



数学系 强基拔尖班授课计划及课程表 (一年级)

学生人数: 70 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)	通修	5	6	4		2	70			梅加强	
2. 高等代数(拔尖班)	通修	4	5	4		1	70			纪庆忠	
3. 解析几何(1班)	通修	2	2	2			100			张高飞	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1--2 节						
3--4 节		高等代数 仙 I -101	数学分析 仙 I -213	高等代数 仙 I -101	数学分析 仙 I -213	
5--6 节		解析几何 仙 II -304		高等代数(单周) 仙 I -101		
7--8 节						
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“2020 数理大类课表”



数学系 授课计划及课程表 (二年级)

学生人数: 120 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			120			体育部	网选
2. 大学物理实验 (一)	平台	2	3		3						网选
3. 数学分析 (一)	核心	5	6	4		2	110			王奕倩	
4. 数学分析 (二)	核心	5	6	4		2	110			秦理真	
5. 常微分方程 (一) (二)	核心	3	3	3			110/10			苗栋	
7. 近世代数	核心	3	3	3			137			孙智伟	
8. 数据库概论	选修	5	6	4	2		170			黄达明	
课程 节次	星期	一	二	三		四	五				
1--2 节											
3--4 节		常微分方程 (1 班) 仙 II-504	常微分方程 (2 班) 仙 II-213	数学分析 (1 班) 仙 2-303	数学分析 (2 班) 仙 2-404			数学分析 (1 班) 仙 2-303	数学分析 (2 班) 仙 2-404		
5--6 节		近世代数 仙 1-207	数据库概论 仙 1-320	数学分析 (1 班) 仙 2-303	数学分析 (2 班) 仙 2-404	数据库概论 仙 1-319					
7--8 节						数据库概论 (上机) 综合实验楼丙区 504					
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)

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	

课程 节次	星期	一	二	三	四	五
1--2 节		拓扑学(单) 仙 II-101		拓扑学 仙 II-101	运筹学 仙 II-505	
3--4 节		实变函数 仙 I-206	数值计算与试验 II 仙 II-111	实变函数 仙 I-206	数值计算实验 II 仙 II-111	应用随机过程 仙 I-319
5--6 节		软件工程概论 仙 II-114	偏微分方程 逸 B-104	应用随机过程 仙 I-319	偏微分方程 逸 B-104	数理统计 仙 I-206
7--8 节			运筹学 仙 II-505		数值计算与试验 II(上机) 综合实验楼丙区 504	
9--11 节		微观经济学 仙 II-103	计算机网络 仙 II-101	数据分析 仙 2-405(第 11 周在综合实验楼丙 区 504 上机)		

注: 本学期上课时间:



复习考试时间: