



## 基本信息

- 姓名：杨晓娜
- 出生年月：2000.11.19
- ① 手机号码：13682942248
- ✉ 2571431451@qq.com

## 技能证书

- ◆ 计算机 MS office 二级证书
- ◆ 广东省普通话二乙证书
- ◆ 大学英语四级证书
- ◆ C2 驾驶证
- ◆ 了解 origin、materials studio 操作系统

## 个人介绍

本人阳光开朗，学习刻苦，工作积极认真，细心负责，熟练运用办公自动化软件，善于在工作中提出问题、发现问题、解决问题，有较强的分析能力；勤奋好学，踏实肯干，动手能力强，认真负责，有很强的社会责任感；坚毅不拔，吃苦耐劳，喜欢迎接新挑战。在生活中，喜欢爬山。

## 教育背景

学校：惠州学院 2019-2023  
 专业：功能材料 本科  
 主修课程：材料热力学与动力学、信息功能材料学、计算材料学、磁学基础与磁性材料、半导体传感器原理与应用。  
 大学期间平均绩点 3.80，成绩班级排名前 3 (32 人)，综合测评班级排名前 5 (32 人)。

## 项目经历

### 基于 $\text{Cs}_2\text{AgInCl}_6$ 双钙钛矿荧光材料的白光 LED 的实现

利用水热-共沉淀法合成  $\text{Cs}_2\text{AgInCl}_6$  荧光颗粒。然后，在 B 位掺杂碱金属  $\text{Li}^+$ 、 $\text{Na}^+$ 、 $\text{K}^+$ ，找出具有最优发光特性的  $\text{Cs}_2\text{Ag}_x\text{M}_x\text{InCl}_6$ ( $\text{M}=\text{Li}^+、\text{Na}^+、\text{K}^+$ ) 荧光颗粒。

### 合成简洁高效钙钛矿白光荧光粉

通过水热法和共沉淀法等方法来合成，再根据其荧光性能，利用合成条件的优化、B 位离子的掺杂来获得具有强烈白光发射的双钙钛矿荧光材料。

## 获奖情况

- ★ 2020 年荣获院级“优秀志愿者”、校级“学习优秀生”、院级“先进个人”。
- ★ 2021 年荣获校级“恒宇杯”二等奖、院级“互联网+”二等奖、院级“优秀共青团员”、大创省级立项、“国家级励志奖学金”
- ★ 2022 年荣获校级“恒宇杯”优胜奖、院级“优秀共青团员”、校级“互联网 + 校赛优秀奖”、“国家励志奖学金”、院级优秀学生干部

## 校园活动

- ☒ 大一期间担任校级青志联献血队委员，与其他成员一起参与各类活动的策划，锻炼了自己的沟通协调能力，丰富了自己的校园生活。
- ☒ 大三期间担任班级副班长，与电子学院学习部进行对接，协助辅导员工作，建立班级良好的班风。

## 工作经历

- ◆ 汕头市杭东贸易有限公司 工作岗位：信息业务岗