

NOTICE

2025年招生简章

**药物经济与管理
微专业**



南京医科大学 药学院
School of Pharmacy Nanjing Medical University

微专业设置背景

● 随着社会经济的发展和医疗卫生技术的不断进步如何在满足国家健康战略发展和公众健康需求的同时，合理配置医药资源，提高医药服务效率，节约医疗费用支出，是国家、政府、医疗机构、医药研发生产企业及患者共同面临的重要问题。

● 我国医药卫生政策与制度中，已经明确将药物经济学评价原则、方法与结果应用到包括基本药物遴选与调整、药品集中采购、国家医保药品谈判与目录调整、创新药上市与准入、处方和合理用药管理、药品临床综合评价、医保支付方式改革等在内的各决策领域中。

● 融合掌握药学、经济学、管理学、信息学等学科知识与技能，能够从事药品价值评估与管理、医药政策评估和医疗资源合理配置等的交叉复合型人才成为当前健康事业和健康产业发展新常态下的紧要需求。



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

2023年12月，教育部发布《服务健康事业和健康产业人才培养引导性专业指南》，布局了药物经济与管理等5个新医科人才培养引导性专业的设置与建设以对接国家重大需求，服务健康事业和健康产业发展新态势。

医疗器械与
装备工程

老年医学
与健康

健康与医
疗保障

药物经济
与管理

生物医药
数据科学

充分利用我校现有优势资源和成熟条件，设置与建设具有新医科人才培养引导性的药物经济与管理微专业，是对国家急需药物经济与管理创新人才核心素养能力培养的有益补充和合理过渡。

微专业培养目标



根据教育部“双干”计划以及学校微专业建设相关要求，为提升毕业生就业竞争力、发挥促就业实效，助力医学生和药学生形成开展药物经济学评价和卫生技术评估的实践能力，按照《南京医科大学微专业管理办法》的规定，药学院获批开设“**药物经济与管理**”微专业，现面向在校生选拔部分学生修读。



微专业培养要求

素质要求

1. 具有良好的人文素养和科学素养，具有正确的劳动观念、积极的劳动精神、良好的劳动习惯和品质；
2. 具备良好的专业素质，能够掌握本专业的思维方法和研究方法，保持身心健康。

知识要求

1. 熟悉医药行业分析和医药产业管理相关的经济学、管理学等经管类学科基础知识和理论；
2. 掌握进行医疗健康数据分析相关的经济数学、大数据与人工智能、微观经济学等学科的基础知识和理论；
3. 掌握医药政策解读和评估相关的卫生政策、药事管理与法规、医疗保险的基本知识和理论。

能力要求

1. 具备开展简单药物经济学评价、解读药物经济学报告的基本技能；
2. 具备解读和分析医药政策法规的基本技能；
3. 具备利用医药产业数据对相关问题进行分析与预测的基本能力；
4. 具备在药物临床试验或真实世界研究中进行数据收集和质控的基本技能；
5. 具备对特定疾病或药物领域进行市场分析的基本能力。

成果导向考核

结业时需通过以下能力验证：

1. 案例考核：完成一个创新药的药物经济学评价方案设计或完成一个医疗技术的卫生技术评估方案设计；
2. 实操认证：通过药物经济学建模的操作考核；
3. 综合答辩：针对医保准入的药物经济学评价案例进行模拟演练。





微专业招生计划

招生计划

微专业名称：药物经济与管理

招生人数：20人

注：微专业不属于教育部公布的大学本科专业目录范围，学校上报教育部备案入库，经审核通过后可在学信网进行查询认证，用人单位认可。能力要求

报名条件

- 1.南京医科大学全日制普通本科在籍在校的大二、大三、大四和大五的学生（药学、临床药学、公共管理、公共卫生门类专业优先），身心健康，对从事药物经济学评价、卫生技术评估等工作感兴趣。
- 2.保证每周20学时（含周末实践）的学习投入。预计总学习时长：1年（2025年10月-2026年6月），线上线下相结合的学习形式，具体另行通知。

学籍管理

修读微专业学生的学籍信息不变更，由主修专业所在学院管理。学生修读微专业的课程成绩不影响主修专业的学籍管理，也不影响主修专业的毕业与学位资格获得。



微专业课程设置

课程名称	学时	学分	开课学期	是否主修	是否必选	授课形式
药事管理与法规	48	3	2025-2026学年秋季	是	是	线上+线下
大数据分析导论	16	1	2025-2026学年秋季	否	是	线上
微观经济学	48	3	2025-2026学年春季	否	是	线上
医疗保险学	48	3	2025-2026学年春季	是	是	线上
药物经济学与卫生技术评估	32	2	2025-2026学年春季	是	是	线下 (含实操)

