

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六学年第 二 学期

授课计划时数:	36	学时
授 课 周 数:	18	周
每周教学时数:	2	学时

专业 应用化工技术

班别 应化 241、应化 242、应化（3+）241、应化（订单）241

任课教师 刘月颖

课程名称 高分子材料加工工艺

教材名称 高分子材料加工工艺

系主任（签名）_____

二〇二六年 三月十三日

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	3月2日至 3月8日	2	讲授	绪论 1.1 高分子材料及成型加工 1.2 高分子材料工程特征	两个 平行 班
2	3月9日至 3月15日	2	讲授	绪论 1.2 高分子材料工程特征 1.3 高分子材料制造及成型加工程序	
3	3月16日至 3月22日	2	讲授	绪论 1.4 高分子材料的发展历史与未来	
4	3月23日至 3月29日	2	讲授	第二章 高分子材料学 2.1 高分子化合物 2.2 影响高分子材料性能的化学因素	
5	3月30日至 4月5日	2	讲授	2.3 影响高分子材料性能的物理因素 2.4 聚合物改性对高分子材料性能的影响 2.5 高分子材料的环境问题	
6	4月6日至 4月12日	2	讲授	第三章 添加剂 3.1 稳定剂 3.2 增塑剂 3.3 润滑剂	
7	4月13日至 4月19日	2	讲授	3.4 交联剂及相关添加剂 3.5 填充剂 3.6 其他添加剂	

8	4月20日 至 4月26日	2	讲授	第四章 高分子材料制品设计和配方设计 4.1 高分子材料制品设计	
9	4月27日 至 5月3日	2	讲授	4.2 高分子材料配方设计	
10	5月4日 至 5月10日	2	讲授	第五章 聚合物流变学基础 5.1 聚合物溶体的流动 5.2 聚合物流体的奇异流变现象	
11	5月11日 至 5月17日	2	讲授	5.3 聚合物溶体剪切粘度的影响因素 5.4 聚合物流变性能测定 5.5 聚合物熔体的压力流动	
12	5月18日 至 5月24日	2	讲授	第六章 高分子材料混合与制备 6.1 混合与分散 6.2 混合设备	
13	5月25日 至 5月31日	2	讲授	6.2 混合设备 6.3 橡胶的塑炼与混炼 6.4 塑料的混合与塑化	
14	6月1日 至 6月7日	2	讲授	6.5 聚合物溶液、分散体和乳胶的配制 6.6 聚合物共混	
15	6月8日 至 6月14日	2	讲授	第七章 压制成型 7.1 热固性塑料的压模成型	

16	6月15日 至 6月21日	2	讲授	7.2 橡胶制品的模型硫化 7.3 符合材料压制成型	
17	6月22日 至 6月28日	2	讲授	第八章 挤出成型 8.1 挤出成型设备 8.2 基础成型原理 8.3 挤出成型工艺	
18	6月29日 至 7月5日	2	考查	查漏补缺，总结本书重难点，考查	
19	7月6日 至 7月12日				
20	7月13日 至 7月19日				

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。