

肇庆学院实验教学计划及进度表

(2016—2017 学年 第 1 学期)

课程名称 制药工程专业实验 实验室 药物分析实验室
 专业班级 2014 制药工程 1、2 班 学生人数 54+54
 教材名称 《制药工程专业实验》 编著者 自编
 出版社 _____ 出版时间 _____

周次	实验名称及主要内容	实验学时	备注（分组情况）
6	槐花米中芦丁的提取、精制与鉴定	4	路宽
7	苯巴比妥的鉴别试验	4	路宽
8	乙酰苯胺的合成	5	马德运
9	阿司匹林的合成	4	马德运
10	虎杖中蒽醌类成分的提取分离与鉴定	4	刘艳清
11	柱色谱分离亚甲基蓝与荧光黄	5	刘艳清
12	阿司匹林、对乙酰氨基酚结构解析	4	刘艳清
13	黄连中盐酸小檗碱的提取分离与检识	5	刘艳清
13	艾草挥发油的提取与检识	5	刘艳清
14	葡萄糖杂质的检查	4	覃亮
14	对乙酰氨基酚片的溶出度的测定	4	覃亮
考核与报告（成绩给定方式）	考勤 10% + 预习报告 30% + 实验报告 60%		
实验教师（签名）：		实验员（签名）：	
系主任（签名）：		实验室主任（签名）：	

填写日期：2016 年 9 月 6 日