



陈钦鹏

求职目标：研发类/技术类

- 生日：1998.08.01
- 籍贯：广东省揭阳市
- 现居：广东省深圳市
- 政治面貌：共青团员
- 电话：158-8965-3811
- 邮箱：784151398@qq.com
- 可接受工作地：广东省内

教育背景

2021.09-至今 广东工业大学 化学工程与技术 硕士(前15%)

主修课程：高等无机化学、高等有机化学、现代分析测试技术、无机功能材料、大型仪器实践与操作。

2017.09-2021.06 五邑大学 纺织工程 学士(前5%)

主修课程：纺织材料学、纺织概论、无机及分析化学、有机化学、物理化学、纺织品前处理与后整理、纺织品染色与印花、化工原理、环境影响评价。

校园实践

2018.06-2019.06 五邑大学 团支书

- 组织班级团日活动、开展三会两制一课等工作
- 组织学生内部活动，增强组织的凝聚力，让成员获得足够的归属感以及更多的成长

2019.06-2020.06 五邑大学 班长

- 开展奖助学金工作、传达学校信息、定期组织班会等

2019.07-2019.08 五邑大学 三下乡一天沙河(江门段)水质调研成员

- 负责调研地点的踩点、实地探访、监测点取水样等工作
- 负责水质指标温度、色度、浊度、电导率、pH、BOD₅、COD等的检测

2021.09-2023.08 广东工业大学 实验室高温设备、药品柜、考勤负责人

- 负责高温设备的使用监管以及安全监管
- 负责药品柜药品的使用登记、药品的清点及购买
- 负责考勤的登记、整理及考勤表的绘制

科研经历

2021.09-至今 多功能有机硅纺织后整理剂的制备 硕士课题

- 课题描述：本课题旨在解决织物柔软剂亲水及柔软不能兼容的矛盾，并且以应用领域多功能化的需求作为出发点的思路开展研究。设计的柔软剂不仅亲水又柔软，并且能赋予织物抗黄变的特性，在此基础上还进一步研究赋予其抗菌的效果。可应用在织物的柔软整理及抗菌等方面。
- 个人负责：研究方案的制备、产品的设计、产品合成路线的确定、产品的性能测试及其表征
- 研究成果：发明专利一项 202311046824.8；SCI 论文一篇(在投)

2022.11-至今 多功能 Bola 有机硅季铵盐纺织助剂的关键技术研究

- 项目描述：本项目旨在开发一种多功能 Bola 有机硅季铵盐纺织助剂，重点解决传统固色剂的应用性能及环保问题，在提高织物各项柔软、蓬松感的同时，大幅度提升对织物的固色牢度，并且提供一种绿色生产的工艺。
- 个人负责：优化产品合成工艺及产品结构表征
- 研究成果：发明专利两项 CN 115646544 A、CN 115821609 A

奖项荣誉

2018年 国家励志奖学金、校级三好学生及一等奖学金

2019年 国家励志奖学金、校级三好学生及一等奖学金、优秀共青团员、优秀学生干部

2020年 院级三好学生及三等奖学金、江门市一星级义工

2021年 优秀毕业生、研究生三等奖学金

2022年 研究生三等奖学金

技能证书

语言技能: 本科期间通过英语 CET6 (434 分)、CET4 (482 分)

专业技能: 熟悉 FT-IR、¹H NMR、TG-DSC、CA、UV-vis、PL、SEM 以及粒度及 Zeta 电位的测试与分析

办公技能: MS Office 二级、Origin 绘图与分析、外文文献的查阅与阅读、利用 SPSS、Minitab、Design expert 等软件进行实验设计与数据分析

其它技能: C1 驾驶证

兴趣爱好

阅读 / 网球 / 跑步 / 技能学习 / 爬山 / 自由搏击

自我评价

- ◆ 目标计划感强，具备一定的抗压能力。
- ◆ 在团队中懂得服从领导、协调成员，从而较好的完成团队目标。
- ◆ 处事专注、严谨，具备一定的问题分析与解决能力。
- ◆ 具备较好的学习能力以及环境的适应能力。
- ◆ 善于对工作进行总结和复盘。
- ◆ 能够独立设计产品、进行配方设计以及工艺的优化。