

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： 88 学时

授 课 周 数： 16 周

每周教学时数： 5 学时

专业 化妆品技术 班别 251, 252

任课教师 王美霞

课程名称 基础化学（含实训）一

教材名称 基础化学，无机化学实验

系主任（签名） _____

二〇二五 年 九 月 一 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12日	4	讲授		
2	9月15日 至 9月19日	4	讲授		
3	9月22日 至 9月26日	4	讲授	第一章 绪论	
4	9月29日 至 10月3日	4	讲授	第二章 物质结构基础 第一节 元素性质的周期性变化	国庆节 放假1周
5	10月6日 至 10月10日	4	讲授	第二节 化学键	周一中 秋节
6	10月13日 至 10月17日	4	讲授	第三节 杂化轨道与分子构型 第四节 分子间力与氢键	
7	10月20日 至 10月24日	4 3	讲授 实训	第三章 化学反应速率 第一节 化学反应速率的表示 实验一 实验准备	
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	4 3	讲授 实训	第二节 影响化学反应速率的因素 实验二 玻璃管的简单加工	

9	11月3日 至 11月7日	4 3	讲授 实训	第六章 化学平衡 第一节 化学平衡与平衡常数 第二节 影响化学平衡的因素 实验三 溶液的配制基础知识	
10	11月10日 至 11月14日	4 3	讲授 实训	第四章 化学热力学基础 第一节 化学热力学基本概念 实验四 溶液的配制强化练习	
11	11月17日 至 11月21日	4 3	讲授 实训	第二节 化学反应热效应 实验五 化学反应速率和化学平衡	
12	11月24日 至 11月28日	4 3	讲授 实训	第五章 气体和分散系统 第一节 气体 第二节 稀溶液的依数性 实验六 醋酸解离平衡常数的测定	
13	12月1日 至 12月5日	4 3	讲授 实训	第五节 胶体 第七章 酸碱平衡 第一节 酸碱质子理论 实验七 电导率法测定硫酸钡的溶度积	
14	12月8日 至 12月12日	4 3	讲授 实训	第二节 酸碱解离平衡和溶液 pH 计算 第三节 缓冲溶液 实验八 氯化钠的提纯	

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	第八章 沉淀溶液平衡 第一节 难溶电解质的沉淀溶解平衡	

16	12月22日 至 12月26日	4	讲授	第九章 配位平衡 第一节 配位化合物 第二节 配位化合物在水溶液中的稳定性	
17	12月29日 至 01月02日	4	讲授	第十章 氧化还原平衡 第一节 氧化还原反应的基本概念	元旦放假三天
18	01月05日 至 01月09日	4	讲授	第二节 原电池及电极电势	
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。