

基本信息

姓名：李涵 出生年月：1998-10
性别：女 民族：汉
籍贯：河南 政治面貌：中共党员
电话：18503785983 邮箱：lihan102020@163.com



教育背景

2022-09 ~ 至今 **大连工业大学(大连化学物理研究所联合培养) 化学工程与技术 (硕士)**
主修课程：高等化工热力学、化工传递原理及过程、高等有机合成、催化原理、分离科学与技术

2018-09 ~ 2022-06 **郑州轻工业大学 食品质量与安全 (本科)**
主修课程：食品化学、物理化学、有机化学、无机及分析化学、食品风味化学、食品分析、食品工程原理、食品质量安全管理学、食品生物化学、食品微生物学、仪器分析

项目经验

高效氨分解制氢催化材料的研究 研究生
主要研究氨分解产氢催化剂的镍基催化材料并进行技术表征以及催化材料优化。
具体内容：研究设计一种镍基型催化剂，通过对载体、金属组分、Al源、制备方法等不同方向进行优化，后经固定流动床装置将氨气在较低温度下(约550°C转化可达95%)成功分解为氢气，并通过TEM、XRD、XPS、化学吸附、物理吸附等多种表征技术进一步阐述其优异性能的原因。

校园经历

研究生期间在**中国科学院大连化学物理研究所**进行联合培养、第二十届全国青年催化学术会议优秀志愿者
中国科学院第二十届公众科学日科普志愿者
本科期间参与“光催化秸秆发酵产生清洁能源—氢气”的实验研究
担任郑州轻工业大学《轻大青年》编辑中心策划部书记、组织策划趣味晚会
参加郑州轻工业大学“青年马克思主义培养工程”并以优异成绩顺利结业，参加暑期实践，发表相关文章

技能特长

语言能力：大学英语四、六级证书、普通话二级甲等证书
团队能力：拥有一定的组织策划能力和极强的集体荣誉感

计算机 熟练 **英语** 良好

荣誉证书

- 英语六级，听说读写能力良好，能流利的用英语进行日常交流，能快速浏览英文文档和书籍。
- 国家励志奖学金**、研究生新生一等奖学金及校三等奖学金

自我评价

熟练运用origin、Visio、office等办公软件，具有必要的专业知识，对材料相关的表征较为熟练，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
良好的语言表达能力，较强的团队协作能力，面对新环境可以较快的融入，能根据公司自身情况进行短期培训后快速上手
能够积极面对困难，认真对待每一项任务，仔细调研，勇于探索，保持一定的好奇心和求知欲