

第 1 期“大语言模型与智能体在医学领域的应用”工作坊会议通知

复旦大学护理学院将于 2026 年 6 月 5 日~8 日举办第 1 期“大语言模型与智能体在医学领域的应用”工作坊（以下简称大模型工作坊）。

一、工作坊主题

本次工作坊聚焦大语言模型在医学垂直领域的工程化落地，以“从通用模型到医学专用模型与智能体系统”为主线，由医学与计算机交叉背景的专家联合授课，系统讲解大语言模型的核心原理、运行机制及其在临床与医学教育中的典型应用形态。课程从零起步，循序引导学员理解大语言模型如何通过 API 接口、提示词设计与推理机制，逐步演化为可服务于医学场景的专用模型与应用系统。区别于概念性或应用展示型课程，本工作坊强调动手实践与底层能力构建，围绕提示词工程、思维链推理、RAG（检索增强生成）、医学知识图谱融合、模型微调以及智能体构建等关键技术模块，带领学员完成从模型调用、医学文本生成，到医学问答系统与智能体原型搭建的完整训练流程。课程面向希望系统掌握医学垂域大语言模型与智能体构建方法的医学研究人员、临床与医学教育工作者及相关从业者，帮助其建立开展医学智能应用与智能仿真研究的技术基础。

二、工作坊内容

日期	讲授题目
6.4（周四）	学员报道
6.5（周五）	<ul style="list-style-type: none">- 人工智能与大语言模型简介- 大语言模型的工作原理- 大语言模型的常见临床和医学教育应用场景案例- 大语言模型工具入门- Python 与大语言模型 API 入门- 实操（1）：使用 Python 调用 API 生成文本
6.6（周六）	<ul style="list-style-type: none">- 提示词工程基础- 实操（2）：设计提示词生成医学文本- 高级提示词技巧- 实操（3）：使用思维链解决复杂医学问题- RAG（检索增强生成）基础- 实操（4）：使用 RAG 进行医学文献检索与生成- RAG 与知识图谱的结合应用- 实操（5）：结合 RAG 与知识图谱进行医学问答

6.7 (周日)	<ul style="list-style-type: none"> - 大语言模型微调基础 - 实操 (6) : 基于医学数据的微调 - 智能体基础 - 实操 (7) : 构建医学问答智能体
6.8 (周一)	- 1 对 1 大模型及智能体最佳解决方案讨论 (需预约)

三、工作坊报名及遴选

1、举办时间和地点：

开班时间：2026 年 6 月 5 日~8 日，共 4 天，

授课地点：上海市徐汇区枫林路 305 号复旦大学护理学院报告厅

2、培训对象的资质要求：各学校及医院有一定的研究基础、对医工交叉感兴趣的医疗从业人员和学生。

3、报名办法：请填写报名回执，将回执信息填写完整后发送至学习班公共邮箱 (fdxzh1@163.com)。电子版通知及回执也可登陆护理学院网站：

<http://nursing.fudan.edu.cn/> “通知公告” 栏下载。

报名截止日期：

5、收费标准：5000 元/人。

6、收费方式：2026 年 5 月 20 日起，邮件发送报到通知。请登录个人报名邮箱查询缴费“编号姓名和登录密码”，采取直接登录方式登录“复旦大学收费服务平台” (<https://www.cwgl.fudan.edu.cn/payment/>)，进行网络付费。报销如果仅限公务卡的学员请手机支付绑定公务卡后再支付，以免发生再付费和退费。★学习班统一开具增值税普票，抬头为单位或姓名。请各位学员报名前跟财务确认报销事宜，请谨慎付费一旦形成，不予退费。付费截止日期：2026 年 6 月 1 日。

7、联系方式：教学科研学科办公室陈老师电话：021-64431015。

