**中山大学2017级研究生《多变量与统计分析》课程进度表**

（2018年3 月7 日—— 2018年5 月4日）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 日期 | 星期 | 节次 | 上课时间 | 讲授内容 | 任课老师（A/B角） |
| 1 | 7/3 | Wed | 2-4 | 8:55-11:40 | Introduction & Multiple Regression（theory course） | Fang JQ/Zhang JX |
| 1 | 9/3 | Fri | 5-6 | 14:20-16:00 | REG | Zeng FF/ Hao C |
| 2 | 14/3 | Wed | 2-4 | 8:55-11:40 |  Discriminant analysis  Logistic regression (1) （theory course） | Fang JQ/Zhang JX |
| 2 | 16/3 | Fri | 5-6 | 14:20-16:00 |  Discriminant analysis | Zeng FF/Hao C |
| 3 | 21/3 | Wed | 2-4 | 8:55-11:40 | Logistic regression (2) （theory course） | Fang JQ/Zhang JX |
| 3 | 23/3 | Fri | 5-6 | 14:20-16:00 |  Logistic regression | Zeng FF/Hao C |
| 4 | 28/3 | Wed | 2-4 | 8:55-11:40 |  Cluster analysis （theory course） | Zhang JX /Chen W |
| 4 | 30/3 | Fri | 5-6 | 14:20-16:00 | Cluster analysis | Hao C/Zeng FF |
| 5 | 3/4 | Wed | 2-4 | 8:55-11:40 | Principal component analysis（theory course） | Chen W/Zhang JX |
| 5 | 6/4 | Fri | 5-6 | 14:20-16:00 | Principal component analysis | Chen W/Zeng FF |
| 6 | 11/4 | Wed | 2-4 | 8:55-11:40 | Factor analysis（theory course） | Chen W/Hao C |
| 6 | 13/4 | Fri | 5-6 | 14:20-16:00 | Factor analysis  | Chen W/Zeng FF |
| 7 | 18/4 | Wed | 2-4 | 8:55-11:40 | Cannonical correlation （theory course） | Chen W/Hao C |
| 7 | 20/4 | Fri | 5-6 | 14:20-16:00 |  Cannonical correlation | Chen W/Zeng FF |
| 8 | 25/4 | Wed | 2-4 | 8:55-11:40 | Log linear & Poisson Regression（theory course） | Hao C/ Zou HC |
| 8 | 27/4 | Fri | 5-6 | 14:20-16:00 | Log linear & Poisson Regression | Hao C/ Zeng FF |
| 9 | 2/5 | Wed | 2-4 | 8:55-11:40 | Survival analysis（theory course） | Zou HC/ Hao C |
| 9 | 4/5 | Fri | 5-6 | 14:20-16:00 | Survival analysis  | Zou HC/Zeng FF |

备注： 1、课程负责人： 陈雯

2、授课教师：Fang Jiqian(方积乾), Zhang Jinxin(张晋昕), Chen Wen(陈雯), Hao Chun(郝春), Zou Huachun(邹华春), Zeng Fangfang(曾芳芳)

3、课程中文名称：多变量与统计分析软件包

4、课程英文名称：MULTIVARIATE ANALYSIS AND STATISTICAL PACKAGE

5、上课地点：周三理论课在新教204，周五上机课在机房新教109

6、总学时数：45学时。

7、选课人数：67人。

8、使用教材：

 1.Fang Ji-Qian,《Medical Statistics and Computer Experiments》 (2nd edition) ；

2.Fang Ji-Qian,《医学统计学与电脑实验》(第四版)

附件

|  |
| --- |
| **中山大学上课时段设置一览表** |
| 第一节 | 08:00-08:45 |
| 第二节 | 08:55-09:40 |
| 第三节 | 10:00-10:45 |
| 第四节 | 10:55-11:40 |
| 第五节 | 14:20-15:05 |
| 第六节 | 15:15-16:00 |
| 第七节 | 16:20-17:05 |
| 第八节 | 17:15-18:00 |
| 第九节 | 19:00-19:45 |
| 第十节 | 19:55-20:40 |
| 第十一节 | 20:50-21:35 |
| 教室熄灯 | 22:30 |