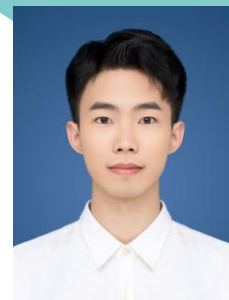


# 陈金旭

求职意向：研发工程师



18+ 生日：1996.09

政治面貌：中共党员

手机：15625040292

现居：广东省广州市

邮箱：289780209@qq.com

## 教育背景 / Education

硕士 广东工业大学 2020.09-2023.06 材料与化工专业 绩点：3.84

核心课程：物理化学、无机功能材料、现代仪器分析、催化反应工程等

本科 广州大学 2016.09-2020.06 食品科学与工程专业 绩点：3.57

核心课程：有机化学、无机化学、化工原理、食品化学、生物化学等

## 科研经历 / Research Experience

### 科研方向：

- 固定在石墨烯上的超细 CuS 用于选择性 CO<sub>2</sub> 电催化还原生成甲酸盐及其在 Zn-CO<sub>2</sub> 电池的应用
- Fe 修饰 MoS<sub>2</sub> 催化材料的制备及其在高级氧化降解 RhB 的应用

### 科研成果：

- 《Nano Fe<sub>3-x</sub>Cu<sub>x</sub>O<sub>4</sub> as the heterogeneous catalyst in an advanced oxidation process for excellent peroxymonosulfate activation toward climbazole degradation》SCI 一区收录
- 《一种纳米片自组装球状钼酸亚铁材料的制备方法》专利申请

## 荣誉 / Award

硕士：广东工业大学二等奖学金（3次）、“优秀共产党员”、“优秀研究生干部”

本科：广州大学一等奖学金（2次）、二等奖学金（2次）、“优秀学生”（2次）、“优秀学生干部”（2次）、“优秀共青团员”、广州大学“20届优秀实习生”、广州大学化学实验技能大赛一等奖、生物化学实验技能大赛三等奖、毕业论文“基于光电化学方法探究葡萄不同部位抗氧化活性”被评为“广州大学优秀毕业论文”

## 校园经历 / Campus Experience

2020-今 担任研究生第二党支部书记

工作内容：传达学校党委通知，负责发展党员、组织开展三会一课、策划党日活动等工作

2019-2020 担任所在班级班长

工作内容：完成辅导员下达的各项任务，组织开展班会等工作

2017-2018 担任学院学生会副秘书长

工作内容：负责学院内大型活动的策划，在任期间院学生会被评为“红旗学生会”

## 技能证书 / Skill

- 能够熟练操作 XRD、SEM、TEM、BET、GC、IC、NMR、电化学工作站等仪器
- 大学生英语六级、计算机 Office 二级证书、机动车驾驶证

## 自我评价 / About Me

适应性强、逻辑清晰、有责任心、上进心强