

沈 阳 师 范 大 学

教 学 日 历

全校选课 专业 23 年级 2023-2024 学年 第 2 学期

课程名称：高级语言程序设计 Python

课程代码：00000563

教学班号：

周次	教 学 作 业 类 别 及 内 容					
	讲 授			实践环节	课外作业	参考书目
	星期	时数	教学大纲的章节、题目	实验课、习题课	题目和题数	书名、章节、页数
第一周 2月24日至 3月2日		4	第1章 程序和算法 第2章 Python 语言概述 2.1 产生与特性 2.2 安装与运行 2.3 基本语法 2.5 Turtle 绘图	实验一 Python 环境安装与运行 实验二 Python 的基本语法 实验三 turtle 库的使用（1）	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第1-2章 P1-P23
第二周 3月3日至 3月9日		4	2.5 Turtle 绘图 2.4 程序设计基础	实验三 turtle 库的使用（2） （3） 实验四 程序设计 IPO	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第2章 P25-P44
第三周 3月10日至 3月16日		4	第3章基本数据运算与函数 3.1 基本数据类型 3.2 运算符与表达式 3.3 常用内置函数	实验五 表达式与内置函数 实验三 turtle 库的使用(4)（5）	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第3章 P48-P56
第四周 3月17日至 3月23日		4	3.4 常用标准函数	实验六 标准库函数 random, time*, math	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第3章 P59-P65
第五周 3月24日至 3月30日		4	第4章 程序控制结构 4.1 结构化程序基本结构 4.2 分支结构 4.3 循环结构	实验七 程序的分支与选择 实验八 循环的简单结构	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第4章 P67-P74
第六周 3月31日至 4月6日		4	4.3 循环结构 4.4 break 语句 和 continue 语句	实验八 循环的简单结构 实验九 循环结构的嵌套	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第4章 P74-P81
第七周 4月7日至 4月13日		4	第5章 组合数据结构 5.1 组合数据类型简介 5.2 列表 5.3 元组	实验十 组合数据类型：列表和元组	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第5章 P85-P94

第八周 4月14日至 4月20日		4	5.4 字典 5.5 集合	实验十一 组合数据类型：字典和集合	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第5章 P95-P104
第九周 4月21日至 4月27日		4	第6章字符串和正则表达式 6.1 字符串的格式化 6.2 字符串的基本操作	实验十二 字符串的格式化 实验十三 字符串的基本操作	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第6章 P107-P116
第十周 4月28日至 5月4日		4	6.3 字符串的函数与方法 6.4 中文分词模块 jieba*	实验十三 字符串的基本操作 实验十四 中英文词频统计*	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第6章 P116-P121
第十一周 5月5日至 5月11日		4	第7章自定义函数和模块 7.1 函数的定义 7.2 函数的调用 7.3 函数的参数传递	实验十五 函数的定义和调用 实验十六 函数的参数传递	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第7章 P130-P140
第十二周 5月12日至 5月18日		4	7.4 变量的作用域 7.5 函数的嵌套和递归 7.6 lambda 函数* 7.7 模块*	实验十七 变量的作用域 实验十八 函数的嵌套和递归* 实验十九 lambda 函数*	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第7章 P143-P158
第十三周 5月19日至 5月25日		4	第8章文件与异常处理 8.1 文件的概念和基本操作 8.2 文本文件的操作	实验二十 文本文件的操作 实验二十一 二维数据 csv 文件读写*	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第8章 P173-P179
第十四周 5月26日至 6月1日		4	8.3 csv 文件的处理 8.4 os 模块和文件夹 8.5 常见异常及异常处理	实验二十二 os 模块和文件夹* 实验二十三常见异常及异常处理	超星平台作业及习题	《Python 语言程序设计》 第8章 P181-P188
学时数合计			56			
使用教材内容变动说明			无			
教学方法改革及使用现代教学手段说明			增强实验设计内容，提高学生的综合分析能力和实际应用能力。 多媒体及网络教学。			
采用双语教学情况说明			无			

任课教师 刘立群 刘冰 杨亮 丁茜 裴若鹏 杜娟 刘哲

系（教研室）主任 _____ 单位教学负责人 _____

填表日期： 2025 年 2 月 24 日 教学日历完成情况 _____ 检查人 _____

附注：本日历一式三份，一份任课教师本人使用，一份由开课单位办公室存档，一份报教务处存档。