

## 基本信息

姓名：夏种类 性别：男 生日：1996.11.05  
电话：13055722095 邮箱：1648741949@qq.com  
家庭住址：江西省上饶市



## 教育背景

2019.09-2022.06	福州大学	材料工程	硕士
主修课程：复合材料设计与制备、纳米材料学、现代仪器分析技术、电子显示及显示材料等			
2015.09-2019.06	南昌航空大学	高分子材料与工程	本科
主修课程：高分子物理、高分子化学、材料科学基础、材料分析方法、物理化学等			

## 校园经历

- 科研领域和方向：目前在福州大学化学学院能源与环境光催化国家重点实验室进行学习和科研工作。研究方向主要从事半导体复合纳米材料的设计合成和调控、材料的性能探究，及其化学领域的应用研究，目前在本领域研究上有了一点成果。
- 材料表征仪器的研究：常用测试表征材料的仪器，例如红外光谱仪、X 射线衍射仪、扫描电镜、气相色谱和离子色谱、电化学工作站、电子顺磁共振波谱仪等。
- 学习和科研成果：已经以第二作者发表了文章，近期又设计调控合成的半导体复合材料在本领域上有着突出的性能，该篇文章已经在撰写和修改。
- 参与几项国家自然科学基金

## 实践经历

- 本科大四时去昌河飞机工业集团公司接受知识培训，关于直升飞机零部件的工艺生产制造流程和开发
- 专利申请：《一种硒化钻石墨氮化碳复合材料的制备方法及应用》
- 参与基金项目：
  1. 基金项目水中硝酸根离子的光催化消除研究中开展了科研工作，并以第二作者发表了 SCI 论文：(Photochemistry of Nitrate Ion: Reduction by Formic Acid under UV Irradiation)。
  2. 国家自然科学基金：SiC 空穴迁移率和光催化性能调控研究
  3. H<sub>2</sub>O 和CO<sub>2</sub> 还原光催化材料的设计制备和结构调控研究

## 荣誉技能

技能类：熟练使用材料表征类工程软件，例如 MDI Jade 6、Bruker WinEPR Acquisition 等；常用办公画图软件，例如 Office、Origin、CAD；及其他 3D 建模软件 Blender 等。

## 自我评价

工作积极负责，对于所做的工作会尽力地去找出各种问题，认真对待问题，并想办法解决；能认识到自身的不足和别人的优势之处，学习别人的长处提升自己，以积极和努力的态度来要求自己，有自律和自主性。