

## 胡景叶

求职意向：数据分析师、系统工程师、生信工程师（医药/互联网行业）

出生日期：2003.8.28

政治面貌：中共党员

电子邮箱：1046859346@qq.com

手机号码：18151545269



## 教育背景

2021.09-2025.06

徐州医科大学

智能医学工程专业 | 本科

- **专业排名**：7/37（前 18.9%），系统掌握医学与工学交叉领域知识体系
- **核心课程**：人体系统解剖学、病理生理学、医学检验技术、Python 编程语言、机器学习、数据库原理、神经网络与深度学习、生物信息学、医学信息学、计算机辅助药物设计、医学电生理学等。
- **学业荣誉**：校一等奖学金、三等奖学金，获评三好学生。
- **综合荣誉**：优秀学生干部、优秀青年志愿者、优秀共青团员、优秀防疫志愿者，院青马成员、优秀委员。

## 项目经历

## 学科竞赛成果

## 核心成员

- **全国大学生生命科学竞赛**：参与第七届、第八届竞赛，分别获国家级三等奖、二等奖。
- **“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛**：作为团队负责人，获“红色专项活动”江苏省选拔赛三等奖。

## 基于深度模态融合的药物靶标亲和度预测技术研发

## 省级大学生创新创业项目 | 项目组长

- **项目概述**：聚焦药物研发领域靶标亲和度预测难题，主导开发基于深度模态融合的预测技术，整合蛋白质结构数据与生物信息学算法，构建高精度亲和度预测模型，为药物研发提供数据支撑。
- **知识产权产出**：带领团队获批了 3 项国家发明专利、登记 2 项软件著作权，实现技术成果标准化与专利保护；
- **竞赛荣誉**：项目获全国大学生生命科学竞赛**国家级二等奖**，技术创新性获行业专家认可。
- **技术攻关**：负责蛋白质 fasta 文件处理、数据清洗及三维结构可视化分析，主导深度模态融合算法与预测模型的初步构建，熟练运用 Alphafold 完成蛋白质结构预测及本地部署；
- **团队管理**：统筹 3 人团队分工，协调生物信息分析、模型开发、专利撰写等环节，推动项目从技术研发到成果转化全流程落地，保障 Linux 系统环境下的算法调试与模型优化。

## 基于 LightGBM 的衰老与疾病关系研究

## 学术研究项目 | 小组负责人

- **项目概述**：通过分析疾病相关数据，运用 LightGBM 模型探究不同疾病对衰老进程的影响，为疾病与衰老关联研究提供量化依据。
- **数据分析与模型构建**：使用 PyCharm 完成疾病数据清洗，基于 LightGBM 模型对疾病与衰老的关联性进行分析，完成模型调试与优化，并通过可视化工具呈现研究结果。
- **成果总结与展示**：撰写相关论文，系统总结研究方法与结论；负责小组成果汇报，清晰展示项目研究过程与成果。

## 基于文本挖掘的中国数据分析师的岗位研究

## 实践调研项目 | 小组负责人

- **项目概述**：基于招聘网站数据，运用文本挖掘技术分析中国数据分析师岗位的技能需求、岗位职责等信息，为职业规划提供参考。
- **数据采集与处理**：设计爬虫方案从五大招聘网站获取数据 3000+，使用 PyCharm 进行数据清洗、去重及特征提取，确保数据准确性与可用性。
- **可视化分析与汇报**：运用数据可视化工具完成词云绘制与结果分析，挖掘岗位核心需求；主导项目成果班内汇报，分享数据分析师岗位能力要求与发展趋势。

## 实习经历

## 信达生物制药（苏州）有限公司

## 质量保证助理工程师 | 质量部（QA）

- **全流程质量管控**：负责原液、制剂、包装生产及检测环节的质量监督，执行生产批次审核工作，确保生产流程符合 GMP 标准要求。
- **质量体系维护**：参与偏差处理、CAPA、变更管理等质量体系流程的实施，协助完成质量文件记录与流程优化工作。
- **跨部门协作支持**：配合生产、研发部门处理质量争议问题，通过数据统计分析提供改进建议，协助优化产品质量管控流程。

2024.12-2025.05

苏州市立医院

医工部、信息处等多科室 | 见习生

- **医院信息系统实践**：在信息处学习 HIS、LIS 等医院核心信息系统架构，参与电子病历数据迁移工作，负责病历格式转换与归档；协助处理系统日常运维，解决登录异常、数据调取等基础问题。
- **多科室轮转实践**：在医工部、病案室等科室轮转实习，熟悉医疗设备采购、维护流程；完成纸质病历资料整理与电子化录入，建立病历分类索引目录。
- **设备操作与维护**：学习心电图机、监护仪等医疗器械原理，独立完成设备日常清洁与参数校准；记录设备运行异常情况，协助工程师进行故障排查与维修。

## 实践经历

2023.06-2024.06

徐州医科大学医学信息与工程学院

院组织部部长

- **党建工作统筹**：主导学生支部党员发展全流程，组织 6 次党员发展材料自检自查，材料审核通过率 100%；独立撰写支部年度计划、总结等 20 + 份党建材料，助力支部获评省级“样板党支部”。
- **活动策划执行**：策划并落地 20 余场主题党日、理论学习活动，创新采用“线上 + 线下”联动模式，参与覆盖率提升至 95%；带队前往淮海战役纪念馆开展红色教育活动，活动案例被校官网专题报道。

2023.07

徐州医科大学医学信息与工程学院

“三下乡”实践团成员

- **调研与宣传**：采用线上线下结合模式，完成 1000 余份社区健康需求调研问卷；独立设计宣传 PPT 与展板，在周边 3 个社区开展科普宣讲，覆盖居民超 200 人次。
- **志愿服务与宣传**：参与干休所慰问革命老兵行动，撰写 3 篇通讯稿，其中 2 篇被市级媒体平台转载；所在团队获评校“三下乡”优秀团队，个人获“社会实践先进个人”称号。

2022.07

无锡市新吴区鸿山街道

社区防疫志愿者

- **防疫服务执行**：连续 15 天参与社区核酸检测、信息登记工作，累计协助完成 200 + 人次检测信息录入。
- **社区协调支持**：主动承担防疫物资分发、居民咨询解答工作，高效处理突发问题，获批区级优秀志愿者。

## 个人优势

- **医工交叉专业能力**：融合智能医学工程学科知识，精通医学解剖、病理生理学原理，熟练运用 Python 编程、机器学习算法，具备医药数据挖掘、系统开发的跨领域实践能力。
- **生物信息与数据技术**：掌握生物信息学、医学电生理学理论，熟练操作 Alphafold、Matlab 处理生物数据；精通 SQL Server 数据库管理与 Python 数据建模，确保数据全流程精准分析。
- **系统开发与工具应用**：熟悉 Linux (Ubuntu) 及 Windows 系统运维，擅长使用 Visio 绘制架构图；熟练驾驭 Pycharm、SQL Server 等开发工具，具备独立搭建数据平台与系统开发能力。
- **综合素养**：英语 CET4、CET-6 水平，保障医学及技术文献高效阅读；精通 Office 办公软件，擅长报告撰写与数据可视化；具备出色的组织协调、团队管理及快速学习能力，可高效适应多元工作场景。