

于新栋简历

求职意向：材料类、化工类



性别：男 民族：汉
电话：184-3466-0011 籍贯：山西省朔州市
政治面貌：共青团员 学历：硕士
专业：材料与化工 兴趣爱好：篮球、羽毛球、健身

教育背景

2021.09 – 2024.06 西南林业大学材料与化学工程学院 材料与化工 / 硕士

主修课程：生物质材料制造与实践、生物质资源化学与利用、试验设计与数据处理、工程伦理、仪器分析等。

2017.09 – 2021.06 吕梁学院化学化工系 材料化学 / 本科

主修课程：材料科学基础、化工基础、材料物理化学、物理化学、功能高分子材料、高分子化学、四大化学等。

学生干部经历

2022.09 – 至今 材料与化学工程学院 权益委员

工作内容：维护本班学生的合法权利，解决同学们在学习、生活等方面所面临的权利纠纷问题。

2018.09 – 2019.09 化学化工系生活部 部长（兼任班级生活委员）

工作内容：每周不定期检查学生宿舍，对其进行打分统计，目的是监督学生注意卫生，学期末参与优秀班集体的评选；负责班费的掌管与开销，包括教学材料的购置和班级同学的聚餐，并将班费支出情况向导师汇报。

教学实践经历

2022.05 – 2023.07 西南林业大学实验实训中心

研究内容：松木脱脂及表面功能化改良，本课题先采用乳化脱脂法对木材进行脱脂处理，再利用无氟化合物溶液对其进行表面功能化改良，赋予了木材防水、防油的特性，并在导师的指导下完成了论文的创作，一篇中文核心已收录，所投期刊为《西南林业大学学报（自然科学）》。

2021.02 – 2021.05 吕梁学院建设项目教学中心

研究内容：复合水凝胶的设计与制备，本课题以海藻酸钠与聚乙烯醇为主要原料，在引发剂和交联剂的共同作用下，聚合形成具有优良稳定性能的复合水凝胶材料，并完成了学术论文创作。

2019.08 – 2019.10 吕梁交口实习基地

工作内容：学习相关金属工艺的基础知识，并掌握钳工、车工、铸造、焊接和数控等工种的基本操作流程，能够独立地进行简单零件的加工，通过车床制造出了简单的孔明锁和陀螺仪。

项目经历

创新项目：作为项目策划人，参与了亲疏有别—新型绿色木材防护涂层和滴水不沾—木材防护技术领跑者两项创新项目，在项目中我主要承担的是编写项目计划书和制作演讲 PPT，召集组员进行任务分配和讨论。

项目获奖：第八届云南省“互联网+”省级金奖、第九届云南省“互联网+”省级银奖。

专业技能和荣誉证书

专业技能：熟练掌握 SEM、EDS、XPS 和 FT-IR 等专业仪器操作及数据分析；
基本掌握 Office、Excel、Power Point、Origin、CAD、PS 等计算机相关软件。

荣誉证书：学业奖学金（二等）、大学英语四级、普通话二级（乙等）。

自我评价

吃苦耐劳，有毅力，每天有坚持锻炼的习惯；具有良好的沟通、协调能力，工作上认真踏实，有一定的团队意识。