

ChatGPT 与 MIMIC 临床数据库数据挖掘实战培训班

时间：2025 年 1 月 17-19 日

线上直播课程、赠送回放视频、长期答疑

报名方式请拉至文末

在当今科技迅猛发展的时代，人工智能(AI)已经逐渐成为科研工作的强大助力工具。ChatGPT 能够通过强大的文本生成和理解能力，极大地提升科研人员在文献阅读、数据分析、课题设计和论文撰写等方面的效率。同时，MIMIC (Medical Information Mart for Intensive Care) 是一个在美国麻省总医院 (Massachusetts General Hospital) 开发的重症医学数据库。该数据库旨在为研究人员提供大规模的、真实世界的重症监护室 (ICU) 患者数据，以便于进行医学研究和开发新的医疗技术。广泛应用于流行病学和公共卫生等领域。

此次交流旨在为科研人员提供一个深入了解和掌握这些前沿工具和方法的平台，通过理论讲解与实际操作相结合，帮助参会者全面提升科研工作的效率和质量。无论您是希望提高文献阅读效率，还是致力于设计严谨的科研课题，抑或是需要撰写高质量的论文和标书，这次研讨会都将为您提供宝贵的知识和实践经验。

一、时间地点：

2025 年 1 月 17-1 月 19 日

腾讯会议/线上授课

二、会议特点：

- 综合性强：**课程涵盖了 ChatGPT 工具的基础使用、高效文献阅读、科研课题设计、MIMIC 数据库介绍及实践操作，以及科研文书撰写。
- 实用性强：**每个模块不仅有理论讲解，还有具体的展示和操作，能够帮助学员将理论知识转化为实际应用。
- 创新性高：**引入了 ChatGPT 辅助科研的全新方式，展示了 AI 技术在医学科研中的广泛应用潜力。
- 互动性好：**通过操作演示和答疑环节，增强了课程的互动性，有助于学员更好地理解 and 掌握所学内容。

三、学习目标：

- 提升文献阅读效率：**临床医生通常需要阅读大量文献，ChatGPT 的高效文献阅读功能可以显著提升阅读效率，帮助医生快速获取关键信息。
- 优化科研课题设计：**科研设计的层次和逻辑是科研成功的关键，课程中关于课题设计的部分可以帮助医生更加系统地规划和设计科研项目。
- 掌握数据库使用方法：**MIMIC 数据库是重要的公共数据库之一，通过学习其

基础理论和应用案例，医生可以掌握数据挖掘。

4. **提升科研文书撰写能力：**课程中关于 ChatGPT 辅助论文及标书撰写的内容，可以帮助医生更高效地撰写科研文书，提升科研成果的发表质量。

四、参会对象：

从事基础研究、应用研究、临床试验和医学研究、需要提升技能的学生、科研项目管理和评估的管理人员、科研软件和工具开发的技术人员、负责指导研究生和博士生的教师等。

五、参会福利：

- ①免费提供一个 ChatGPT 账号，可国内直连，安全稳定；
- ②提供全程的课程回放视频，不限时间长期观看；
- ③课前建微信交流群，后期授课专家在微信群长期答疑指导；

六、主讲专家：

本次主讲老师是国内知名高校和三甲医院的主讲老师，主讲老师团队深谙临床工作和科研，具有多年的研究生带教经验，发表数篇 SCI 论文，是国际多个知名期刊的常驻审稿专家。同时，主讲人承担国家级、省部级项目多项，熟悉临床科研设计和项目申报，掌握项目申报要点和策略。

