



数学系 拔尖班授课计划及课程表 (数分、高代、解几) (一年级)

班号: 19111 学生人数: 33 人

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. 数学分析 (拔尖班)	核心	5	6	4		2	50			梅加强	
2. 高等代数 (拔尖班)	核心	4	5	4		1	50			纪庆忠	
3. 解析几何	核心	2	2	2			50			张高飞	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
		1-2 节				
3-4 节			数学分析 (拔尖班) 仙 II-311	高等代数 (拔尖班) 仙 II-311	数学分析 (拔尖班) 仙 II-311	高等代数 (拔尖班) 仙 II-311
5-6 节		解析几何 (1 班) 仙 I-524	数学分析 (拔尖班) 仙 II-311			高等代数 (拔尖班) (习题) (双周) 仙 II-311
7-8 节		解析几何 (2 班) 仙 I-524				
9-11 节						

注: 本学期上课时间:

复习考试时间:

本课表上未显示内容请参考“2019 数理大类课表”



数学系 授课计划及课程表 (二年级)

班号: 18111 学生人数: 130 人

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. 体育	通修	1	2	2			140			体育部	网选
3. 大学物理实验 (一)	平台	2	3		3						网选
4. 数学分析 (一)	核心	5	6	4		2	110			王奕倩	
5. 数学分析 (二)	核心	5	6	4		2	110			李军	
6. 常微分方程 (一)(二)	核心	3	3	3			110/110			耿建生	
7. 近世代数	核心	3	3	3			180			孙智伟	
8. 数据库概论	选修	5	6	4	2		170			黄达明	
课程 星期 节次		一	二	三	四	五					
1--2 节	常微分方程 (1 班) 仙 II-504			常微分方程 (1 班) (单周) 仙 II-404	常微分方程 (1 班) (双周) 仙 II-404						
3--4 节	常微分方程 (2 班) 仙 II-504	数学分析 (1 班) 仙 II-403	数学分析 (2 班) 仙 II-404			数学分析 (1 班) 仙 II-403	数学分析 (2 班) 仙 II-404				
5--6 节	近世代数 仙 I-206	数学分析 (2 班) 仙 II-404		数据库概论 仙 I-320						数据库概论 仙 I-319	
7--8 节										数据库概论 (上机)	
9--11 节											



## 数学系 授课计划及课程表 (三年级)

班号: 17111 学生人数: 130 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			120	杨孝平	
2. 实变函数	数、信、统核心	4	4	4			120	程伟	
3. 拓扑学	数核心	3	3	3			30	师维学	
4. 运筹学	应(信)、应(统)核心	4	4	4			110	杨俊锋	多媒体
5. 数理统计	统、应(信)、应(统)核心	3	3	3			160	王立洪	
6. 数值计算与试验 II	信核心	5	6	4	2		60	张强	
7. 应用随机过程	统、应(统)核心	4	4	4			160	代雄平	
8. 计算机网络	选修	3	3	3			50	苏丰	
9. 软件工程概论	选修	3	3	3			50	陈鑫	
10. 微观经济学	选修	3	3	3			50	姜舸	
11. 数据分析	选修	3	3	3			120	赵进	

	一	二	三	四	五
1—2 节	拓扑学(单) 仙 II-102	数值计算与试验 II 仙 II-110	拓扑学 仙 II-102	数值计算与试验 II 仙 II-110	应用随机过程 仙 I-206
3—4 节	实变函数 仙 I-206	应用随机过程 仙 I-106	实变函数 仙 I-206	数值计算实验 II 实验楼丙区 504	
5—6 节	软件工程概论 仙 I-216	运筹学 仙 II-207		偏微分方程 仙 II-404	数理统计 仙 I-108
7—8 节		偏微分方程 仙 I-524		运筹学 仙 I-319	
9—11 节	微观经济学 仙 II-211	计算机网络 仙 II-313	数据分析 仙 II-313		



## 数学系 授课计划及课程表 (三年级)

班号: 17111 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	陈学长	
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	

	一	二	三	四	五
1—2 节	拓扑学(双) 教 116				
3—4 节	偏微分方程 教 116	实变函数 教 116	偏微分方程 教 116		
5—6 节	常微分方程几何理论 教 405		拓扑学 教 116		实变函数 教 116
7—8 节					
9—11 节					



## 数学系 授课计划及课程表 (大四、学硕)

2019-2020 学年第一学期

序号	课程名称	课程编号	学分	周学时			专业及年级	人数	主讲教师	备注
				合计	网上	讲课				
1	硕士生英语	10284A001	4	4		4	19 级硕士		网选	网选
2	中国特色社会主义理论与实践	10284A001	2	2		2	19 级硕士			
3	现代分析	0701B01	4	4		4	19 级硕士	70	钟承奎	
4	基础代数	0701B02	4	4		4	19 级硕士	70	黄兆泳	
5	微分拓扑	070101C02	4	4		4	基础、应用	40	谭亮	
6	几何分析	070101C08	3	3		3	基础、应用	40	徐兴旺	
7	代数几何	070101C07	4	4		4	基础、应用	40	陈柯	
8	基础数论	0701D03	3	3		3	基础、应用	40	孙智伟	
9	类域论	070101D27	4	4		4	基础、应用	40	程创勋	
10	交换代数	0701D02	4	4		4	基础、应用	40	张翀	
11	双曲型偏微分方程	070101D20	4	4		4	基础、应用	40	阮卓婷	
12	多复变与复几何初步	070101D22	3	3		3	基础、应用	40	石亚龙	
13	模形式导引	070101D28	3	3		3	基础、应用	40	郭学军	
14	拓扑动力系统	070104D17	4	4		4	基础、应用	40	窦斗	
15	李群与李代数	070101C06	3	3		3	基础、应用	40	宗润弘	
16	形变理论与霍奇理论	070101D29	3	3		3	基础、应用	40	沈洋	
17	偏微分方程数值方法	070102C05	4	4		4	计算、运筹、概率	40	武海军	
18	随机过程	070103C02	4	4		4	计算、运筹、概率	40	戴万阳	
19	数值代数	070102C03	4	4		4	计算、运筹、概率	40	王征宇	
20	概率论	070103C01	4	4		4	计算、运筹、概率	70	宋玉林	
21	统计分析与软件应用	070103D08	3	3		3	19 级硕士	70	潘茂林	机房



课 程 节 次	星 期 一		星 期 二		星 期 三		星 期 四		星 期 五	
	1—2 节	双曲型偏微分方程教 118		类域论教 105	随机过程教 118	双曲型偏微分方程教 118	偏微分方程数值方法教 301	类域论教 105	随机过程教 118	
3—4 节	现代分析教 118		基础代数教 118		现代分析教 118		基础代数教 118		代数几何教 220	数值代数教 118
5—6 节	微分拓扑教 118	偏微分方程数值方法教 301	基础 数 论 教 220	统计学 分析 与软件 应用 教 118	代数几 何 教 220	数值 代数 教 118	拓 扑 动 力 系 统 教 11 8	交 换 代 数 教 30 5	形变理 论与霍 奇理论 教 220	几何分析 教 118
7—8 节	拓扑动力系统教 118									
9—11 节	交换代 数 教 305	概率论 教 118	多复变与复几何初 步数 教 118		模形式 引导 教 105	概率论 教 118	李群与李代数 教 103		李群与李代数 教 103	