



姓 名	李璇	职 称	副教授
出生年月	1987.08	政治面貌	党员
研究方向	水污染防治及饮用水安全保障	办公地点	知达楼 501
电 话		邮 箱	lix_lixuan@163.com

### 受教育经历

2018.11-至今，中国科学院生态环境研究中心，环境生物技术重点实验室，在职博士后

2009.09-2015.07，西安建筑科技大学，环境与市政工程学院，硕博连读

2005.09-2009.06，扬州大学，环境科学与工程学院，学士

### 参加工作经历

2015.07-至今，盐城工学院，环境科学与工程学院，环境工程系 系主任

### 荣誉称号与获奖情况

- 1) 2021年被评为校级优秀共产党员；
- 2) 2020年被评为校级优秀教师；
- 3) 在2018年度工作中，被评为学校“先进工作者”；
- 4) 在2018年青年教师教学竞赛中获三等奖；
- 5) 获批2018年江苏省科技副总；
- 6) 2017年度荣获“巾帼建功标兵”称号；

### 教育教学改革项目与成果

[1]主持江苏省高等教育教改研究项目：《“新工科”背景下基于“课程思政”落实立德树人的人才培养模式革新与实践》，2021-2022；

[2]主持完成盐城工学院教改研究重点资助项目：《从“思政课程”到“课程思政”——环境工程专业“三全育人”体系改革与实践》，2019-2020；

[3]主持完成盐城工学院“课程思政”示范课程建设立项项目：《给水工程》课程思政建设，2020；

[4] 2021年参与的《能力为本、产业为要、融合为器：地方高校环境工程专业内涵建设探索与实践》获批校级教学成果一等奖；

[5] 2017年参与的《基于OBE理念的环境工程专业人才培养体系构建与实践》获批校级教学成果一等奖；

[6]李璇、杨百忍、李朝霞. 工科专业课程“翻转课堂”教学模式的改革与实践——以《给水工程》为例[J], 科技世界, 2020；

[7]李璇, 杨百忍, 李朝霞, 马卫星, 郭庆园. 环境工程专业课线上新型教学模式的构建与实践——以《给水工程》为例[J], 内江科技, 2020；

## 科学研究项目与论文、专利成果

### 【科研项目】

[1] 国家自然科学基金委/青年科学基金项目: 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, 第一主持人。

[2] 江苏省科学技术厅/江苏省产学研合作项目: 城市污染场地土壤与地下水协同修复技术的研发, 2018.06-2019.06, 第一主持人。

[3] 江苏省科学技术厅/青年基金项目: 盐龙湖生态系统中有机物迁移转化机理及荧光响应特征研究, 2016.06-2019.06, 第一主持人。

[4] 江苏盐城环保科技城水与环境技术研发中心开放基金课题: 生态净化系统中抗生素与ARGs协同去除机理及调控策略, 2021.08-2023.07, 第一主持人。

[5] 国家自然科学基金委员会/面上项目: 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, 第一参与人。

[6] 国家自然科学基金委员会/青年项目: 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, 主要参与人。

### 【发表论文】

[1] Xuan Li\*, Weixing Ma, Tinglin Huang, Aijie Wang, Qingyuan Guo, Lihang Zou, Cheng Ding\*, Spectroscopic fingerprinting of dissolved organic matter in a constructed wetland-reservoir ecosystem for source water improvement—a case study in Yanlong project, eastern China, *Science of the Total Environment*, 2021, 770: 144791.

[2] 李璇, 王莲, 马卫星\*, 丁成\*, 杜观超, 王昊. 不同河道型微污染源预处理工程水质净化效能及水质稳定性评价[J]. *环境科学学报*, 2020,40(08): 2771-2784.

[3] 王莲, 李璇\*, 马卫星, 邹立航, 赵强强, 丁成\*, 吴向阳. 盐龙湖水源生态净化系统 FG 和 MBFG 演替特征及水质响应性评价[J]. *环境科学*, 2020, 41(03): 1265-1275.

[4] 马睿, 李璇\*, 王莲, 王家新, 马卫星, 丁成\*, 吴向阳. 生态净化系统中 DOM 光学特性及影响因素分析: 以盐龙湖春季为例[J]. *环境科学*, 2019, 40(04): 1742-1750.

[5] Xuan Li, Tinglin Huang\*, Weixing Ma, Xin Sun, Haihan Zhang, Effects of rainfall patterns on water quality in a stratified reservoir subject to eutrophication: Implications for management, *Science of The Total Environment*, 2016: 521:27-36

### 【授权专利】

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, 中国, ZL201911401760.2

黄廷林, 李璇, 马卫星; 一种捕集水库藻类垂向迁移装置, 中国, ZL201210391802.0