



王丹宁

我是一个积极的人，积极的人像太阳，照到哪里哪里亮。

24岁 | 硕士 | 黑龙江绥化 | 应届生 | 13351826295 | 1379269689@qq.com

教育背景

2021.9-2024.6	齐齐哈尔大学	物理化学（硕士）
2017.9-2021.6	齐齐哈尔大学	轻化专业（本科）

校园经历

2021.9-2024.6	微波协同铁基材料高级氧化对新污染物 强化降解机制及生态风险减量研究（国 家自然科学基金项目）	小组成员
---------------	--	------

工作内容：负责项目中铁基材料实验方向实验方案设计、体系的构建、体系优化以及最后的结果分析

- 实验方案设计：基于学科内缺乏相关分析研究的情况下，通过对项目的目标和预期成果的拆解，以及环境保护行业相关的趋势分析，明确了要解决的问题和可量化的指标，设计了对照试验、交叉实验等科学严谨的试验方案；
- 体系的构建：基于已被挖掘的体系所得到的数据得出了微波协同过氧乙酸体系在小规模的实验以及实际应用上的数据匮乏现象，构建体系来进行降解实验。
- 体系的优化：优化体系的参数得到体系下的最佳降解效果。
- 结果分析：通过回归插补、多重校验对实验数据进行清洗和整理，并对数据进行可视化。根据得到的实验数据通过软件，表征推演出置信的实验结果，同时基于文献数据及实际应用情况，快速验证其可行性并最后分析数据得到结果。
- 我目前也掌握课题组相关的电化学，微生物，动物，植物等类的系统学习知识。

2023.6-2023.8	第九届中国“互联网+”大学生创新创业 大赛项目	核心成员
---------------	----------------------------	------

我们的项目是研发自动植树机设备，其中我主要负责资料的查找和和创新设计工作。并且取得了铜奖的成就。

实习经验

2020.1-2020.3	浙江庆茂纺织品印染有限公司	研发助理
---------------	---------------	------

实践织物涂布整理工艺，印花工艺，以及织物测试仪器和设备。参与实验室研发，水性聚氨酯的合成原理及配方设计。

2019.1-2019.2	宜家家居	销售代表
---------------	------	------

负责完成区域范围内品牌的销售指标，解决顾客需求和问题。连续三周当选销售冠军，被提拔为销售代表。

2018.3-2018.7	培训机构	辅导老师
---------------	------	------

利用课余时间去中小学辅导机构授课，了解每个学生的能力与需求，编制辅导方案，学生成绩取得了前十名的进步。

我的优势

1. 有丰富的科研经历，具备比较严谨完整的科研规划思路和成功的创新经验；
2. 有较好的沟通能力和分析与解决问题的能力，有较强的责任心和团队合作精神；
3. 熟练掌握AutoCAD、 Origin、 Photoshop、超高液相色谱和气相色谱等软件和仪器使用技巧；
4. 语言技能拥有大学生英语四级（CET-4）和普通话二级乙，C1行车驾驶证等证书；

