

**本科 普通本科 药学院 药学专业
培养方案 (2016)**

分类	课程代码	课程名称	学分	开课学期	建议修读学期	是否必修	开课院系	备注
高等数学B组	AMTD0016	1 一元函数积分	2	1		是	数学科学学院	
	AMTD0017	2 一元函数微分	2.5	1		是	数学科学学院	
	AMTD0014	3 场论与无穷级数	2.5	2		是	数学科学学院	
	AMTD0015	4 多元函数微积分	2	2		是	数学科学学院	
		学分小计	9					
大学物理	CPTD0003	5 大学物理学基础	2	2		是	物理科学学院	
	CPTD0004	6 大学物理学基础	2	2		是	物理科学学院	
	CPTD0001	7 大学物理学基础	2	3		是	物理科学学院	
	CPTD0002	8 大学物理学基础	2	3		是	物理科学学院	
	CPTD0007	9 大学基础物理实验	2	3		是	物理科学学院	
		学分小计	10					
公共计算机(理)	COTD0013	10 计算机基础(理)	3	1	1	是	计算机与控制工程学院	
	COTD0001	11 数据结构与算法	3	2	2	是	计算机与控制工程学院	
		学分小计	6					
基础英语	ENTD0020	12 基础英语 B	2.5	1		否	公共英语教学部	
	ENTD0021	13 基础英语 C	2.5	1		否	公共英语教学部	
	ENTD0022	14 基础英语 A	2.5	1		否	公共英语教学部	
		应修学分	2.5					
基础英语	ENTD0001	15 基础英语 C	2.5	2		否	公共英语教学部	
	ENTD0029	16 基础英语 B	2.5	2		否	公共英语教学部	
	ENTD0033	17 基础英语 A	2.5	2		否	公共英语教学部	
		应修学分	2.5					
公共英语必修	ENTD0041	18 高级英语 II	2	春		否	公共英语教学部	
	ENTD0036	19 公众演讲	2	春秋		否	公共英语教学部	
	ENTD0037	20 英汉双向笔译实务	2	春秋		否	公共英语教学部	
	ENTD0043	21 英汉语言意识与翻译	2	春秋		否	公共英语教学部	
	ENTD0018	22 高级英语	2	秋		否	公共英语教学部	
	ENTD0045	23 英汉双向笔译实务1	2	秋		否	公共英语教学部	
		应修学分	0					
	ENTD0034	24 学术交流英语	2	春秋		否	公共英语教学部	
	ENTD0035	25 学术英语写作	2	春秋		否	公共英语教学部	
	ENTD0039	26 实用英语语言学	2	春秋		否	公共英语教学部	
ENTD0042	27 英语修辞与思维方式	2	春秋		否	公共英语教学部		
ENTD0050	28 学术英语视听说	2	春秋		否	公共英语教学部		
	应修学分	0						
ENTD0038	29 西方幻想文学	2	春秋		否	公共英语教学部		
ENTD0044	30 超越文化——中西文化概览	2	春秋		否	公共英语教学部		
ENTD0046	31 美国社会与文化	2	春秋		否	公共英语教学部		
ENTD0048	32 西方经典影视与文化	2	春秋		否	公共英语教学部		
ENTD0049	33 西方电影中的文化冲突与融合	2	春秋		否	公共英语教学部		
ENTD0051	34 英语习语与英语文化	2	春秋		否	公共英语教学部		
	应修学分	0						
	学分小计	4						
	学分小计	9						
体育			4					
大学语文	LITE0266	35 大学语文(理工类)	2	5	5	是	文学院	
		学分小计	2					
思想政治理论	IPTD0008	36 思想道德修养与法律基础	3	1	1	是	马克思主义基础理论教学部	

