

王宇亭

求职意向：研发岗

出生年月：1998 年 12 月
籍贯：河南郑州
联系电话：15690863051
电子邮箱：2829127905@qq.com



教育背景

2017.09-2021.06 华北水利水电大学 资源循环科学与工程（本科） GPA：3.07/5.0
主修课程：材料科学基础，材料工程基础，循环经济理论与资源循环技术，固废生物处理技术，化工原理等
2022.09-2025.06 武汉工程大学 材料工程（硕士） GPA：3.55/5.0
主修课程：高等分离工程，高等化学反应工程，精细化工与配方设计，催化剂制备原理，光催化概论等

研究经历

主要研究方向：黑水虻资源化利用

本科毕业课题：钛白粉对清水混凝土性能的影响

在珠海春禾新材料研究所有限公司协助导师完成公司的项目，并在导师的指导下确定混凝土中钛白粉的掺杂量，研究钛白粉对清水混凝土的表观性能，力学性能，工作性能和耐久性能的影响。

硕士研究课题：黑水虻多肽金属螯合物的制备

探究黑水虻多肽的制备工艺以及黑水虻多肽螯合亚铁的最佳条件，并研究螯合物的结构变化，稳定性，生物利用度等。

黑水虻处理废弃煎炸油

通过使用不加油，添加大豆油和添加煎炸油，这三种饲料饲养黑水虻，来探究煎炸油对黑水虻生长及肠道微生物影响。并发表了《A new approach to biotransformation and value of kitchen waste oil driven by gut microorganisms in *Hermetia illucens*》（中科院二区，一作）。

实习经历

实习经历：2018.01-2018.03 健鼎电子有限公司 质检员
2019.01-2019.03 上海昌硕科技有限公司 质检员

主要工作内容：参与芯片的调试。通过镀锡确保电路板的可焊性，通过磨晶片提高芯片的一致性，稳定性以及性能。协助完成产品的质量检测，检测电路板是否有潜在的断路与短路问题。

技能&评价

技能：熟悉 CAD、Origin、Office 等软件，学过 Python，C++ 等编程语言，会一些模拟计算。

自我评价：性格乐观开朗，对生活充满热情；兴趣广泛，有健康的体魄；注重团队精神，有责任心；注重细节，认真负责；具有快速的适应能力和较强的学习能力；凡事踏踏实实，尽心尽力，善始善终。