



李佳蓉

基本信息

出生年月：1999年6月

毕业院校：南京师范大学

手机号码：15380812501

邮箱：lijiarong2022@126.com

校园经历

本科阶段

担任班级心理委员

暑期担任工作室行政主管

硕士阶段

多次策划、组织学院活动

参加环境功能材料与催化国际

研讨会志愿活动

实习经历

2019年9月 武进纺织工业园污水
处理厂

2022年5月 武进区自来水厂

科研项目

2023.03~2024.06

典型工业废水的电吸附高效适
度脱盐技术研究、成套设备及
示范工程 成员

开发2种具有高效电容去离子
性能的电极材料，对材料进行
表征

教育背景

本科阶段

2018.09-2022.06 常州大学 给排水科学与工程专业

主修课程：水力学、CAD基础与专业制图、工程制图、
物理化学、工程力学、建筑给排水工程、水质工程学

GPA：3.9

硕士阶段

2022.09-2025.06 南京师范大学 环境工程专业

主修课程：工程数学、高级环境微生物学、土壤环境修
复原理与技术、水和废水的物化处理原理与工艺

研究方向：膜技术；工业废水处理；资源回收；MOF
基、MXene基材料合成；电催化；高级氧化；电化学传
感器

论文发表

2024年11月 Jia-Rong Li et al. Simultaneous Recovery of Water and
Antiscalant from Cooling Tower Blowdown Water by Electrodialysis:
Mechanism and Cost-effectiveness. *Journal of Cleaner Production*
(Accept) (中科院一区TOP期刊, IF2024=9.8, 第一作者)

所获荣誉与证书

2022年获得校级考研先进分子

2022-2024学年获得校二等奖学金

2023年获得院团队奉献奖

大学英语六级证书

舞蹈B级证书

实验室技能

2022~至今 担任实验室安全管理员

熟练使用电化学工作站、HPLC、离子色谱仪、管式
炉、离心机、电渗析装置及各材料合成设备

自我评价

本人性格开朗活泼，是j含量100%的天选打工人，熟
练掌握Office等办公软件以及CAD、Origin等绘图软
件，思维逻辑缜密、表达能力及动手能力强，多次策
划、参与学院活动，与人相处融洽，待人真诚，未来
仍将带着积极踏实的心态走向社会。