

	姓 名	郭庆园	职 称	副教授
	出生年月	1985.09	政治面貌	中国民主促进会
	研究方向	水污染控制	办公地点	3J2A501
	电 话		邮 箱	qyguon986@126.com

受教育经历

2012.09-2016.07, 中国科学院生态环境研究中心, 环境水质学国家重点实验室, 博士, 环境工程, 导师: 杨敏 研究员

2009.07-2012.01, 青岛理工大学, 环境科学与工程学院, 硕士, 环境工程, 导师: 孙英杰 教授

2004.09-2008.07, 青岛理工大学, 环境科学与工程学院, 学士, 环境科学

参加工作经历

2016.07-2021.07, 盐城工学院, 环境科学与工程学院, 讲师

2021.08-至今, 盐城工学院, 环境科学与工程学院, 副教授

荣誉称号与获奖情况

荣获 2018 年江苏省高层次创新创业人才引进计划科技副总

荣获 2018 年盐城工学院“2311”人才工程培养对象“黄海新秀”

荣获 2020 年度考核先进工作者

教育教学改革项目与成果

【教改论文】

郭庆园, 基于 OBE 教育理念的环境工程设备与应用课程改革探讨. 教育教学论坛, 2020 (12), 176-177.

科学研究项目与论文、专利成果

【科研项目】

国家自然科学基金委员会, 青年科学基金项目, 饮用水中特征致嗅物质的嗅味协同效应研究, 21707117, 2018-01 至 2020-12, 主持。

【发表论文】

(1) Qingyuan Guo; Cheng Ding; Haozhe Xu; Xiaohong Zhang; Zhaoxia Li; Xuan Li; Bairen Yang; Tianming Chen; Chunmiao Wang; Jianwei Yu; Diagnosing complex odor problems occurring in micro-polluted source water: Primary approach and application, Environmental pollution, 2021, 271: 116373.

(2) Qingyuan Guo; Xiaohong Zhang; Xuan Li; Tianming Chen; Bairen Yang; Cheng Ding; Chunmiao Wang; Mei Pan; Weixing Ma; Jianwei Yu*; Variation and mitigation of musty, septic, chemical, grassy, fishy odors and corresponding odorants in a full-scale drinking water treatment plant with advanced treatments, Chemosphere, 2021, 269: 128691.

(3) Qingyuan Guo; Jianwei Yu; Xuan Li; Tianming Chen; Chunmiao Wang; Zhaoxia Li; Weixing Ma; Cheng Ding; Min Yang; A systematic study on the odorants characterization and evaluation in a plain reservoir with wetlands ecosystem, Journal of Hazardous Materials, 2020, 393: 122404.

(4) Qingyuan Guo; Jianwei Yu; Yunyun Zhao; Tingting Liu; Ming Su; Zeyu Jia; Yu Zhao; Zhen Mu; Min Yang; Identification of fishy odor causing compounds produced by *Ochromonas* sp. and *Cryptomonas ovate* with gas chromatography-olfactometry and comprehensive two-dimensional gas chromatography, *Science of The Total Environment*, 2019, 671: 149-156.

(5) Qingyuan Guo; Jianwei Yu; Ming Su; Chunmiao Wang; Min Yang; Nan Cao; Yu Zhao; Ping Xia; Synergistic effect of musty odorants on septic odor: Verification in Huangpu River source water, *Science of The Total Environment*, 2019, 653: 1186-1191.