

上海财经大学 2024—2025 学年第二学期教学进度表

运营管理 系 工商管理 专业 一年级 1, 2, 3, 4 班 课程名称 Python 程序语言

总学时 2*16 本学期安排学时数 32 (其中讲课 32 学时, 课堂练习、讨论 0 学时, 其他 0 学时)

讲课教师 王璐 辅导教师 无

周次	月/日 ~ 月/日	讲课		课堂练习、讨论及课外作业	
		时数	内 容	时数	内 容
1	2 月 24 日 ~ 2 月 28 日	2	Python Introduction, Values, Variables		
2	3 月 3 日 ~ 3 月 7 日	2	Conditional Execution, Lists		第一次作业布置
3	3 月 10 日 ~ 3 月 15 日	2	Iteration		
4	3 月 17 日 ~ 3 月 21 日	2	Dictionaries, Tuples		
5	3 月 24 日 ~ 3 月 28 日	2	Strings		

周次	月/日～月/日	讲 课		课堂练习、讨论及课外作业	
		时数	内 容	时数	内 容
6	3月31日～4月4日	2	Functions, Modules		第二次作业布置
7	4月7日～4月11日	2	Variable Scope, Arbitrary Arguments		
8	4月14日～4月18日	2	Complex System		
9	4月21日～4月25日	2	Advanced Features File		
10	4月28日～5月2日	2	Object-Oriented Programming		第三次作业布置
11	5月5日～5月9日	2	Data Visualization		
12	5月12日～5月16日	2	Downloading Data		

周次	月/日～月/日	讲 课		课堂练习、讨论及课外作业	
		时数	内 容	时数	内 容
13	5月19日～5月23日	2	Web Api		案例分析布置
14	5月26日～5月30日	2	Algorithm Intro, Recursion		
15	6月2日～6月6日	2	Sorting Algorithms, Greedy Algorithm		
16	6月7日～6月11日	2	Course Reviews		

周次	月/日～月/日	期末考核	
		时数	考核方式
17	6月14日～6月13日	2	开卷考试
指定教材和教学参考书		指定教材：Eric Matthes, <i>Python Crash Course, A Hands-On, Project-Based Introduction to Programming</i> , No Starch Press, 3 rd edition 参考书目：Charles R. Severance, <i>Python for Everybody, Exploring Data Using Python 3</i> , CreateSpace Independent Publishing Platform, 3 rd edition	

Bradley N. Miller, David L. Ranum, Franklin, *Problem Solving with Algorithms and Data Structures Using Python*, Beedle & Associates, 2nd edition

Wes McKinney, *Python for Data Analysis, Data Wrangling with Pandas, Numpy, and Ipython*, O'Reilly Media, 2nd edition

李宁, AIGC 自动化编程: 基于 ChatGPT 和 Github Copilot, 人民邮电出版社

教研室主任: