

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二四~二〇二五 学年第 一 学期

授课计划时数:	64	学时
授 课 周 数:	16	周
每周教学时数:	4	学时

专业 小学教育 班别 251

任课教师 章慧芬

课程名称 解析几何

教材名称 解析几何

系主任（签名） _____

二〇二五年 九 月 五 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14日				
2	9月15日至 9月21日				
3	9月22日至 9月28日	4	讲授	第一章 向量与坐标 § 1.1 向量的概念	
4	9月29日至 10月5日	4	讲授	§ 1.2 向量的加法	
5	10月6日至 10月12日	4	讲授	§ 1.3 数量乘向量	国庆放假。上课安排将根据学校情况进行调整。
6	10月13日至 10月19日	4	讲授	§ 1.4 向量的线性关系与向量的分解	
7	10月20日至 10月26日	4	讲授	§ 1.5 标架与坐标 § 1.6 向量在轴上的射影	
8	10月27日至 11月2日	4	讲授	§ 1.6 向量在轴上的射影 § 1.7 两向量的数量积	
9	11月3日至 11月9日	4	讲授	§ 1.8 两向量的向量积 习题课	
10	11月10日至 11月16日	4	讲授	第二章 轨迹与方程	

11	11月17日 至 11月23日	4	讲授	第三章 平面与空间直线 § 3.1 平面的方程	
12	11月24日 至 11月30日	4	讲授	§ 3.2 平面与点的相关位置 § 3.3 两平面的相关位置	
13	12月1日 至 12月7日	4	讲授	§ 3.4 空间直线的方程	
14	12月8日 至 12月14日	4	讲授	§ 3.5 直线与平面的相关位置 § 3.6 空间直线与点的相关位置	
15	12月15日 至 12月21日	4	讲授	§ 3.7 空间两直线的相关位置 习题	
16	12月22日 至 12月28日	4	讲授	第四章 柱面、锥面、旋转曲面与二次曲面 § 4.1 柱面 § 4.2 锥面 § 4.3 旋转曲面	
17	12月29日 至 1月4日	4	讲授	§ 4.4 椭球面 § 4.5 双曲面	
18	1月5日 至 1月11日	4	讲授	§ 4.6 抛物面 总复习	元旦放假。上课安排将根据学校情况进行调整。

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。