



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. 代数学	选修	4	4	4			50	研究生合	70	黄兆泳	
2. 分析学 I	选修	4	4	4			50	研究生合	70	钟承奎	
3. 微分拓扑	选修	4	4	4			30	研究生合	30	谭亮	
4. 黎曼几何	选修	3	3	3			30	研究生合	30	梅加强	
5. 代数几何	选修	4	4	4			30	研究生合	30	郭学军	
6. 组合数学	选修	3	3	3			30	研究生合	30	孙智伟	
7. 数值代数	选修	4	4	4			30	研究生合	30	王征宇	
8. 椭圆和抛物方程的正则性理论	选修	4	4	4			30	研究生合	30	张旗	
9. 随机过程	选修	4	4	4			30	研究生合	30	戴万阳	
10. 偏微分方程数值方法 II	选修	4	4	4			30	研究生合	30	武海军	
11. 变分学	选修	3	3	3			30	研究生合	30	崔小军	

	一	二		三		四		五	
1--2 节	椭圆和抛物方程的正则性理论教 303	随机过程教 305	代数几何教 303	数值代数教 305		随机过程教 305	微分拓扑教 303	分析学 I 教 303	
3--4 节	分析学 I 教 303	代数学教 303		椭圆和抛物方程的正则性理论教 303	偏微分方程数值方法 II 教 305	代数学教 303		代数几何教 303	偏微分方程数值方法 II 教 305
5--6 节	变分学教 305	微分拓扑教 303		组合数学教 303		黎曼几何教 303		数值代数教 305	
7--8 节									
9--10 节									

注：本学期上课时间：2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日 (共 18 周)

复习与考试时间：2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 日 (共 2 周)