

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 班别 (3+证书) 251

任课教师 黄玲玲

课程名称 工科数学

教材名称 高职应用数学

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8日	3	讲授	第一章、几个重要的函数	2
				1.1、一次函数和反比例函数	1
2	3月9日至 3月15日	3	讲授	1.2、二次函数的基本性质	1
				1.3、讨论二次函数	2
3	3月16日至 3月22日	3	讲授	1.3、讨论二次函数	1
				1.4、指数运算	2
4	3月23日至 3月29日	3	讲授	1.5、指数函数	2
				1.6、对数运算	1
5	3月30日至 4月5日	3	讲授	1.7 对数函数	2
				第二章、函数的极限	1
6	4月6日至 4月12日	3	讲授	2.1、映射与函数	1
				2.2、函数的极限	2
7	4月13日至 4月19日	3	讲授	2.3、无穷小与无穷大	2
				2.4、极限运算法则	3
8	4月20日至 4月26日	3	讲授	2.4、极限运算法则	1
				2.5、极限存在准则和两个重要极限	2
9	4月27日至 5月3日	3	讲授	第三章、导数	3
				3.1、导数概念	3
10	5月4日至 5月10日	3	讲授	3.2、函数的求导法则	3
				3.2、函数的求导法则	3
11	5月11日至 5月17日	3	讲授	3.2、函数的求导法则	3
				3.3、洛必达法则	2
12	5月18日至 5月24日	3	讲授	3.4、导数与单调	1
				3.5、函数的极值与最大值最小值	2
13	5月25日至 5月31日	3	讲授	第四章、不定积分	

				4.1、不定积分的概念与性质	1
14	6月1日 至 6月7日	3	讲授	4.2、换元积分法	3
15	6月8日 至 6月14日	3	讲授	4.2、换元积分法	1 2
16	6月15日 至 6月21日	3	讲授	4.3、分部积分法	
17	6月22日 至 6月28日			复习习题课	
18	6月29日 至 7月5日			考查	
19	7月6日 至 7月12日				
20	7月13日 至 7月19日				