5门课程，共12个学分，学制一年，2025年秋季学期开课

专业课学习起止时间：2025年10月-2026年6月

药事管理与法规（专业选修课）

线上环节：以药品全生命周期监管为主线，涵盖药品注册、生产、流通及医疗机构药事管理等教学模块，在超星学习社区在线学习药品监管体制、假劣药的界定、药品的管理、药品知识产权等知识点；

线下环节：采取知名医药企业、医用耗材博物馆、药品监管科学基地观摩学习的方式进行。

考试方式：观看和学习我校超星学习社区的课程授课视频，完成相应作业和测验，即可考试合格。

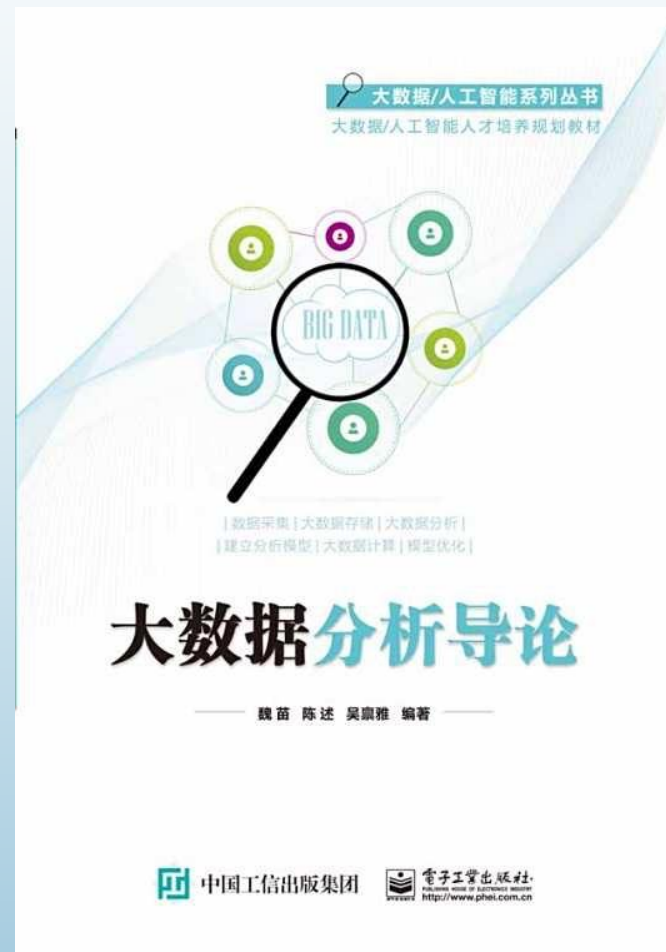


大数据分析导论（自然科学类选修课）

采用全线上环节开展教学：系统地介绍大数据领域的核心概念、技术体系、方法论和思维模式。

主要内容包括：大数据基础概论、大数据技术架构、大数据分析方法论与流程、核心数据分析与挖掘技术、大数据编程语言与工具、数据治理与伦理、健康医疗行业应用案例。

线上教学：观看和学习国家一流课程授课视频，完成相应作业和测验，即可考试合格。



