



## 数学系 授课计划及课程表 (二年级)

班号: 19111 学生人数: 50 人

课程名称	课程类型	学分	周学时				人数	任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	习题			
1. 近世代数	数核心	3	3	3			50	陈柯	

	一	二	三	四	五
1--2 节					
3--4 节					
5--6 节	近世代数 教 205				
7--8 节					
9--11 节					

注：本学期上课时间：

复习考试时间：



## 数学系 授课计划及课程表 (三年级)

班号: 18111 学生人数: 30 人

课程名称	课程类型	学分	周学时				人数	任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	习题			
1. 偏微分方程	数、信、统核心	4	4	4			40	李军	
2. 实变函数	数、信、统核心	4	4	4			40	程伟	
3. 拓扑学	数核心	3	3	3			40	师维学	
4. 常微分方程几何理论	高年级研讨课	3	3	3			40	程崇庆	
5. 伽罗瓦理论	高年级研讨课	3	3	3			40	秦厚荣	

	一	二	三	四	五
1--2 节	拓扑学 (双) 教 204				
3--4 节	偏微分方程 教 205	实变函数 教 205	偏微分方程 教 205	实变函数 教 205	
5--6 节	常微分方程 几何理论 教 206		拓扑学 教 204	伽罗瓦理论 (双周) 西大楼 308	
7--8 节					
9--11 节			伽罗瓦理论 西大楼 308		

注: 本学期上课时间:

复习考试时间:



## 数学系 授课计划及课程表 (四年级)

序号	课程名称	学分	周学时			课程性质	人数	主讲教师	备注
			合计	上机	讲课				
1	分析学 I	3	4		4	选修	70	钟承奎	
2	代数学	3	4		4	选修	70	黄兆泳	
3	微分拓扑	3	4		4	选修	40	谭亮	
4	几何分析	3	3		3	选修	40	徐兴旺	
6	组合数学	3	3		3	选修	40	孙智伟	
7	变分学	3	3		3	选修	40	崔小军	
8	同调代数	3	4		4	选修	40	丁南庆	
9	交换代数	3	4		4	选修	40	张翀	
10	双曲型偏微分方程	3	4		4	选修	40	阮卓娉	
11	调和分析	3	4		4	选修	40	阮卓娉	
12	多复变与复几何初步	3	3		3	选修	40	沈洋	
13	模形式导引	3	3		3	选修	40	郭学军	
14	代数学 II	3	3		3	选修	40	黄兆泳	
16	局部紧群的表示	3	4		4	选修	40	程创勋	
17	动力系统引论	3	3		3	选修	40	耿建生	
18	数理逻辑	3	3		3	选修	40	喻良	
19	复动力系统	3	3		3	选修	40	杨飞	
20	代数拓扑中的微分形式	3	4		4	选修	40	宗润弘	
21	偏微分方程数值方法	3	4		4	选修	40	武海军	
22	随机过程	3	4		4	选修	50	戴万阳	
23	数值代数	3	4		4	选修	40	王征宇	
24	概率论	3	4		4	选修	70	宋玉林	
25	统计分析与软件应用	3	3	3		选修	40	潘茂林	机房



1--2 节	偏微分方程 数值方法 教 111		同调代 数 教 118	随机 过程 教 113	分析学 I 教 213		同调代 数 教 118	随机 过程 教 113	微分拓 扑 教 209	交换代 数 教 207				
3--4 节		概率论 教 211	代数学 教 213		微分拓 扑教 209	交换代 数教 207	概率论 教 211	代数学 教 213		分析学 I 教 213				
5--6 节	调 和 分 析 教 21 8	数 理 逻 辑 教 20 7	动 力 系 统 引 论 教 20 4	统 计 学 分 析 与 软 件 应 用 蒙 民 伟 楼 30 8 教 室	数值代 数 教 118	局部紧 群的表 示 教 207	偏微分方程 数值方法 教 111		调 和 分 析 教 21 8	局 部 紧 群 的 表 示 教 20 7	数 值 代 数 教 11 8	组 合 数 学 教 11 4	代数学 II 教 206	几 何 分 析 教 106
7--8 节	双 曲 型 偏 微 分 方 程 教 11 5									双 曲 偏 分 方 程 教 115				
9--11 节	复 动 力 系 统 教 11 3	变分学 教 106		模形式引导 教 106		代数拓扑中的 微分形式 教 106		多复变与复 几何初步 教 104			代数拓扑中的 微分形式 教 106			

注：本学期上课时间：

复习考试时间：