设施运营与管理》, “十二五”江苏省高等学校重点教材, 化学工业出版社, 2016年08月01日。

#### 【教改论文】

1. Ding Cheng, Yang Bairen. Comprehensive reform and practice of Environmental Engineering specialty based on professional certification, Advances in Social Science Education and Humanities

Research, 2015.

2. 丁成, 马卫星, 陈天明. 产教融合实践教学体系探索——以盐城工学院-环保科技城共建卓越环保学院为例[J]. 高教学刊, 2017(7):68-69.

3. 金建祥, 丁成, 肖波. “卓越”背景下环保设备工程专业人才培养模式探索[J]. 长春理工大学学报: 高教版, 2013(4):214-215.

4. 杨百忍, 顾红, 丁成. 环境工程专业互动式教学模式的探索, 中国成人教育, 2013.06.

5. 杨百忍, 丁成. 加强企业培养的卓越环境人才培养模式探索, 中国电力教育, 2013.05.

## 科学研究项目与论文、专利成果

### 【科研项目】

1. 国家自然科学基金面上项目, 51878587, 水源生态净化系统浮游藻类功能群生境响应及调控机制, 2019/01-2022/12, 60 万元, 在研, 主持。

2. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 51608466, 水源生态净化系统中有机物迁移转化机制及荧光响应特征, 2017/01-2019/12, 20 万元, 在研, 参加。

3. 国家自然科学基金面上项目, 21277115, 造纸废水有机氯在人工芦苇湿地中的归趋与生物响应机制, 2013.1-2016.12, 78 万元, 已结题, 主持。

4. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 20607018, 典型有机氯化物在人工湿地运移过程与机制, 2007.01-2007.12, 10 万元, 已结题, 主持。

5. 科技部科技型中小企业技术创新基金, 09C26213203714, 新型组合式生物滴滤塔降解有机废气技术及设备, 2009/06-2011/06, 35 万元, 已结题, 主持。

6. 江苏省高等学校自然科学研究重大项目, 17KJA610005, 基于代谢途径的微生态菌系降解二氯苯机理及过程调控, 2017/07-2020/07, 30 万元, 在研, 主持;

7. 江苏省科技厅产学研联合创新基金项目, BY2014108-01, “光催化氧化-生物强化”协同治理 VOCs 关键技术与设备, 2014/06-2016/05, 15 万元, 已结题, 主持;

8. 江苏省科技厅科技支撑计划项目, BE2014104, “新型电膜盐水分离技术及在高盐工业废水处理中的应用技术研究, 2014.07-2016.06, 10 万元, 已结题, 主持。

9. 江苏省环保科研课题项目, 2012025, 化工行业挥发性有机废气生物降解关键技术研究与应用, 2012/06-2014/06, 25 万元, 已结题, 主持;

10. 江苏高校高新技术产业发展项目, JHB2012-51, 固定化微生物处理化工废水关键技术与成套设备开发, 2012.09-2015.09, 13 万元, 已结题, 主持。

11. 扬州市恒通环保科技有限公司横向项目, 挥发性有机废气治理技术开发与工程示范, 2013.09-2014.12, 120 万元, 已结题, 主持。

12. 江苏长海化工有限公司横向项目, 盐酸羟胺产品生产线项目污水处理方案调整, 2011.06-2012.06, 65 万元, 已结题, 主持。

### 【发表论文】

1. **Cheng Ding\***, Wenjun Yang, Aihui Chen, Liqiang Cui, Zhaoxia Li, Effects of bleaching wastewater irrigation on soil quality of constructed reed wetlands, *Chemical Speciation and Bioavailability*, 2016, 28(1-4):127~132

2. **Cheng Ding\***, Tianming Chen, Zhaoxia Li, Jinlong Yan, Assessing and monitoring the ecotoxicity of pulp and paper wastewater for irrigating reed fields using the polyurethane foam unit method based on monitoring protozoal communities, *Environmental Science and Pollution Research*, 2015, 22(9): 6590~6600

3. **Cheng Ding\***, Zhaoxia Li, Jinlong Yan, Isolation, Identification and Degradation Characterization of a p-Chloroaniline Degrading Strain, *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 2011, 86(4):454~459

