

揭阳职业技术学院教学日历

2025~2026 学年度第 一 学期

授课计划时数:	72 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 _____ 241 (3+证书) _____

任课教师 _____ 陈伟妮 _____

课程名称 _____ 仪器分析 _____

教材名称 _____ 仪器分析 _____

系主任 (签名) _____

二 00 五 年 九 月 九 日 填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	9月8日	2	讲授	1 绪论	
2	9月15日至 9月19日	4	讲授	2 电位分析法 2.1 原理	
3	9月22日	2	讲授	2.2 直接电位法 2.3 电位滴定法	
4	9月29日至 10月3日	7	讲授 实训	3 紫外-可见分光光度法 3.1 概述 3.2 基本原理 实验一 电位分析法：缓冲溶液的配制及餐具洗涤剂 pH 值的测定（两点校正法）	
5	10月6日	2	讲授	3.3 紫外-可见分光光度计	
6	10月13日至 10月17日	7	讲授 实训	3.4 可见分光光度法 3.5 目视比色法 实验二 可见分光光度法：吸收曲线、工作曲线的绘制及水样中微量铁测定	
7	10月20日	2	讲授	4 原子吸收光谱法 4.1 概述 4.2 基本原理	

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
8	10月27日 -10月31日	7	讲授 实训	4.3 原子吸收分光光度计 实验三 紫外吸收光谱法：维生素 C 含量的测定	
9	11月3日	2	讲授	4.4 原子吸收光谱分析实验技术	
10	11月10日 -11月14日	7	讲授 实训	5 气相色谱法	

	日			5.1 方法原理 实验四 火焰原子吸收光谱法水中的铜	
11	11月17日	2	讲授	5.2 气相色谱仪 5.3 实验技术 5.4 气相色谱法的应用实例	
12	11月24日至 11月28日	7	讲授 实训	6 高效液相色谱法 6.1 高效液相色谱法的主要类型及选择 实验五 气相色谱仪仪器结构认知、操作、安全防护及进样练习	
13	12月1日	2	讲授	6.2 高效液相色谱仪	
14	12月8日至 12月12日	7	讲授	6.3 高效液相色谱基本理论与实验技术 实验六 高效液相色谱法仪器结构认知、操作、安全防护及进样练习	

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
15	12月15日	2	讲授	7 红外吸收光谱法 7.1 基本原理 7.2 红外吸收光谱仪	
16	12月22日至 12月26日	4	讲授	7.3 实验技术 7.4 红外吸收光谱法的应用	
17	12月29日			复习周	
18	1月5日至 1月9日			复习周	

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。