

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： 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

任课教师 王美霞

课程名称 仪器分析

教材名称 仪器分析

系主任（签名） _____

二〇二五 年 九月 一 日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	9月8日 至 9月12日	4	讲授	绪论 第2章 紫外-可见分光光度法 2.1 概述	
2	9月15日 至 9月19日	2	讲授	2.2 基本原理	
3	9月22日 至 9月26日	4	讲授	2.3 紫外-可见分光光度计 2.4 可见分光光度法	周二中 秋节放 假3天
4	9月29日 至 10月3日	2 3	讲授 实训	2.5 目视比色法 实验一 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	国庆节 放假1周
5	10月6日 至 10月10日	4	讲授	2.6 紫外分光光度法 第3章 电位分析法 3.1 基本原理	周一中 秋节
6	10月13日 至 10月17日	2 3	讲授 实训	3.2 直接电位法 实验二 紫外吸收光谱法：维生素C含量 的测定	
7	10月20日 至 10月24日	4	讲授	3.3 电位滴定法 第4章 原子吸收光谱法 4.1 概述	

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
8	10月27日 至 10月31日	2 3	讲授 实训	4.2 基本原理 实验三 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）	
9	11月3日 至 11月7日	4	讲授	4.3 原子吸收分光光度计 4.4 原子吸收光谱分析实验技术	
10	11月10日 至 11月14日	2 3	讲授 实训	第5章 气相色谱法 5.1 方法原理 实验四 电化学分析法：电导滴定法测定食醋中乙酸的含量	
11	11月17日 至 11月21日	4	讲授	5.2 气相色谱仪 5.3 实验技术	
12	11月24日 至 11月28日	2 3	讲授 实训	5.4 气相色谱法的应用实例 实验五 火焰原子吸收光谱法：测定水中的铜含量（标准加入法）（3学时）	
13	12月1日 至 12月5日	4	讲授	第6章 高效液相色谱法 6.1 高效液相色谱法的主要类型及选择	
14	12月8日 至 12月12日	2 3	讲授 实训	6.2 高效液相色谱仪 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 至 12月19日	4	讲授	6.3 高效液相色谱基本理论与实验技术 第4章 红外吸收光谱法 4.1 基本原理	
16	12月22日 至 12月26日	2	讲授	4.2 红外吸收光谱仪 4.3 实验技术	
17	12月29日 至 01月02日	4	讲授	4.4 红外吸收光谱法的应用	元旦放假三天
18	01月05日 至 01月09日	2	讲授	复习	
19-20	01月12日 至 01月23日			复习考试	

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。