

# 高堃焱

出生年月: 2002 年 1 月 民族: 汉族

籍贯: 北京 生源地: 北京

联系方式: 15321150565 邮箱: gaoky131@163.com



## 教育背景

2020.09-2024.06 首都医科大学信息管理与信息系统专业 排名: 4/28 GPA: 4.1/5.0

2025.09-2028.06 北京大学公共卫生专业

主修课程: 卫生统计学 (97.8)、手术分类学 (97.6)、卫生法学 (97.1)、卫生信息管理 (95.2)、疾病分类学 (94.9)、医院管理学 (94.2)、预防医学 (94.6)

## 科研经历

### ● 《Analysis of Factors Influencing the Prevalence of Type 2 Diabetes Mellitus》 第一作者

✓ 为了解人群中 2 型糖尿病的患病情况及影响因素, 本研究利用 Kaggle 公开数据集中 1879 名患者的详细健康数据, 包括人口统计信息、生活方式、病史、临床测量、药物使用、症状、生活质量评分、环境暴露等数据进行整理。采用 t 检验、卡方检验和二元 logistic 回归分析影响 2 型糖尿病患病的独立影响因素。结果显示, 家族史、高血压、吸烟、频繁排尿症状、过度口渴症状、无法解释的体重减轻症状、空腹血糖水平和 HbA1c 水平是与 2 型糖尿病关系较为密切的因素, 关注这些因素有助于早期识别和降低糖尿病患病风险。

### ● 《北京地区医院信息化建设现状研究》 毕业论文

✓ 本研究基于 2022 年北京地区和我东部地区国家统计调查数据, 从基础设备、人才队伍、资金投入和业务系统建设现状四个方面, 分析北京地区医院信息化建设的总体水平和资源配置情况; 并与 2021 年我国东部地区的医院数据对比分析, 发现北京地区医院信息化建设面临的挑战, 通过提出解决策略, 探讨未来发展趋势, 为北京地区医院信息化发展, 推动医疗机构智慧化转型提供参考。

### ● 《北京地区健康大数据共享机制及应用研究》 课题组成员

✓ 主要负责课题相关论文检索并总结整理国内外在健康大数据共享机制及应用方面的最新研究成果, 参与撰写课题综述和国内外研究背景部分, 同时还为课题组其他成员提供文献检索支持。

✓ 共计检索相关论文 1200 余篇, 按照数据共享、清洗、质控、汇聚和安全整理归类论文 400 余篇。参加课题沟通会 6 次, 撰写了 4 份会议纪要。

### ● 《北京市病案编码员工作现状调查》 课题组成员

✓ 为了解北京市各医院编码员的基本情况、工作现状以及工作期望开展调研。采用问卷调查的方式, 收集数据, 构建 EpiData 数据库录入数据, 利用 SPSS 进行数据分析。拟采用描述性分析、logistic 回归分析等统计分析方法探究北京市编码员工作现状及满意度情况。

✓ 作为课题组成员, 前期阅读 50 余篇中英文文献, 负责设计调查问卷、录入数据以及数据分析工作。

### ● “挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛“青励基层”专项赛 北京市三等奖

✓ 以《融通古今, 悠悠运河绽新颜——运河文创设计与大运河文旅开发方案》项目参赛, 遵循可持续发展理念, 依托其文化属性和地域特色, 设计文创产品和文旅开发方案, 促进区域文化与商业共同发展。

✓ 作为小组核心成员, 提供文旅开发方案的灵感思路, 撰写文旅开发实施方案, 形成一万字大运河文化开发方案。

### ● 《医养相伴, 健康养老: 探索医养结合新模式之远程诊间》 校级三等奖

✓ 为促进医养结合服务模式的健康可持续发展, 多渠道收集资料, 借助 SWOT 分析框架模型, 运用管理学的相关理论, 全面梳理并深度剖析远程诊间医养结合模式的建构路径, 使其科学化规范化。

✓ 作为小组核心成员, 前期阅读和分析与养老领域相关的学术文章、政策文件和行业报告 50 余篇, 撰写养老机构, 社区服务驿站和老年人的访谈提纲, 深入调研多家养老机构和社区服务驿站现状, 收集大量第一手资料, 并进行系统化的整理和分析, 最终形成三万字的调研报告。

