



# “人工智能+医疗卫生”能力转型培训班 招生简章

“十五五”是医院实现信息化向数字化、智能化转型的战略机遇期，“人工智能+医疗卫生”将成为促进医院高水平建设和高质量发展的强大动力引擎。“人工智能+”，特别是以大模型应用为代表“人工智能+医疗卫生”将在未来5年，深度融入临床诊疗、患者服务、医院管理和医药研究的流程、功能、安全和管理过程，形成具备判断、推理和决策能力的智能体，并与医院现有的业务系统、信息平台和数据中心集成整合，实现以大模型为核心的医院智能化信息体系。

“人工智能+医疗卫生”的创新应用发展，带来了医院信息化+智能化融合应用的新型范式，对医院信息技术人员的知识结构和能力提出了新的要求。为引导医疗卫生信息人员完成知识结构与能力能力的升级转型，HIT专家网学苑特举办首期“人工智能+医疗卫生”能力转型培训班，现面向全国医疗信息化从业人员招生，计划2026年6月3日线上开班。

## 一、培训目标

本次培训聚焦医疗卫生领域人工智能实际应用，通过系统的课程学习与案例讲解，帮助医疗卫生信息人员掌握机器学习、深度学习、大语言模型等人工智能技术的基本原理，运用模型部署、推理应用、算力搭建等实操技能，能够独立或协同完成医疗场景下大语言模型的开发、部署与应用，助力学员成为医院智能化转型的核心技术力量，推动人工智能技术在医院临床、管理、服务、科研、教育等场景的落地应用。

## 二、培训对象



全国各级医疗机构信息技术人员、医疗信息企业 AI 开发及应用部署相关技术人员。

### 三、培训内容

课程围绕“人工智能 + 医疗卫生”核心技术与医疗场景应用展开，从基础理论到实操技能，从技术框架到行业案例，形成完整的知识体系。

### 四、培训时间与形式

- **培训形式:** 纯线上授课（腾讯会议，可在培训周期结束后三个月内回看）
- **开班时间:** 2026 年 6 月 3 日（周三）
- **授课安排:** 每周共计 5 课时，周三晚 19:00-21:00（2 课时）、周日 14:30-17:30（3 课时，含答疑课）
- **培训周期:** 总计约 11.5 周（3 个月），完成 55 学时课程学习，配套考试与结业环节

### 五、课程安排

序号	课程内容	课时
1	Python 语言、PyTorch 框架	5
2	卫生健康数据标准、数据标注、多模态数据	5
3	机器学习基本原理和实操、深度学习基本原理	5
4	Transformer 架构基本原理与代码解析	5
5	算力（服务器、算力卡、存储、数据中心）	5
6	大语言模型模型部署框架与应用界面的技术原理+操作	5
7	大语言模型推理应用基础（提示词工程、RAG、微调）	5
8	大语言模型推理应用基础（MCP、智能体）	5
9	大语言模型+医疗卫生应用实例及技术原理（实例 I）	5
10	大语言模型+医疗卫生应用实例及技术原理（实例 II）	5
11	大语言模型+医疗卫生应用实例及技术原理（实例 III）	5
12	考试、结业	2



## 六、培训讲师

本次培训班组建多领域权威讲师团队，分别来自知名医疗机构、高等院校、人工智能及医疗 AI 企业，兼具深厚的理论功底与丰富的医疗场景 AI 落地实操经验。

## 七、结业证书

学员完成全部学时课程学习，且通过课程综合考试（含补考合格）后，将由主办单位 HIT 专家网学苑颁发《“人工智能+医疗卫生”能力转型培训班结业证书》。

## 八、组织机构

**主办单位：**北京和思凯文化传媒有限公司、HIT 专家网学苑

**承办单位：**北京和思凯信息技术有限公司

## 九、培训费用

医院人员培训费用为 2500 元/人；企业人员培训费用为 5000 元/人。费用包含课程学习、讲义资料、线上答疑、考核认证、结业证书等。

## 十、报名及缴费方式

1. **报名：**请扫码报名。





(报名二维码)

## 2. 缴费:

银行汇款 (可通过手机银行转账)

账户名称: 北京和思凯信息技术有限公司

账号号码: 0200239409200047809

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京牡丹园支行

通讯地址: 北京市海淀区花园路 2 号牡丹创业楼 420 室

邮编: 100191

电话: 010-82373062

缴费时, 请备注“医疗 AI 一姓名”, 以便财务核对。缴费后,  
请将缴费截图凭证、开票信息发送至: [sun\\_jing@HIT180.com](mailto:sun_jing@HIT180.com)。

3. 入群: 添加班务助理孙老师微信 18811543423, 邀请您加入学员群。

## 十一、联系方式

联系人: 孙老师

电话: 18811543423 010-82373062

邮箱: [sun\\_jing@HIT180.com](mailto:sun_jing@HIT180.com)

## 十二、其他说明

1. 本次培训班为纯线上教学, 学员需自备电脑等学习设备, 保证网络通畅,  
按时参与直播授课与答疑;



2. 课程直播支持回放，方便学员课后复习，回放有效期为培训周期结束后 1 年；
3. 考试合格（最多给予 1 次补考机会）后，发给结业证书；
4. 培训班将建立学员专属群，不仅将持续分享课程资料、学习干货，而且将组织学员分组或集中交流讨论，讲师不定期在群内解答学习疑问；
5. 本次培训班最终解释权归 HIT 专家网学苑所有。



## 关于 HIT 专家网学苑

HIT 专家网 (www.HIT180.com) 是北京和思凯文化传媒有限公司旗下市场营销服务与咨询服务品牌，聚焦健康医疗信息化领域。HIT 专家网学苑，是 HIT 专家网面向医疗信息化从业人员举办培训交流的业务子品牌，并依托全资子公司北京和思凯信息技术有限公司运营。

自 2021 年底开始，在业界专家指导和支持下，HIT 专家网学苑率先发起面向医院信息主任的系统性培训医院 CIO 班，迄今已经成功举办多期培



训，得到行业广泛认可。自 2023 年开始，在系统性培训基础上，HIT 专家网学苑适时组织开展专题性培训，回应行业热点关切，取得良好效果。