七、课程安排：（三整天课程）

日期	时间	授课内容
1 月 17 日	9:00-12:00	ChatGPT 工具介绍及辅助文献高效阅读 理论：ChatGPT 发展历程及提示词生成技巧 技巧 1：角色扮演（Who） 技巧 2：给出具体任务（What） 技巧 3：提供范围（Where，When） 技巧 4：明确目的（Why） 技巧 5：提出要求（How） 展示&操作：ChatGPT 辅助科学文献的高效阅读
	14:00-17:00	ChatGPT 辅助科研课题设计 理论：科研设计的层次和逻辑要点 技巧 1：利用 AI 分析指定领域的热门研究方向 技巧 2：利用 AI 辅助撰写、润色课题申报书各部分内容 技巧 3：利用 AI 总结指定标书的局限性与不足 技巧 4：国家自然科学基金申报要点与策略 技巧 5：创新性和关键科学问题的提炼 展示&操作：ChatGPT 如何辅助课题设计

1 月 18 日	9:00-12:00	ChatGPT 辅助论文及标书撰写 理论：ChatGPT 论文撰写注意事项 理论：ChatGPT 标书撰写细节把握 理论：国家自然科学基金标书撰写要点 技巧 1：国家自然科学基金申报常见问题剖析 技巧 2：课题中标的基本条件 技巧 3：GPT-4o 与标书优化 技巧 4：会评材料的负面备注 理论：ChatGPT 提炼研究内容、创新性、科学假说 展示&操作：ChatGPT 辅助科研文书撰写、反 AI 检测 实操演示及答疑
	14:00-17:00	MIMIC 数据库基础 1.MIMIC 数据下载 2.MIMIC 数据提取 3.MIMIC 数据合并 4.MIMIC 数据预处理
1 月 19 日	9:00-12:00	MIMIC 数据库应用 1.MIMIC 数据的基本情况 2.MIMIC 数据库注册与使用权限 3.MIMIC 数据的本地安装 4.MIMIC 数据的表格结构 5.MIMIC 数据库模块、table 6.MIMIC 数据库图表可视化
	14:00-17:00	MIMIC 数据库实战 1.如何筛选与提取数据? 2.如何从表格中找到自己想要的数据? 3.如何做数据处理前的准备? 4.如何整理与转换数据，合并为有效数据? 5.如何处理真实数据中的异常值、缺失值? 6.临床大数据最容易发表的观察性研究怎么做? 7.如何做连续性变量的队列研究?
备注：自带笔记本电脑，安装 WINDOWS10 及以上系统，请准备 Explorer 浏览器。		

八、主办单位：

合肥华斯泰生物医学科技有限公司

九、参会费用：

参会费用 4200 元/人，12 月 20 日前报名并缴费 3800 元/人，（5 人及以上团体报名另优惠 300 元/人）。

注意事项：

此次课程为线上教学模式，开课前统一提供配套电子版培训资料。参加培训的学员课后可通过微信群继续和授课讲师交流，长期获得指导机会。

课程结束后统一发放纸质版盖章通知和正式发票，如提前需要请联系会务组。

缴费方式：

1. 银行转账

户 名：合肥华斯泰生物医学科技有限公司

开户行：中国银行合肥临泉路支行

帐 号：181246448304

2. 支付宝账号

户 名：合肥华斯泰生物医学科技有限公司

账 号：kf@huasitai.com

3. 信用卡及公务卡支付(报名后另发收款码)

注：汇款时请务必注明“MIMIC”和学员姓名，汇款后将回单电子邮件发给我们，以便我们确认。

十、报名方式：

请填写报名表通过电子邮件发送至: info@huasitai.com，或在线报名(www.Huasitai.com)

我们收到您的报名信息后将及时与您联系确认。

十一、联系方式：

联系人：章老师

电 话：13121195178（微信同号）

E-mail: info@huasitai.com

网 站: www.huasitai.com



ChatGPT 与 MIMIC 临床数据库数据挖掘实战培训班

报名回执表

时间：2025 年 1 月 17-19 日 线上直播(腾讯会议)

单位名称					
单位地址				邮编	
姓名	性别	职务/职称	从事专业	手机	E-mail
发票抬头			纳税人识别号		
发票内容	☐ 会议费 ☐ 会务费 ☐ 培训费				
备注					

- 1. 确定参加后，请将报名表发至 info@huasitai.com ,邮件发出后两日内若无回复,请电话联系确认。
- 2. 联系人:章老师 电话:13121195178