	第一阶	段:数据分析(10周)	第二阶段:机器学习(10周)			第三阶段:应用数据科学(6周)		
本期开课日期:		2019-07-31	开班仪式时间:		2019-08-04(晚上9点)	本期讲师:		孟老师
周数	日期	需完成项目	周数	日期	需完成项目	周数	日期	需完成项目
Week 1	2019-07-31	P1-谷歌商店 App 数据分析(Python)	Week 11	2019-10-07	P5-为慈善机构寻找捐赠者(监督学习)	Week 21	2019-12-16	── P7-为 IBM 在线社区构建推荐系统(推荐系统与 ── 试验设计)
				I			- 1	
	2019-08-04	开班仪式(项目概览)		2019-10-13			2019-12-22	
Week 2	2019-08-05	P1-谷歌商店 App 数据分析(Python)	Week 12	2019-10-14		Week 22	2019-12-23	
				I			- 1	
	2019-08-10	P1项目直播课		2019-10-19	P5项目直播课		2019-12-28	P7项目直播课
Week 3	2019-08-12			2019-10-21		Week 23	2019-12-30	P7-为 IBM 在线社区构建推荐系统(推荐系统与 试验设计)
			Week 13				I	
	2019-08-18	P2-清洗与分析数据(Python)		2019-10-27			2020-01-05	
Week 4	2019-08-19			2019-10-28		Week 24	2020-01-06	P8-大数据分析和预测用户流失(大数据分析与 Spark)
		Week 14	Week 14				1	
	2019-08-24	P2项目直播课		2019-11-03			2020-01-12	
Week 5	2019-08-26	P2-清洗与分析数据(Python)	Week 15	2019-11-04		Week 25	2020-01-13	
				I			1	
	2019-09-01			2019-11-10			2020-01-18	P8项目直播课
Week 6	2019-09-02			2019-11-11		Week 26	2020-01-20	P8-大数据分析和预测用户流失(大数据分析与 Spark)
			Week 16	I			1	
	2019-09-08			2019-11-17			2020-01-26	
Week 7	2019-09-09	P3-研究和总结数据(R)	Week 17	2019-11-18	P6-神经网络预测共享单车使用(深度学习)		•	
				I				
	2019-09-15			2019-11-24				
Week 8	2019-09-16			2019-11-25				
			Week 18					
	2019-09-21			2019-11-30	P6项目直播课	İ		

P6-神经网络预测共享单车使用(深度学习)

2019-12-02

2019-12-08

2019-12-09

2019-12-15

Week 19

Week 20

2019-09-23

2019-09-29

2019-09-30

2019-10-06

Week 9

Week 10

P3-研究和总结数据(R)

P4-数据分析模拟面试(求职)