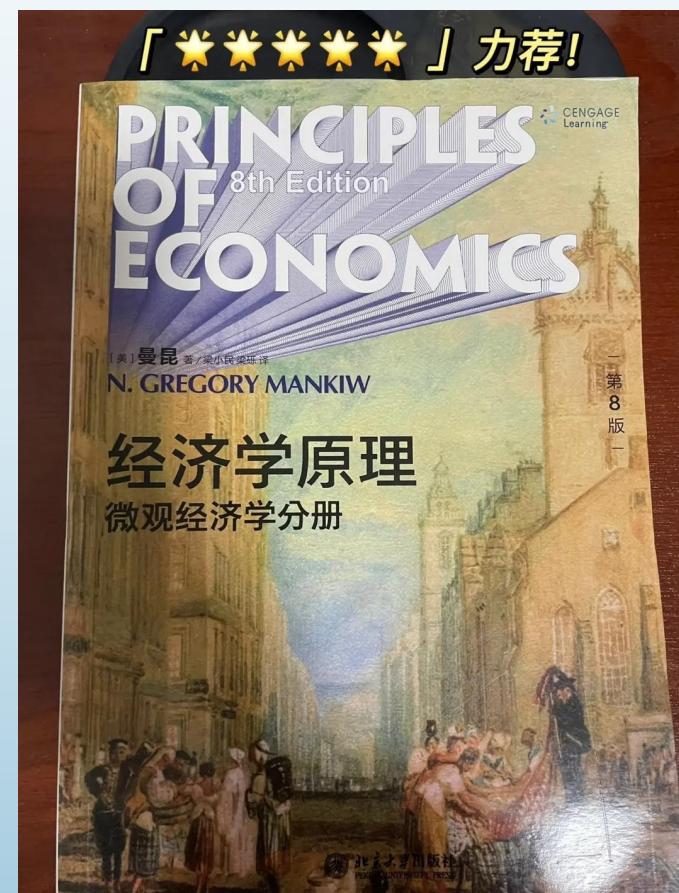


微观经济学 (人文社科类选修课)

采用全线上环节开展教学：微观经济学是经济学的核心分支之一，它主要研究个体经济单位（如消费者、工人、企业、投资者、所有者）的决策行为，以及这些行为如何在市场上相互作用，从而形成各种商品和服务的价格与数量。

主要内容包括：基础概念与核心原理、供给与需求理论、消费者行为理论、生产者行为理论与成本分析、市场结构、生产要素市场、市场失灵与政府作用。

线上教学：观看和学习国家一流课程授课视频，完成相应作业和测验，即可考试合格。



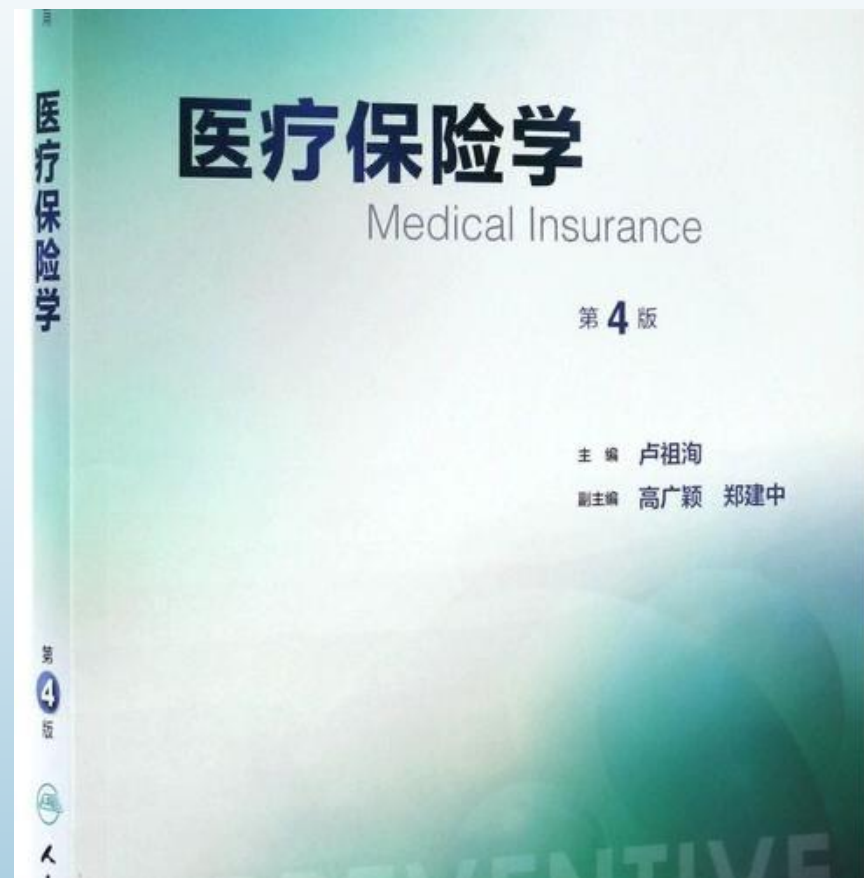


医疗保险学（人文社科类选修课）

采用全线上环节开展教学：医疗保险学是医学、经济学、管理学、法学等多学科交叉的领域，它主要研究如何筹集、管理和使用医疗保险基金，为民众提供医疗费用补偿和健康保障。

主要内容包括：导论与基础概念、医疗保险的需求与供给、医疗保险基金的筹集与管理、医疗保险的支付方式与费用控制、医疗保险体系与模式、医疗保险的监督与管理、医疗保险前沿热点问题。

