

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六 学年 第 一 学期

授课计划时数： 68 学时

授 课 周 数： 18 周

每周教学时数： 4 学时

专业 化妆品技术 班别 化妆品 241、化妆品（3+）241

任课教师 陈敏杰

课程名称 《化妆品微生物及检验技术》

教材名称 《化妆品微生物检验技术》

系主任（签名） _____

二〇二五年 八 月 二十八 日填

揭阳职业技术学院教务处编制

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	9月8日至 9月14日	2	讲授	绪论	
2	9月15日至 9月21日	2+3	讲授/实训	第一章微生物概论 第一节细菌 实训一、普通光学显微镜的使用及微生物的形态观察	实训3节
3	9月22日至 9月28日	2+3	讲授/实训	第一章微生物概论 第一节细菌 实训二、培养基的配制及灭菌技术	实训3节
4	9月29日至 10月5日	2+3	讲授/实训	第一章微生物概论 第二节真菌 实训三、斜面培养基的制作及微生物的接种技术	实训3节
5	10月6日至 10月12日	2+3	讲授/实训	第一章微生物概论 第三节病毒 实训四、平板培养基的制作与划线分离、涂布接种技术	实训3节
6	10月13日至 10月19日	2+3	讲授/实训	第二章人工培养与鉴别 第一节微生物的营养 实训五、微生物的显微镜直接计数法	实训3节
7	10月20日至 10月26日	2+3	讲授/实训	第二章人工培养与鉴别 第二节微生物的人工培养 实训六、微生物的平板菌落计数法	实训3节

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
8	10月27日至 11月2日	2+3	讲授/实训	第二章人工培养与鉴别 第三节微生物鉴别的一般方法 实训七、细菌涂片制作及革兰染色技术	实训3节
9	11月3日至 11月9日	2+3	讲授/实训	第三章消毒与灭菌 第一节物理消毒灭菌法 实训八、化妆品中细菌菌落总数的测定	实训3节
10	11月10日至 11月16日	2+3	讲授/实训	第三章消毒与灭菌 第二节化学消毒灭菌法 第三节高压蒸汽灭菌法灭菌效能验证 实训九、空气中微生物的测定	实训3节
11	11月17日至 11月23日	2+3	讲授/实训	第四章微生物监控 第一节微生物防控概述 第二节化妆品生产过程的微生物控制 实训十、大肠菌群的初步检验（乳糖胆盐培养基发酵试验）	实训3节
12	11月24日至 11月30日	2+3	讲授/实训	第四章微生物监控 第三节化妆品生产过程的微生物监测 第四节化妆品的微生物防控务实 实训十一、大肠菌群的进一步检验（伊红美蓝平板试验）	实训3节
13	12月1日至 12月7日	2+3	讲授/实训	第五章化妆品微生物检验 第一节概述 实训十二、防腐剂的抑菌试验	实训3节
14	12月8日至 12月14日	2+3	讲授	第五章化妆品微生物检验 第二节菌落总数项目、霉菌和酵母菌总数项目	实训3节

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
15	12月15日至 12月21日	2+3	讲授	第六章化妆品防腐效能试验 第一节化妆品中的防腐剂	实训3节
16	12月22日至 12月28日	2	讲授	第六章化妆品防腐效能试验 第二节防腐效能试验 课程复习	
17	12月29日至 1月4日			课程复习	
18	1月5日至 1月11日			课程复习	
19	1月12日至 1月18日			课程考核	
20	1月19日至 1月25日			课程考核	

说明：此表一式四份，由任课教师填写，于开学前一周内交系办公室，由系主任审核。一份由教师保存；一份由教师所在系办公室和学生所在系办公室作为“教师业务档案”保存；一份送教务处备案。