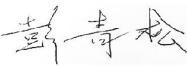


7	2	第 7 讲 数据可视化 (线上)	预习、讲课、 讨论	
8	2	第 8 讲 初识智能语音	预习、讲课、 讨论	
9	2	第 9 讲 绘制语谱图	预习、讲课、 讨论	
10	2	第 10 讲 智能小义之学会聆听	预习、讲课、 讨论	
11	2	第 11 讲 智能客服之对话机器人	预习、讲课、 讨论	
12	2	第 12 讲 智能小义之学会说话 (线上)	预习、讲课、 讨论	
13	2	第 13 讲 智能门锁之声纹识别机器人	预习、讲课、 讨论	
14	2	第 14 讲 分析网站及第一个爬虫	预习、讲课、 讨论	
15	2	第 15 讲 数据采集	预习、讲课、 讨论	
16	2	第 16 讲 分析网站及第一个爬虫 (线上)	预习、讲课、 讨论	
17	2	第 17 讲 文件和数据存储	预习、讲课、 讨论	
18	2	第 18 讲 Javascript 与动态内容	预习、讲课、 讨论	
19	2	第 19 讲 表单与模拟登录	预习、讲课、 讨论	
20	2	第 20 讲 京东用户评论抓取 (线上)	预习、讲课、 讨论	
21	2	第 21 讲 数据的进一步处理	预习、讲课、 讨论	
22	2	第 22 讲 更灵活的爬虫	预习、讲课、 讨论	

23	2	第 23 讲 总复习与展示	预习、讲课、 讨论	
24	2	第 24 讲 更强大的爬虫（线上）	讨论	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
1	50%	期末展示
X1	10%	课堂学习
X2	20%	课后小论文
X3	20%	在线学习
X4		
X5		

任课教师： 系主任审核： 戴智明（签名） 日期：2024 年 2 月 29 日