

理论和实践课学时安排

2019 级 制药工程

专业 函授专升本 教学计划

性 质	类 别	代 码	课 程 名 称	学 分	学 时 数	理 论 学 时	实 践 学 时	理 论 课 开 课 学 期 、 周 数、周 学 时										考 核 方 式	学 位	备 注
								一	二	三	四	五	六	七	八					
a	A	00007	学位英语																	
a	C	00009	毕业论文	8.0	128															
a	C	00203	生产实习	5.0	100		100					5								
a	B	01110	微生物学	4.0	56	56		4										▲	★	
a	B	02113	细胞生物学	4.0	56	56			4									▲		
a	C	02506	药理学	5.0	72	72			5									▲	★	统测
a	C	05204	药物化学	4.0	56	56				4								▲	★	
a	B	05401	物理化学	4.0	56	56			4											
a	B	05501	化工原理	3.0	72	45	48	3										▲		
a	C	09339	环保法	3.0	45	45					3									
a	A	12301	大学英语	10.0	144	96	48	5	5									▲		统测
a	C	16112	药物分析	3.0	45	45				3								▲		
a	B	16113	生物化学与分子生物	5.0	72	72		5										▲	★	
a	C	16115	天然药物化学	2.0	30	30				2										
a	C	16116	制药工程原理	3.0	45	45					3									
a	C	16117	新药设计与研发	2.0	30	30					2									
a	C	16232	制药工艺学	3.0	45	45				3										
a	C	16233	药剂学	5.0	72	72				5								▲	★	统测
a	C	16234	药事法规	2.0	30	30					2									
a	B	19116	制药设备与车间设计	2.0	30	30					2									
总 和： 20 门				77.0	1184	881	196	17	18	17	12	5						9	5	

说明：a 必修课 b 指选课 A 公共基础课 B 专业基础课 C 专业课

▲ 考试课程 ★ 学位课程 ※ 实践课程每周20学时计算