4. Zhuqiu Sun, Bairen Yang, **Cheng Ding\***, Zhaoxia Li, Liping Wang. Enhanced removal of gaseous

- 1,3-dichlorobenzene in biotrickling filters by rhamnolipid and Mg (II). *Journal of Hazardous Materials* , 2018, 360 :571-577
5. Aihui Chen, Bairen Yang, Yuanqiang Zhou, Yuze Sun, **Cheng Ding\***. Effects of azo dye on simultaneous biological removal of azo dye and nutrients in wastewater. *Royal Society Open Science*, 2018, 5:180795
  6. Mei Pan, Jinlong Yan, **Cheng Ding\***, Jiangxiang Jin, Ye Yuan, Yuxi Chen\*. Study on the Mass Transfer Enhancement in Biofilm Applied in Papermaking Wastewater Treatment. *BioResource*, 2018, 13(1):299-312
  7. Liqiang Cui, Tianming Chen, **Cheng Ding\***, Zhaoxia Li, Jinlong Yan, Yang Liu, Xian Niu, Aihui Chen, Wenjun Yang, Spatial distribution of total halogenated organic compounds (TX), adsorbable organic halogens (AOX), and heavy metals in wetland soil irrigated with pulp and paper wastewater, *Chemical Speciation & Bioavailability*, 2016, 29(1):15~24
  8. Huixing Liang, Aihui Chen, Zhaoxia Li, Muhammad Aqeel Ashraf, **Cheng Ding\***, Influences of 1,2-dichlorobenzene on Bacterial Community Structure in Wetland Soil, *Sains Malaysiana*, 2016, 45(1):129~134
  9. Aihui Chen, Huixing Liang, Tianming Chen, Wenjun Yang, **Cheng Ding\***, Influence of long-term irrigation with treated papermaking wastewater on soil ecosystem of a full-scale managed reedwetland, *Journal of Soils and Sediments*, 2015, 16(4):1352~1359
  10. Zhaoxia Li, Bairen Yang, Jianxiang Jin, Yichen Pu, **Cheng Ding\***, The operating performance of a biotrickling filter with *Lysinibacillus fusiformis* for the removal of high-loading gaseous chlorobenzene, *Biotechnology Letters*, 2014, 36(10):1971~1979
  11. Bairen Yang, Zhuqiu Sun, Liping Wang\*, Zhaoxia Li, **Cheng Ding**, Kinetic analysis and degradation pathway for *m*-dichlorobenzene removal by *Brevibacillus agri* DH-1 and its performance in a biotrickling filter, *Bioresource Technology*, 2017, 231:19~25
  12. Zhuqiu Sun\*, Bairen Yang, Liping Wang, **Cheng Ding**, Zhaoxia Li, Kinetic analysis and degradation pathway for *m*-dichlorobenzene removal by *Brevibacillus agri* DH-1 and its performance in a biotrickling filter, *Chemical Speciation & Bioavailability*, 2017, 29(1):54~59
  13. Liqiang Cui, Genxing Pan, Lianqing Li, Rongjun Bian, Xiaoyu Liu, Jinlong Yan\*, Guixiang Quan, **Cheng Ding**, Tianming Chen, Yang Liu, Yuming Liu, Chuntao Yin, Caiping Wei, Yage Yang, Qaiser Hussain, Continuous immobilization of cadmium and lead in biochar amended contaminated paddy soil: A five-year field experiment, *Ecological Engineering*, 2016, 93:1~8
  14. Liqiang Cui, Jinlong Yan\*, Lianqing Li, Guixiang Quan, **Cheng Ding**, Tianming Chen, Chuntao Yin, Junfei Gao, Qaiser Hussain, Does Biochar Alter the Speciation of Cd and Pb in Aqueous Solution?, *BioResources*, 2015, 10(1):88~104
  15. Aihui Chen, Yingguan Chen\*, **Cheng Ding**, Huixing Liang, Bairen Yang, Effects of tetracycline on simultaneous biological wastewater nitrogen and phosphorus removal, *RSC Advances*, 2015, 5(73):59326~59334
  16. Liqiang Cui, Jinlong Yan\*, Yage Yang, Lianqing Li, Guixiang Quan, **Cheng Ding**, Tianming Chen, Qiang Fu, Andrew Chang, Influence of biochar on microbial activities of heavy metals contaminated paddy fields, *BioResources*, 2013, 8(4):5536~5548
  17. Aihui Chen, Bo Xiao, Huixing Liang, **Cheng Ding**, Guofang Jiang\*, Soil Microbial Community Response to Nitrobenzene Exposure for a *Spartina* Wetland, *Soil & Sediment Contamination*, 2013, 22(2):174~184

### 【申请专利】

1. 高效降解四氯愈创木酚的蜡样芽孢杆菌及其应用, 2019.02.01, 中国, ZL201610427339.9, 第一发明人, 有权。
2. 一种耐铝型材电镀镍槽液的卷枝毛霉 FNZJ3-2-2 及其应用, 2017.12.29, 中国,

ZL201510293835.5, 第一发明人, 有权.

3. 造纸废水污灌苇田中典型细菌——纺锤形赖氨酸芽孢杆菌的筛选及其用途, 2017.8.22, 中国, ZL201410853541.9, 第一发明人, 有权.

4. 一株能够处理高盐度有机化工废水的热带假丝酵母及其用途, 2017.7.28, 中国, ZL201410829927.6, 第一发明人, 有权.

5. 固定化微生物-人工湿地处理化工尾水工艺, 2011.09.07., 中国, ZL200810235114.9, 第一发明人, 有权.

6. 提高微生物在液相中降解间二氯苯效率的生物增强剂及其添加方法, 2016.07.13, 201610550491.6, 第一发明人, 实审.