

药学专业培养计划

学科门类：医学

专业类别：药学类

专业代码：100701

培养目标：本专业培养德、智、体、美全面发展，具备药学学科基本理论、基本知识和基本技能，能够在药学领域从事药物研究与开发、药物生产、药物质量控制、药物临床应用和监督管理等方面工作的药学专门人才。

培养要求：本专业学生主要学习药学、化学、生物学、基础医学等学科的基本理论和基本知识，受到药物化学、药物分析、药理学、药剂学等相关学科基本实验技能训练，具备药物研究与开发、药物生产、药物质量控制和药物临床应用等方面的基本能力。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握药学、化学、生物学、基础医学等学科的基本理论和基本知识；
2. 掌握药物分析、药物化学、药物制剂、药理学等学科的基本实验技能、方法和技术；
3. 具备药物研究与开发、药物生产、药物质量控制、药物临床应用的基本能力；
4. 熟悉药事管理的法律、法规、政策；
5. 了解药学及相关领域前沿与发展趋势、医药行业发展需求；
6. 具有自主获取知识的能力，具备一定的创新意识和初步的科学研究能力，以及综合运用理论知识解决实际问题的能力；
7. 掌握一门外语，能熟练地阅读本专业的外文资料。掌握文献检索、资料查询和综述的基本方法。

主干学科：药学、化学、生物学

核心课程：有机化学、分析化学、物理化学、人体解剖生理学、生物化学、微生物学与免疫学、药物化学、天然药物化学、生药学、临床医学概论、药剂学、药理学、药物分析、生物药剂学与药物动力学、药物波谱解析

修业年限与授予学位：基本学制四年，弹性学制三至八年，理学学士。

毕业最低学分：209

学分、学时分配表：

类别	学分	课程教学学时及分配比例		
		教学学时	必修课比例	选修课比例
通识教育平台课程	68	1020	25.9%	13.2%
学科专业基础平台课程	71.5	1078	39.0%	2.3%
专业（方向）模块课程	35	510	13.2%	6.3%
独立设置的实践环节	34.5	/	/	/
合计	209	2608	78.1%	21.9%

制定人：童珊珊

教学院长：魏 渊

教务处长：许文荣

分管校长：梅 强