

# MA102a 数学分析 II (2018.3.28更新)

## 时间、地点

大课	周一 8:00–9:50	一教 302
大课	周三 10:20–12:10	一教 302
习题课3班	周四 14:00–15:50	荔园二栋 306
习题课4班	周三 19:00–20:50	荔园一栋 206

## 教材

《数学分析教程》(上、下册), 常庚哲、史济怀编, 高等教育出版社, 第1版

## 联系方式

教员: 朱一飞, zhuyf@sustc.edu.cn, 慧园三栋 419, 答疑时间周一10:30–12:00、周三 8:30–10:00

助教: 郑娟, 383783126@qq.com, 慧园三栋 514

QQ群: 527836169

## 评估

课程成绩由以下组成:

25% 测验

20% 期中考试 1

20% 期中考试 2

35% 期末考试

## 考试安排

期中 1: 3月26日, 周一, 8:00–10:00, 一教 302

期中 2: 5月14日, 周一, 8:00–10:00, 一教 302

期末: 待定

## 教学进度

星期	日期	内容	练习题
一	2/26	7.1-7.2	7.1.1,3,4(奇),5,6(奇),7(奇),8,9
三	2/28	7.2-7.4	7.2.1,3(奇),4(奇),5,8,9,10; 7.3.1(奇),3,5,7
三、五	2/28、3/2	复习	-
一	3/5	7.4-7.5	7.4.1(奇),3,4,5(奇),7,9,11,13,15(奇)
三	3/7	7.5-7.6	7.5.1,3,5; 7.6.1,2
三、五	3/7、9	测验1	-
一	3/12	7.7-7.8	7.7.1(奇),2,3(奇),5,7
三	3/14	7.8-7.9	7.8.1,3,4,5; 7.9.1,3,5
三、四	3/14、15	测验2	-
一	3/19	7.10, 8.1-8.2	8.1.1,3; 8.2.1,3,5,6(奇),7
三	3/21	复习	-
三、四	3/21、22	复习	-
一	3/26	期中考试1: 7.1-7.10, 8.1-8.2	-
三	3/28	8.3-8.4	8.3.1(奇),2,3; 8.4.1,2,3
三、四	3/28、29	试卷讲评	-
一	4/2	13.1-13.3	13.1.1,3,5,7; 13.2.1,3,5
三	4/4	13.3-13.4	13.3.1(奇),3,5,7(奇),9,11; 13.4.1,2,5
三	4/4	(周四习题课清明节休息)	-
一	4/9	13.5-13.6	13.5.1,3; 13.6.1(奇),2(奇),3(奇),5(1),7
三	4/11	13.7-13.8	13.7.1,2,3,4; 13.8.1,2
三、四	4/11、12	测验3	-
一	4/16	14.1-14.2	14.1.1,3,5(奇),6(奇); 14.2.1,3,4(奇),5(奇)
三	4/18	14.3-14.5	14.3.1(奇),2(奇),3,4,6,8; 14.4.1,3,5(奇),7,9(奇)
三、四	4/18、19	测验4	-
一	4/23	14.6-14.7	14.6.1(奇),2(奇),3,5
三	4/25	14.7-14.8	14.7.1,3,5; 14.8.1,2
三、四	4/25、26	测验5	-
六	4/28	14.9-14.10	14.9.1(奇),3,4,6; 14.10.1,3
三	5/2	14.11	14.11.1,3
三、四	5/2、3	测验6	-
一	5/7	14.12	14.12.1,3,5
三	5/9	复习	-
三、四	5/9、10	复习	-

一	5/14	期中考试2: 8.3-8.4, 13.1-13.7, 14.1-14.12	-
三	5/16	15.1-15.2	15.1.1(奇),3,5,7,9,11,13; 15.2.1(奇),3
三、四	5/16、17	试卷讲评	-
一	5/21	16.1-16.2	16.1.1,3,5
三	5/23	16.2-16.3	16.2.1,3,5,7; 16.3.1(奇),3
三、四	5/23、24	测验7	-
一	5/28	16.4-16.5	16.4.2; 16.5.1(奇),2(奇),3,5
三	5/30	16.6-16.7	16.6.1(奇),3,5(奇),7
三、四	5/30、31	测验8	-
一	6/4	16.7-16.8	16.7.1(奇),2(奇),3,5,7(奇),8(奇)
三	6/6	16.8-16.9	16.8.1,3; 16.9.1,3,5
三、四	6/6、7	测验9	-
一	6/11	复习	-
三	6/13	复习	-
三、四	6/13、14	复习	-
	6/	期末考试	-