

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:	72	学时
授 课 周 数:	18	周
每周教学时数:	4	学时

专业 计算机应用技术 班别 251/ (3+证书) 251

任课教师 林晓红

课程名称 程序设计基础

教材名称 Python 3 基础教程第 3 版|慕课版

系主任（签名） _____

二〇二六年 三月 十二 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	4			开学
2	3月9日至 3月15日	4	讲授 实验	单元1 配置Python开发环境 实验：搭建Python开发环境——安装IDLE；输出Hello World；打印社会主义核心价值观	
3	3月16日至 3月22日	4	讲授 实验	单元2 Python基本语法 实验：数据输入和输出	
4	3月23日至 3月29日	4	讲授 实验	单元3 基本数据类型 数字类型 【任务3-1】 测试数字的类型和取值范围	
5	3月30日至 4月5日	4	讲授 实验	单元3 基本数据类型 数字运算和数字处理函数 【任务3-2】 计算“奋斗者”号下潜速度	
6	4月6日至 4月12日	4	讲授 实验	单元3 基本数据类型 【任务3-3】 格式化输出	清明节周一放假
7	4月13日至 4月19日	4	讲授 实验	单元3 基本数据类型 字符串类型 实验：字符串索引、切片，处理，格式化输出	

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
8	4月20日至 4月26日	4	讲授 实验	单元5 程序控制结构 分支结构 实验：水仙花数；回文数；判断闰年； 根据成绩输出对应的成绩等级	
9	4月27日至 5月3日	4	讲授 实验	单元5 程序控制结构 循环结构 实验：累加；整除；阶乘	5.1 周五放假
10	5月4日至 5月10日	4	讲授 实验	单元5 程序控制结构 循环结构 实验：找出所有水仙花数；猜数游戏； 习题	5.1 周一放假
11	5月11日至 5月17日	4	讲授 实验	单元4 组合数据类型 列表，元组 实验：好友名单管理系统；评委打分 系统；习题编程题	
12	5月18日至 5月24日	4	讲授 实验	单元4 组合数据类型 字典 实验：学生名册管理系统；快递计费 系统；习题编程题	
13	5月25日至 5月31日	4	讲授 实验	单元4 组合数据类型 集合 实验：兴趣班统计；习题	
14	6月1日至 6月7日	4	讲授 实验	单元6 函数和模块 函数 实验：用函数法求分段函数的解；用 函数法求三角形周长和面积	

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
15	6月8日至 6月14日	4	讲授 实验	单元6 函数和模块 变量的作用域 实验：用函数方法求解斐波那契数列； 汉诺塔问题	按学校军训安排
16	6月15日至 6月21日	4	讲授 实验	单元6 函数和模块 模块 实验：杨辉三角；习题编程题	端午节周五放假
17	6月22日至 6月28日	4	讲授 实验	复习 综合实训	
18	6月29日至 7月5日	4	讲授 实验	期末考核	
19	7月6日至 7月12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。