## 实践经历

### ● 北京市卫生健康大数据与政策研究中心

### 大数据建设与应用创新部实习生

- ✓ 参与北京市基层医疗与公共卫生管理服务信息系统运维项目及医疗服务监管平台（二期）咨询项目的项目管理工作；参与市级信息系统及跨部门信息化项目的建设和运行维护；参与北京地区医疗卫生健康机构信息化建设的理论研究以及学术交流活动。
- ✓ 在工作期间培养了细心严谨的工作态度，加深了对医疗健康数据价值的认识，提高了对数据分析的敏锐性。

### ● 中日友好医院

### 病案统计室实习生

- ✓ 在病案编目组中熟练应用疾病分类和手术操作分类的基本知识、基本编码规则；在实际操作中掌握编码过程中阅读病案的方法；参加病案编目组组织的 ICD 编码培训。
- ✓ 在统计组中了解病案统计工作制度；熟悉门急诊工作量、急诊床位表、医技科室日报表的收集、整理和录入过程；熟悉月报季度报表的填报；掌握死亡医学证明书的填写流程。
- ✓ 在病案基础管理和质控组中掌握病案信息的收集、建立、回收、整理、保管及质量控制流程，熟练运用病案管理质量控制与评估的评审标准、要点及方法。

### ● 鲁朗软件公司人工智能部门

### 数据工程师岗位实习生

- ✓ 负责应用 labelImg、labelme 软件进行机器学习的图像数据进行区域标注和标框标注。
- ✓ 在工作期间培养了细心严谨的工作态度，学习掌握标注软件的使用，增强分析技能和数据分析的敏感性，有助于提高数据处理任务的准确性和效率。

### ● 北京猿力未来科技有限公司

### 数据标注岗位实习生

- ✓ 负责对话数据的精准标注工作。在对话文本的相应位置，插入准确且适当的标签信息。通过仔细分析对话内容，确保标注后的对话信息完整且逻辑连贯、表达通顺，为后续的模型训练提供高质量的数据基础。
- ✓ 负责题目资料的大纲和板书生成工作。依据题干信息和参考答案，生成与之匹配的大纲，使内容层次分明、条理清晰。并根据大纲内容，制作详细的板书标签，突出关键知识点和重点内容，方便用户学习和复习。
- ✓ 负责题目资料测试。对训练出的不同模型进行测试工作。通过评测模型在各项指标上的表现，分析模型的优势与不足，有针对性的提出优化建议，为模型的进一步改进提供依据，确保模型训练效果达到预期目标。

## 专业技能

- 语言技能：雅思 6.5 分，一次性通过英语四、六级，能够较好地阅读和翻译英文文献。
- 专业技能：熟悉 Python、Epidata，掌握 SPSS 等软件的应用。
- 办公技能：通过计算机二级、三级等级考试，掌握 Word、Excel、PowerPoint、Xmind 等办公软件。

## 奖项荣誉

- 2021 年 9 月 获得首都医科大学优秀学生奖学金三等奖
- 2022 年 9 月 获得首都医科大学优秀学生奖学金三等奖
- 2022 年 11 月 获得首都医科大学“喜庆二十大 青春心向党”征文二等奖
- 2023 年 9 月 获得首都医科大学优秀学生奖学金二等奖
- 2023 年 9 月 获得“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛“青砺基层”社会治理专项赛三等奖
- 2023 年 9 月 获得首都医科大学第十三届“超越梦想”大学生课外学术科技作品竞赛青励基层赛道一等奖
- 2023 年 9 月 获得首都医科大学第十三届“超越梦想”大学生课外学术科技作品竞赛主赛道三等奖

## 自我评价

学习上，本人严谨认真，勤于律己，自学能力强，自入学以来专业成绩名列前茅，已具备专业领域文献的检索与阅读能力。生活中，我兴趣爱好广泛，喜欢阅读书籍、唱歌、摄影、旅游、爬山，愿意结交新朋友，擅长团队合作，乐于挑战新事物。我热爱生活，愿意奉献，常参加各类志愿服务活动。我热爱锻炼身体，具备较强的抗挫折抗压能力，怀有一颗乐观上进的心。