线上教学：观看和学习我校超星学习社区的授课视频，完成相应作业和测验，即可考试合格。

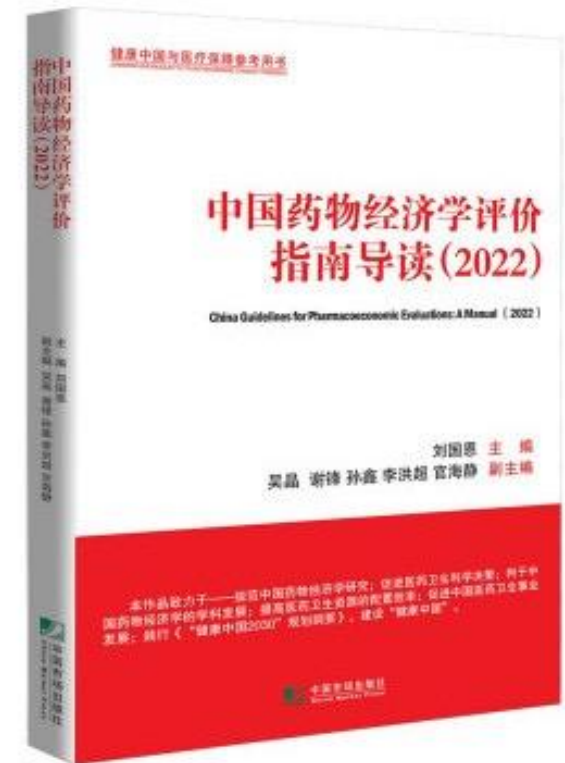


药物经济学与卫生技术评估 (专业选修课)

采用线下环节开展教学：本课程融合经济学、流行病学、临床医学、统计学和决策科学的交叉学科领域，其核心目标是为医疗卫生领域的资源分配提供科学依据，回答“在有限的预算下，如何选择最具价值的药品、技术或干预措施？”这一根本问题。

主要内容包括：导论与基础概念、成本识别与测量、健康结果的识别与测量、核心评价方法与指标、决策建模、卫生技术评估案例等。

线下教学：完成32学时的线下课程教学（周末或工作日晚上），完成相应案例考核和上机操作测试，即考试合格。



微专业报名须知

报名程序

1.报名时间

报名时间为2025年9月29日至2025年10月9日。

2.报名方式

请登录微专业官网在线报名：

<https://5f2ow79p.mh.chaoxing.com>

学费

按照课程学分收费，1个学分100元，本次微专业面向毕业生共设置12学分课程，计1200元。

证书

取得微专业修读资格，完成微专业培养计划，取得学分，由学校教务处颁发微专业证书。

联系人：尚老师

邮箱：SLL_ZY123@163.com



微专业师资团队



李 歆

南京医科大学药学院副院长
教授，博士，博士生导师
南京医科大学全球健康中心PI
江苏省333高层次人才培养工程
中国医疗保险研究会药物经济学
专委会常务委员
中国研究型医院学会药物经济学
专委会常务委员



姚东宁

南京医科大学药学院
药品监管科学与药物经济学系副
教授，博士，硕士生导师
药学院院长助理
生物医药产教融合办公室主任
中国药学会循证药学专委会委员



许飞飞

南京医科大学药学院
副教授，博士
获得中华医学会青年科技奖
江苏省高等学校科学技术研究成果



陶田甜

博士
南京医科大学临床药学系讲师
中国研究型医院学会药物经济学
专业委员会委员
中国中医药研究促进会药物经济学
与药物评价专业委员会委员

微专业师资团队



尚琳琳

南京医科大学药学院
博士
临床药学系，讲师
教学案例获第六届全国药学硕士学位
专业学位论文优秀教学案例并成功入选全
国药学专业学位教学案例库



胡月

南京医科大学医政学院
副教授，博士
江苏省医疗保险研究会常务理事
多次获得南医大医政学院青年教
师讲课竞赛一等奖和全校青年教
师讲课竞赛二等奖



杨帆

南京医科大学医政学院副教授
博士
江苏省健康研究院研究员
医药经济与管理学系副主任
中国医疗保险研究会药物经济专
委会委员

微专业支撑平台

校内:

药学院-医政学院-公共卫生学院

校外:

医疗机构, 医药企业, 政府机构, 研究机构

医疗机构: 一附院-二附院-三附院-附属南京儿童医院-附属苏州医院

医药企业: 正大天晴-先声药业-奥赛康-海融医药



欢迎有兴趣的小伙伴加入



微专业咨询QQ群，扫码入群

请登录微专业官网在线报名：

<https://5f2ow79p.mh.chaoxing.com>

专业课学习起止时间：2025年10月-2026年16月