



姓 名	马卫星	职 称	讲 师
出生年月	1987.03	政治面貌	党 员
研究方向	水处理技术	办公地点	知达楼 A501
电 话		邮 箱	hs_weixing@163.com

### 受教育经历

- 2011.9-2016.1 西安建筑科技大学，环境与市政工程学院，市政工程，博士  
2009.9-2012.6 西安建筑科技大学，环境与市政工程学院，市政工程，硕士  
2005.9-2009.6 扬州大学，环境科学与工程学院，给水排水工程，本科

### 参加工作经历

2016.1 - 至今，盐城工学院，环境学院，讲师

### 荣誉称号与获奖情况

陕西高等学校科学技术一等奖，R4，2015

陕西省科学技术一等奖，R7，2016

### 教育教学改革项目与成果

#### 【教改论文】

1. 马卫星，李璇，杨百忍. 污染治理设施运行与管理课程线上教学探索与实践[J]. 教育现代化, 2021, 8(06): 20-23.
2. 丁成，马卫星，陈天明. 产教融合实践教育体系探索——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(07): 68-69+72.

### 科学研究项目与论文、专利成果

#### 【科研项目】

1. 国家自然科学基金青年科学基金项目，51585480，人工调控强化输水管道管壁生物膜净水效能及作用机制，2019.01-2021.12，26 万元，在研，主持
2. 江苏省自然科学基金青年基金项目，BK20160439，分层水源水库暴雨径流潜流的形成、演变及调控，2016.07-2019.06，20 万元，结题，主持
3. 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，参加
4. 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，结题，参加
5. 江苏省自然科学基金青年基金项目，BK20160438，盐龙湖生态系统中有机物迁移转化机制及荧光响应特征研究，2016.07-2019.06，20 万元，结题，参加

#### 【发表论文】

1. Weixing Ma, Tinglin Huang\*, Xuan Li, Study of the application of the water-lifting aerators to improve the water quality of a stratified, eutrophicated reservoir, *Ecological Engineering*, 2015, 83: 281-290

2. Weixing Ma, Tinglin Huang\*, Xuan Li, Zizhen Zhou, Yang Li and Kang Zeng, The Effects of Storm Runoff on Water Quality and the Coping Strategy of a Deep Canyon-Shaped Source Water Reservoir in China, *International journal of environmental research and public health*, 2015, 12: 7839-7855

3. Weixing Ma, Tinglin Huang\*, Xuan Li, Haihan Zhang, Tuo Ju, Impact of short-term climate variation and hydrology change on thermal structure and water quality of a canyon-shaped, stratified reservoir, *Environmental Science and Pollution Research*, 2015, 22(23): 18372-18380

**【授权专利】**

1. 马卫星, 李璇, 丁成; 一种水下管道拔出夹具、拔出装置及拔出方法, ZL201911401760.2

2. 黄廷林, 马卫星, 丛海兵, 王宝山. 深层水库扬水曝气输气管路稳压系统及稳压方法. ZL 2014 1 0047893.5

3. 黄廷林, 马卫星. 可移动式扬水曝气水质原位改善系统. ZL 2013 1 0563474.2