

个人简历

基本资料

姓名：段杰
出生年月：1998.01
民族：汉
电话：18869364074
邮箱：duanjiehapoy@126.com

政治面貌：共青团员
住址：云南省保山市
学历：硕士（2024届应届）
专业：化学



教育背景

2021.09-2024.06	河南大学	化学专业	硕士
2017.09-2021.06	红河学院	化学专业	本科

专业课程：高等量子力学、固体物理、分析化学、无机化学、有机化学、现代表征技术、胶体化学等。

校园经历及奖励

• 2021-2024 研究生期间

研究方向：磁性复合纳米材料的可控合成及其在生物化学分离分析应用研究

研究课题：课题 1：通过调控溶剂抑制辅助封装赋予金属有机框架材料功能

课题 2：磁微粒基多孔金银-MOF-SERS 复合基底的制备及选择性检测

校园实践：担任河南大学材料学院大仪平台透射电镜管理员

• 2017-2021 本科期间

主持大学生创新创业训练项目：《电化学制备新型聚合噻吩新萃取头及其在邻苯二甲酸酯类分析检测中的应用》

校园实践：担任学院报刊编辑、社团组织部部长、2020 进行为期三个月实习-木老元乡民族中学

学术论文：One-step Synthesis of Ultrasmall Platinum Nanoparticles Supported on Amino-Functionalized

Graphene to Create an Electrochemical Molecularly Imprinted Polymer Sensor for Fluxapyroxad

获奖情况：

河南大学研究生学业奖学金三等奖（2021）、河南大学研究生学业奖学金三等奖（2022）

第十届云南省大学生课外学术科技节科技作品获优秀奖（2019）

技能证书

- CET-4
- 普通话二级乙等
- 机动车驾驶证
- 熟练使用 Office 等办公软件；
- 掌握 Chem-office、3ds Max、Origin 等应用软件；
- 掌握 SERS、HPLC、GC-MS、TEM、SEM、紫外吸收光谱仪、CV 等表征测试仪器的使用

自我评价

具有扎实的专业基础和能力，性格乐观开朗，具有敏锐的观察能力和应变处事能力，团队合作精神，敢于创新，勇于挑战。