



## 数学系 授课计划及课程表 (四年级)

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
1. 分析学 I	选修	3	4	4			50	研究生合	70	钟承奎	
2. 代数学	选修	3	4	4			50	研究生合	70	黄兆泳	
3. 微分拓扑	选修	3	4	4			30	研究生合	30	谭亮	
4. 紧黎曼曲面	选修	3	3	3			30	研究生合	30	梅加强	
5. 代数几何	选修	3	4	4			30	研究生合	30	纪庆忠	
6. 基础数论	选修	3	3	3			30	研究生合	30	孙智伟	
7. 交换代数	选修	3	4	4			30	研究生合	30	郭学军	
8. 数理逻辑基础	选修	3	4	4			30	研究生合	30	喻良	
9. 偏微分方程数值方法 II	选修	3	4	4			30	研究生、大气合	90	武海军	
10. 随机过程	选修	3	4	4			30	研究生合	30	戴万阳	
11. 数值代数	选修	3	4	4			30	研究生合	30	王征宇	

	一	二	三	四	五	
1--2 节	偏微分方程数值方法 II 教 101	随机过程教 103	代数几何教 203	现代分析教 203	代数几何教 105 随机过程教 103	微分拓扑教 118
3--4 节	现代分析教 203	基础代数教 203	微分拓扑教 118	数值代数教 205	基础代数教 203	数值代数教 205 交换代数教 203
5--6 节	紧黎曼曲面教 203	基础数论教 105	数理逻辑基础蒙民伟楼 1105	偏微分方程数值方法 II 教 213	交换代数教 103	
7--8 节					数理逻辑基础蒙民伟楼 1105	
9--10 节						

注：本学期上课时间：2015 年 8 月 31 日(新生至 9 月 14 日)至 2016 年 1 月 3 日 (共 18 周)

复习与考试时间：2016 年 1 月 4 日至 2016 年 1 月 17 日 (共 2 周)