

## 基本信息

姓名：林曾子 出生年月：1999.06  
民族：汉 政治面貌：中共团员  
电话：15578467416 籍贯：广西壮族自治区柳州市  
邮箱：810497277@qq.com



## 教育背景

- 2021.09-2024.07 中国日用化学工业研究院(国家级研究院) 应用化学 硕士  
主修课程：现代仪器分析及应用、合成化学、胶体与界面、表面活性剂物理化学、工业催化等。(研一课程在山东大学培养)
- 2017.09-2021.06 广西大学(双一流/211) 能源化学工程 学士(专业前5%)  
主修课程：化工原理、高等数学、物理化学、有机化学、无机化学、分析化学、化学反应工程、工程制图等。

## 科研经历

- 2021.09-至今 新型低泡 Gemini 季铵盐的合成与性能研究 硕士课题
- 项目描述：**为解决工业生产对洁净低泡的清洗剂的需求，对阳离子表面活性剂行低碳链、异构化改性，引入其他基团等操作，拟制备一类短链的低泡 Gemini 季铵盐，通过 Foamskan 仪器验证此类 Gemini 季铵盐具有低泡和消泡性强特点，模拟油污环境成功验证其高效去油污性能，为发展新型高效洗涤剂及清洁剂领域提供新方向。(中国轻工集团公司科技创新基金/伽蓝基金项目)
  - 科研成果：**一篇 SCI 二区(一作)；一篇 SCI 四区(一作)
- 2018.09-2021.06  $\beta$ -环糊精/聚氨酯基-碳材料吸附苯酚类污染物研究 本科毕业
- 项目描述：**本课题利用  $\beta$ -环糊精内腔疏水、外缘亲水的特性，对其进行物理改性。采用芳香基多异氰酸酯 1 (AMI-1) 作为交联剂，后将碳材料加入并应用到芳香烃的吸附，从而制备性能优良的高分子吸附剂，可应用在污染物吸附方向。
- 2019.07-2020.06 石墨烯-硫酸镁晶须/PVC 复合材料的合成及产物研究 课题组长
- 项目描述：**本课题采用改进的 Hummers 法制备还原氧化石墨烯(RGO)，将 RGO 和硫酸镁晶须 (MHSHw) 同时加入 PVC 中，制备石墨烯-硫酸镁晶须/PVC 复合粉料，经平板硫化机热压成型，得到具有抗静电性能、阻燃性能及力学性能优异的三相复合材料，未来可应用在屏蔽性管材等领域。(自治区级大学生创新创业项目)
  - 科研成果：**组建人员以此课题申请自治区级大创项目 1 项；第六届中国“互联网+”大学生创新创业大赛校级银奖

## 校园经历

- 2017.09-2019.07 广西大学“社团巡礼”活动 宣传部干事
- 为构建社团活力和相互交流的平台，每年一度开展“社团巡礼”，前期作为部门干事负责线上制作邀请函(H5)、活动视频等在校园官方平台上报道，线下组织部门成员们沟通活动宣传思路及布展服务。

## 荣誉奖励

- | 竞赛类                               | 荣誉表彰类                           |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| ● 全国大学生化工实验大赛西南赛区三等奖              | ● 中国日用化学工业研究院 2022 学年“广东溢多利”奖学金 |
| ● 2020 年第六届中国“互联网+”大学生创新创业大赛校级银奖  | ● 广西大学 2021 届优秀毕业生              |
| ● 2018-2019 年广西大学优秀学生(技能竞赛类)一等奖学金 | ● 广西大学 2019-2020 学年优秀学生干部       |
|                                   | ● 广西大学 2018-2019 学年优秀共青团员       |
|                                   | ● 广西大学 2018 年学生社团工作积极分子         |
|                                   | ● 广西大学优秀学生(学习优秀类)二等奖学金(3次)      |

## 技能证书

**语言：**英语 CET-4(489)、CET-6(472)；普通话二级甲等；**证书：**计算机二级(MS-Office)  
**技能：**掌握 Office、Adobe Photoshop/Illustrator、Origin 等软件；熟练掌握静态/动态表面张力仪、接触角仪等基础胶体界面领域仪器。  
**自我评价：**具备项目管理意识，多次担任科研项目和学生工作负责人；能够合理规划时间，计划性开展课题研究；动手能力强，熟悉实验室管理和仪器操作；注重团队协作。