	IPTD0007	37 马克思主义基本原理	4	2	2	是	马克思主义基础理论教学部	
	IPTD0006	38 中国近现代史纲要	3	3	3	是	马克思主义基础理论教学部	
	IPTD0011	39 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	4	4	是	马克思主义基础理论教学部	
	学分小计		14					
军事理论	MITD0002	40 军事理论与军训2-2	1	1	1	是	军事教研室	
	MITD0001	41 军事理论与军训2-1	2	2	2	是	军事教研室	
	学分小计		3					
学分小计			57					
院系公共必修课	MEDS0208	42 人体解剖学	1.5	1		是	药学院	
	PHAR0040	43 人体生理学	3.5	1		是	药学院	
	PHAR0044	44 无机分析化学	4	1		是	药学院	
	PHAR0020	45 毕业论文	5	8		是	药学院	
	PHAR0016	46 有机化学	4	2		是	药学院	
	PHAR0008	47 生物化学	4	3		是	药学院	
	PHAR0006	48 物理化学	3.5	4		是	药学院	
	PHAR0013	49 生物化学实验	1.5	4		是	药学院	
	学分小计		27					
专业必修课	PHAR0001	50 有机化学实验	2	2		是	药学院	
	PHAR0002	51 药物化学2-1	4	3		是	药学院	
	PHAR0015	52 物理化学实验	2	4		是	药学院	
	PHAR0048	53 天然药物学	4	4		是	药学院	
	PHAR0037	54 专业实习	1	2夏		是	药学院	
	PHAR0003	55 创新研究与训练	1	5		是	药学院	
	PHAR0018	56 药理学实验	1	5		是	药学院	
	PHAR0019	57 药理学	4	5		是	药学院	
	PHAR0036	58 药物分析2-1	3	6		是	药学院	
	PHAR0050	59 药剂学2-1	2.5	6		是	药学院	
	PHAR0046	60 药学综合实验	2.5	3夏		是	药学院	
	学分小计		27					
专业选修课	PHAR0027	61 无机分析化学实验	2	1		否	药学院	
	PHAR0035	62 药学概论	1.5	1		否	药学院	
	PHAR0041	63 药物动力学	2	7		否	药学院	
	PHAR0051	64 药物设计与合成	1.5	7		否	药学院	
	PHAR0043	65 有机化学前沿	1	1夏		否	药学院	
	PHAR0061	66 基础糖药物化学生物学	1	1夏		否	药学院	
	PHAR0010	67 药物合成反应	2	3		否	药学院	
	PHAR0026	68 药用高分子	2	3		否	药学院	
	PHAR0032	69 有机化合物结构鉴定	2	3		否	药学院	
	PHAR0049	70 药物化学实验2-1	1.5	3		否	药学院	
	MEDS0251	71 细胞生物学	2.5	4		否	药学院	
	MEDS0253	72 细胞生物学实验	1	4		否	药学院	
	PHAR0005	73 仪器分析	3	4		否	药学院	
	PHAR0012	74 病理学与病理生理学	3	4		否	药学院	
	PHAR0014	75 仪器分析实验	1	4		否	药学院	
	PHAR0045	76 天然药物学实验	1.5	4		否	药学院	
	PHAR0067	77 细胞生物学	4	4		否	药学院	
	LIFE0010	78 免疫学	2	5		否	药学院	
	LIFE0062	79 微生物学	2.5	5		否	药学院	
	LIFE0073	80 微生物学实验	1	5		否	药学院	
	PHAR0004	81 药物发展简史	2	5		否	药学院	
	PHAR0009	82 数理统计	3	5		否	药学院	
	PHAR0011	83 分子模拟	1.5	5		否	药学院	
	PHAR0017	84 计算机辅助药物设计	1.5	5		否	药学院	

PHAR0038	85 药学分子生物学	2	5		否	药学院	
PHAR0055	86 表观遗传学	2	5		否	药学院	
PHAR0056	87 生物药剂学与药物动力学	2	5		否	药学院	
PHAR0057	88 高等有机化学	2	5		否	药学院	
PHAR0062	89 糖生物学与疾病	2	5	5	否	药学院	
PHAR0063	90 社会与管理药学	2	5	5	否	药学院	
PHAR0064	91 药物化学生物学	3	5	5	否	药学院	
PHAR0065	92 结构辅助药物设计导论	2	5		否	药学院	
PHAR0066	93 生物药物研究与应用	2	5		否	药学院	
PHAR0021	94 生物技术药物	1.5	6		否	药学院	
PHAR0023	95 药物经济学	2	6		否	药学院	
PHAR0028	96 细胞培养工程	1.5	6		否	药学院	
PHAR0029	97 药物毒理学	2	6		否	药学院	
PHAR0030	98 药剂学实验2-1	1.5	6		否	药学院	
PHAR0031	99 病毒学与抗病毒药物开发	2	6		否	药学院	
PHAR0033	100 药物分析实验2-1	1.5	6		否	药学院	
PHAR0042	101 药事管理学	1.5	6		否	药学院	
PHAR0053	102 药学英语	2	6		否	药学院	
PHAR0059	103 癌症生物学	2	6		否	药学院	
PHAR0068	104 生物统计基础	2	6		否	药学院	
PHAR0060	105 新药发现与筛选	1	3夏	3夏	否	药学院	
	应修学分	22					
任选课		15					
全程总计		148					
备注							