

揭阳职业技术学院教学日历

2025~2026 学年度第 二 学期

授课计划时数:	108 (72+36) 学时
授 课 周 数:	18 周
每周教学时数:	6 学时

专业 石油化工技术 班别 251、(3+) 251

任课教师 赖江钿

课程名称 分析化学

教材名称 分析化学

系主任（签名） _____

二〇二六 年 三 月 八 日 填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	3月2日至 3月8日	4	讲授	第1章 绪论 第一节分析化学概述（包含分析方法分类） 第二节分析化学实验室安全知识	
2	3月9日至 3月15日	4	讲授	第三节分析化学实验基础知识 第2章 误差与分析数据处理 第一节误差的表示方法	
3	3月16日至 3月22日	7	讲授	第二节误差的来源和减免方法 第三节有效数字与分析数据处理及例题 实训一：分析天平称量练习	
4	3月23日至 3月29日	7	讲授	第3章 滴定分析法概论 第一节滴定反应的条件与滴定方式 实训二：容量器皿的洗涤、干燥与使用	
5	3月30日至 4月4日	7	讲授	第二节基准物质和标准溶液及例题 第三节标准溶液浓度的表示方法 第四节滴定分析法的计算 实训三：容量分析仪器的校准	清明节按国家规定放假
6	4月6日至 4月12日	7	讲授	第4章 滴定分析常用仪器及基本操作 第一节分析天平 第二节滴定管 实训四：NaOH标准溶液的配制和标定	
7	4月13日至 4月19日	7	讲授	第三节容量瓶 第四节移液管 第5章 酸碱滴定法 第一节酸碱平衡的理论基础 实训五：醋酸溶液的浓度测定	

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。

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
8	4月20日至 4月26日	7	讲授	第二节酸碱指示剂 第三节一元酸的滴定 实训六：HCl溶液的配制和标定	
9	4月27日至 5月3日	7	讲授	第四节多元酸碱的滴定 第五节酸碱标准溶液的配制和标定 实训七：EDTA标准溶液的配制和标定	五一劳动节 按国家规定 放假
10	5月4日至 5月10日	7	讲授	第六节酸碱滴定法的应用 第6章 配位滴定法 第一节配位滴定法概述 第二节EDTA的性质及其配合物 实训八：葡萄糖酸钙口服溶液的含量测定	
11	5月11日至 5月17日	7	讲授	第三节配位平衡及影响因素 第四节金属指示剂 实训九：硫代硫酸钠标准溶液的配制和标定	
12	5月18日至 5月24日	7	讲授	第五节配位滴定法原理 第六节配位滴定的应用 实训十：维生素C含量的测定	
13	5月25日至 5月31日	7	讲授	第7章 氧化还原滴定法 第一节氧化还原反应及平衡 第二节氧化还原滴定基本原理 第三节氧化还原滴定前的预处理 实训十一：硝酸银标准溶液的配制和标定	
14	6月1日至 6月7日	7	讲授	第四节高锰酸钾法 第五节重铬酸钾法 实训十二：食盐中氯离子的含量测定	

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。

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
15	6月8日至 6月14日	4	讲授	第六节碘量法 第七节氧化还原滴定结果的计算示例	
16	6月15日至 6月21日	4	讲授	第8章 沉淀滴定法 第一节概述 第二节铬酸钾指示剂法	端午节按国家规定放假
17	6月22日至 6月28日	4	讲授	第三节铁铵矾指示剂法 第四节吸附指示剂法	
18	6月29日至 7月5日	4	讲授	第五节标准溶液的配制与标定	

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。