

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:	54	学时
授 课 周 数:	18	学时
每周教学时数:	3	学时

专业 电子信息工程 251、订单班 251、自主 251

任课教师 陈旭东

课程名称 工科数学

教材名称 工科数学

系主任（签名） _____

2026 年 3 月 2 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6日			第一章、几个重要的函数 1.1、一次函数和反比例函数 1.2、二次函数的基本性质	
2	3月9日至 3月13日			1.2、二次函数的基本性质 1.3、讨论二次函数	
3	3月16日至 3月20日	3	讲授	1.3、讨论二次函数 1.4、指数运算	
4	3月23日至 3月27日	3	讲授	1.5、指数函数 1.6、对数运算	
5	3月30日至 4月3日	3	讲授	1.7 对数函数 第二章、函数的极限	
6	4月6日至 4月10日	3	讲授	2.1、映射与函数 2.2、函数的极限 2.3、无穷小与无穷大	
7	4月13日至 4月17日	3	讲授	2.4、极限运算法则	
8	4月20日至 4月24日	3	讲授	2.4、极限运算法则 2.5、极限存在准则和两个重要极限	
9	4月27日至 5月1日	3	讲授	第三章、导数 3.1、导数概念	
10	5月4日至 5月8日	3	讲授	3.2、函数的求导法则	
11	5月11日至 5月15日	3	讲授	3.2、函数的求导法则	
12	5月18日至 5月22日	3	讲授	3.3、洛必达法则	
13	5月25日至 5月29日	3	讲授	3.4、导数与单调	

14	6月1日 至 6月5日	3	讲授	3.5、函数的极值与最大值最小值	
15	6月8日 至 6月12日	3	讲授	4.2、换元积分法	
16	6月15日 至 6月19日	3	讲授	4.2、换元积分法 4.3、分部积分法	
17	6月22日 至 6月26日	3	讲授	4.3、分部积分法	
18	6月29日 至 7月3日	3	讲授	考查	
19	7月6日 至 7月10日				
20	7月13日 至 7月17日				