

时间：2017年7月10日—7月10日

地点：广州中山大学（南校园）

授课人：梁玉成、施永仁、张洪

日期	时间	授课人	授课主题	授课内容
7月10号	9:00-10:30	梁玉成	Agent-based Modeling (ABM)	计算社会学导论
	10:50-12:00			Netlogo 入门
	14:30-16:30			
7月11号	9:00-10:30	梁玉成	ABM	Netlogo 进阶
	10:50-12:00			复杂系统涌现
	14:30-16:30			
7月12号	9:00-10:50	梁玉成	Netlogo进阶	分类与同化
	11:00-12:00			ABM中的网络分析
	14:30-16:30			
7月13号	9:00-9:50	施永仁	在线网络与大数据	网络分析介绍
	10:00-10:50			计算社会科学与在线网络
	11:00-12:00			专题：利用大数据研究美国政治观念的两极化
	14:30-15:20			Python与数据科学1
	15:30-16:30			Python与数据科学2
7月14号	9:00-9:50	施永仁	在线网络与大数据	专题：社会传染理论
	10:00-10:50			专题：情感
	11:00-12:00			专题：成员、团体与网络
	14:30-15:20			利用API收集数据
	15:30-16:30			大规模网络分析与网络可视化
7月15号	9:00-9:50	施永仁	博弈论与社会实验	囚徒困境博弈和共生博弈
	10:00-10:50			博弈论在社会学中的应用
	11:00-12:00			在线社会实验
	14:30-15:20			实战1
	15:30-16:30			实战2
7月16号	9:00-9:50	施永仁	博弈论与社会实验	猎鹿赛局与协调博弈
	10:00-10:50			会交易理论与共享经济
	11:00-12:00			实验中的人机交互
	14:30-15:20			田野实验与网络干预
	15:30-16:30			大规模在线实验
7月17号	9:00-9:50	张洪	社会网络分析方法与实验	网络分析导论
	10:00-10:50			图论速览
	11:00-12:00			网络测量基本概念
	14:30-15:20			派生、分类和组元
	15:30-16:30			二模网络 Python操作
7月18号	9:00-9:50	张洪	大数据文本分析	文本分析概论
	10:00-10:50			主题模型
	11:00-12:00			情感分析
	14:30-15:20			Python操作
	15:30-16:30			实例
7月19号	9:00-10:50	梁玉成	ABM 实例	沟通与集体智慧
	11:00-12:00			举例
	14:30-16:30			暑期班结业

（暂定，会有小幅度增减，以录取通知为准）