



## 师资队伍

教授

产业教授

副教授

讲师

实验教师

行政人员

## 副教授



**张显球**

1971年2月生

博士, 副教授

联系方式      教育背景      研究经历      主要研究方向      主讲课程      获奖情况      承担 (参与) 的主要科研项目      近期发表论文 (\*通讯作者)      授权专利

### 联系方式

电子邮箱: [zhangxianqiu@njnu.edu.cn](mailto:zhangxianqiu@njnu.edu.cn)

办公室: 南京师范大学仙林校区北区学行楼室北楼E309

通信地址: 南京市栖霞区文苑路1号北区环境学院, 210023

### 教育背景

2002.03-2008.03, 东南大学, 环境工程, 博士学位

1997.09 - 2000.03, 南京工业大学, 应用化学, 硕士学位

1989.09-1993.06, 常州大学, 石油储运 (含给水排水), 学士学位

### 研究经历

2000.04-至今, 南京师范大学, 环境工程, 助教、讲师、副教授

1993.08-1997.08, 中国石油化工公司金陵分公司 助理工程师

### 主要研究方向

1. 污水生态处理
2. 膜法水处理技术

### 主讲课程

- 1、水污染控制工程
- 2、水污染控制工程实验
- 3、水污染控制工程课程设计
- 4、博雅课 - 水资源危机与保护概论
- 5、水的物化处理原理与工艺

### 获奖情况

指导大学生参加课外科技竞赛获奖十余项。

### 承担 (参与) 的主要科研项目

江苏省“六大人才高峰”计划资助课题: 水质稳定新型循环冷却水系统排污水再生回用与装备, 2014~2017

水利部公益行业科研专项子课题: 沿海淮河流域废水深度处理技术与示范, 2013 - 2017

污染控制与资源化国家重点实验室开放课题: 漂浮植物净化城镇污水厂尾水的效能与机理, 2016 - 2018

近期发表论文、专利及软件 (\*通讯作者)

1. 戴雨辰, 张显球\*, 周健珍, 等. 磁化对纳滤软化性能的研究. 工业水处理, 2016
2. 袁珍凤, 张显球\*, 杜明霞, 等. 人工光源强化沉水植物法处理印染生化尾水, 2015, 35(10):58-61
3. 张显球, 袁珍凤, 杜明霞, 等. 人工光源补光对沉水植物的脱色效果及酶活性的影响. 环境工程, 2015: 7 - 11.4
4. 戴莹, 张显球\*, 杜明霞, 等. 粉末离子交换树脂法提取印染污泥胞外聚合物 (EPS). 南京师范大学学报 (工程技术版), 2013 (3) : 62-66
5. 张显球(, 杜明霞, 张勇等. 太阳能辅助反渗透水处理实验研究. 太阳能学报, 2010, 31 (11) : 1419-1422

6. 张显球, 张林生, 吕锡武. 等纳滤分离中性溶质的截留分子量参数细孔模型, 化工学报, 2007, 58 (8) : 2033-2037.

#### 授权专利

一种工业园区生化尾水分级回用的深度处理方法, ZL 201310582292.X

含氰含铬电镀废水的处理方法, ZL201010249027.6

---

上一条: 陈焱山

下一条: 史宸菲

#### 常用链接

[科学技术部](#) [教育部](#) [生态环境部](#) [国家自然科学基金委员会](#) [国家发改委](#) [江苏省科学技术厅](#) [江苏省教育厅](#) [江苏省环境保护厅](#) [江苏省发改委](#)

南京师范大学环境学院, 中国南京市文苑路1号 邮编: 210023 School of Environment, Nanjing Normal University, No.1, Wenyuan Road, Nanjing, China, 210023

联系电话: (025)85891455; 传真: (025)85891455; Email: [envi@njnu.edu.cn](mailto:envi@njnu.edu.cn)