

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 小学教育 班别 251

任课教师 章慧芬

课程名称 几何思维训练

教材名称 初等几何研究

系主任（签名） _____

二〇二六年三月五日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	3月4日至 3月8日	2	讲授	第1章 证题法 §1.3 命题的四种变化 §1.4 逆命题证法	
2	3月9日至 3月15日	2	讲授	§1.5 直接证明法与间接证明法 §1.6 综合法与分析法	
3	3月16日至 3月22日	2	讲授	§1.8 等线段的证法 §1.9 等角的证法	
4	3月23日至 3月29日	2	讲授	§1.10 和差倍分的证法和定值问题 §1.11 证几何题方法可灵活机动一些	
5	3月30日至 4月5日	2	讲授	§1.12 关于不等量的证法 §1.13 平行线的证法	
6	4月6日至 4月12日	2	讲授	§1.14 垂直线的证法 习题课	清明节放假， 上课安排将 根据学校情 况进行调整。
7	4月13日至 4月19日	2	讲授	§1.15 共线点的证法 §1.16 共点线的证法	
8	4月20日至 4月26日	2	讲授	§1.17 共圆点的证法 §1.18 共点圆的证法	
9	4月27日至 5月3日	2	讲授	习题课	劳动节放假， 安排将根据 学校情况进 行调整。
10	5月4日至 5月10日	2	讲授	初等几何变换 §1.19-1.24 合同变换	
11	5月11日至 5月17日	2	讲授	第2章 轨迹 §2.1 轨迹的意义 §2.2 轨迹命题的三种类型 §2.3 基本轨迹命题	
12	5月18日至 5月24日	2	讲授	§2.4 第一类型轨迹命题举例 §2.5 第二类型轨迹命题举例	

13	5月25日 至 5月31日	2	讲授	§2.6 第三类型轨迹命题举例, 轨迹探求法	
14	6月1日 至 6月7日	2	讲授	习题课	
15	6月8日 至 6月14日	2	讲授	第3章 作图题 §3.1 基本作图问题 §3.2 解作图题的步骤	
16	6月15日 至 6月21日	2	讲授	§3.3 轨迹交截法 §3.4 三角形的奠基法	端午节放假, 安排将根据 学校情况进行 调整。
17	6月22日 至 6月28日	2	讲授	§3.5 代数分析法 习题课	
18	6月29日 至 7月5日	2	讲授	总复习	
19	7月6日 至 7月12日			考查/考试	
20	7月13日 至 7月19日			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。