

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六 学年第 一 学期

授课计划时数:	54	学时
授 课 周 数:	18	周
每周教学时数:	3	学时

专业 物联网应用技术 班别 (三二分段) 251

任课教师 林晓红

课程名称 Python 编程基础

教材名称 Python 3 基础教程 (第 3 版|慕课版)

系主任 (签名) _____

二〇二五 年 九 月 十五 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	3			开学
2	9月15日 至 9月21日	3			学生入学
3	9月22日 至 9月28日	3	讲授 实验	第1章 开启 Python 学习之旅 1.1 Python 概述 1.2 搭建 Python 开发环境 1.3 快速开发 Python 程序 1.5 实例 2: 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	
4	9月29日 至 10月5日	3	讲授 实验		国庆节放假 3 天
5	10月6日 至 10月12日	3	讲授 实验	1.3.3 数据的表示——变量 1.3.4 基本输入输出 第2章 数字类型与字符串 2.1 数字类型 实验: 数据输入和输出	中秋节放假 1 天
6	10月13日 至 10月19日	3	讲授 实验	第2章 数字类型与字符串 2.3 运算符 实验: 简单计算题: 长方形的周长和面积; 圆的周长和面积; 阅兵方阵计算	
7	10月20日 至 10月26日	3	讲授 实验	第2章 数字类型与字符串 2.2 字符串 (一) 实验: 字符串的基本操作, 索引和切片, 字符串方法	

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
8	10月27日 至 11月2日	3	讲授 实验	第2章 数字类型与字符串 2.2 字符串（二） 实验：字符串的格式输出	
9	11月3日 至 11月9日	3	讲授 实验	第3章 流程控制 3.1 if 语句 3.2 if 语句的嵌套 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	
10	11月10日 至 11月16日	3	讲授 实验	第3章 流程控制 3.3 循环语句——for 循环 3.3 循环语句——while 循环 实验：累加；整除；阶乘	
11	11月17日 至 11月23日	3	讲授 实验	第3章 流程控制 3.4 循环嵌套 3.5 跳转语句 实验：打印九九乘法表；判断素数	
12	11月24日 至 11月30日	3	讲授 实验	第4章 列表与元组 4.1 认识列表 4.2 列表的遍历和排序 实验：社会主义核心价值观词频统计； 商品价格区间设置与排序；习题编程 题 1	
13	12月1日 至 12月7日	3	讲授 实验	第4章 列表与元组 4.3 添加、删除和修改列表元素 4.4 嵌套列表 4.5 认识元组 实验：习题编程题	
14	12月8日 至 12月14日	3	讲授 实验	第5章 字典与集合 5.1 认识字典 5.2 字典的基本操作 5.3 集合的创建方式 5.4 集合操作与操作符 实验：单词识别；习题	

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
15	12月15日 至 12月21日	3	讲授 实验	第5章 字典与集合 5.3 集合的创建方式 5.4 集合操作与操作符 实验：习题	
16	12月22日 至 12月28日	3	讲授 实验	第6章 函数 6.1 函数的定义与调用 6.2 函数的参数传递 6.3 变量作用域 6.4 函数的特殊形式 实验：用函数方法实现求三角形面积， 用函数方法求解斐波那契数列；汉诺塔	
17	12月29日 至 1月4日	3	讲授 实验	复习 综合实训	
18	1月5日 至 1月11日	3	讲授 实验	期末考核	

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。