

肇庆学院实验教学计划及进度表

(2016-2017 学年度 第 1 学期)

教学单位：化学化工学院 实验室名称：食品微生物学实验室

实验教学任务：

课程名称 食品微生物学 教材名称 《食品科学与工程实验指导用书》 编著者 张爱民

班 级 2014 专 业 食品科学与工程 1、2、 学生人数 108

实验名称	周次	实验学时	备注（分组情况）
实验一 显微镜的构造与使用	4	2	分 4 个班 每个班分 10 组
实验二 培养基的配制与灭菌	5	3	
实验三 微生物的分离、纯化和接种	6	3	
实验四 细菌的单染色法和 细菌的革兰氏染色法	7	3	
	8	3	
实验五 几种常见微生物菌落及酵母菌、霉菌的形态观察	9	3	
实验六 酵母菌的细胞计算	10	3	
实验七 细菌的生理生化试验	11	3	
实验八 毛霉的分离和豆腐乳的制备	12	3	
实验九 食用菌菌种制作与栽培	13	3	
实验十 食品中细菌总数的测定	14	3	
实验十一 大肠菌群检验			
实验教师（签名）：黄志明	实验员（签名）：黄志明		
教研室主任（签名）：	实验室主任（签名）：		

单位（盖章）：_____

日期：2016 年 9 月 1 日