

黄宇航

求职意向：化工类



出生年月：2003.04.13

电话：15377401135(同微信)

工作年限：25 届/应届生

邮箱：2974132546@qq.com

籍贯：湖南岳阳

学历：大学本科（211）



教育背景

2021.09-2025.06

中国石油大学（华东）/化学化工学院

化学工程与工艺/本科

专业课程：化工原理、物理化学、化工热力学、化工原理设计基础、化工安全与环保、化工设计基础、化学反应工程、化工软件实训、石油炼制工程、化工过程分析与合成等。



技能证书

- 语言技能：通过 CET-4、CET-6；正常英语写作和日常沟通交流。
- 专业技能：熟练使用 Auto-CAD、Aspen plus 等专业软件。
- 其他技能：掌握 PS、WPS 等办公软件、C1驾驶证等。
- 个人荣誉：获得综合优秀奖学金、获得团体操表演荣誉证书、一星级志愿者。



实习经历

2024.07.29-2024.08.16

京博石化/京博N1N实训基地

实习生

- 课题研究**：组织团队和分配任务，优化制氢回收率的研究工作。通过调研核心PSA工艺，分析与改进工艺参数，梳理原因和制定对策。撰写30页研究报告；提高制氢回收率2个百分点和证明其理论可行性。
- 实习培训**：参加企业安全与技能培训，参与安全演习和协助工厂师傅工作的任务。通过实践消防演习和心肺复苏演练，参观并绘制车间布置图纸。设计3篇PID和车间布置图纸，记录编写15篇调研实习日志。

2023.08

中国石化青岛炼化化工有限责任公司

实习生

- 认识实习**：观察化工生产现场工艺装置设备和学习体验公司企业文化的要求。通过现场观摩厂区化工工艺设备作业运行，咨询请教工人师傅和现场实地调研设备及参数。记录了解了常减压装置、催化裂化装置等工艺设备的基本原理及装置结构特征，汇编了14页认识实习心得报告。



校园经历

2023.12-2024.01

日产320吨轻烃混合物分离精馏塔设计

课程设计

- 手算和借助 Excel 等工具完成了精馏塔的初步设计和数据校核，达到产品设计要求。
- 运用 Aspen plus 完成了对塔严格法计算；采用 Aspen EDR 验算和校核了设计换热器。
- 采用 Auto-CAD 绘制构建了塔底再沸器、塔顶冷凝器和浮阀排列的草图。
- 制定整合课程设计报告共75页，撰写11000余文字，查阅搜索资料10余篇。

2022.07-2022.09

“惟真惟实”实践队

暑假社会实践项目

- 参与开展了以红色文化为主题的暑期实践项目，实地参观了青岛党史纪念馆。
- 调研当地红色资源，走访多处革命遗址和教育基地，提出对红色资源保护的建设性建议。
- 加深了红色文化认识；同时也为宣传与传承红色基因，弘扬革命精神贡献力量。