



数学系 授课计划及课程表 (二年级) (仙林校区)

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. 数学分析 (一)	核心	5	6	4		2	110			苗栋	
2. 数学分析 (二)	核心	5	6	4		2	110			王奕倩	
3. 常微分方程 (一) (二)	核心	3	3	3			110/110			程伟	
4. 近世代数	核心	3	4	4			180			陈柯	
5. 近世代数 (拔尖)	核心	3	4	4			60			孙智伟	
6. 数据库概论	选修	4	6	4	2		170			黄达明	
7. 马克思主义基本原理	通修	3					120			黄秋霞	
8. 形势与政策	通修	1					120			李金津	第 1, 6, 11, 16 周
9. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	通修	2	2	2			120				
课 星 期 一			二		三			四	五		
节 次											
1-2 节	数学分析 (1 班) 仙 II-403	数学分析 (2 班) 逸 A-322			数学分析 (1 班) 仙 II-403	数学分析 (2 班) 逸 A-322			数据库概论 逸 B-212		
3-4 节			常微分方程 (1 班) (单周) 逸 A-322	常微分方程 (2 班) (双周) 逸 A-322				常微分方程 (1 班) 逸 A-322	数据库概论 逸 B-212		
5-6 节			近世代数 仙 II-304	近世代数 (拔尖) 仙 II-305	形势与政策 图书馆 125			常微分方程 (2 班) 逸 A-322	数据库概论 (上机) 基础实验楼乙 109、110		
7-8 节					习近平新时代中国特色社会主义思想概论			近世代数 仙 II-304	近世代数 (拔尖) 仙 II-305		
9-11 节	马克思主义基本原理 仙 II-405										

注: 本学期上课时间: 2022.9.5 — 2022.12.25 复习考试时间: 2022.12.26 — 2023.1.8



数学系 授课计划及课程表 (三年级) (仙林校区)

学生人数: 120 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. 偏微分方程 (拔尖)	数、信、统核心	4	4	4			40	徐兴旺	
3. 实变函数	数、信、统核心	4	4	4			120	吕勇	
4. 实变函数 (拔尖)	数、信、统核心	4	4	4			40	吕勇	
5. 拓扑学	数核心	3	3	3			30	龚斗	
6. 拓扑学 (拔尖)	数核心	3	3	3			40	师维学	
7. 数值最优化	选修	4	4	4			110	杨俊锋	
8. 数理统计	统、应(信)、应(统)核心	3	4	4			160	王立洪	
9. 数值代数	信、应(信)核心	4	6	4	2		60	张强	
10. 应用随机过程	统、应(统)核心	4	4	4			160	代雄平	
11. 计算机网络	选修	3	3	3			50	苏丰	
12. 软件工程概论	选修	3	3	3			50	陈鑫	
13. 微观经济学	选修	3	3	3			50	姜舸	
14. 数据分析	选修	3	3	3			120	赵进	
15. 数字图像处理	选修	2	2	2			40	甘乐	
16. 伽罗瓦理论	高年级研讨课	3	3	3			50	秦厚荣	
17. 形势与政策	通修	1					120	马院	第周



	一		二		三		四		五		
1—2 节	实变函数 (拔尖) 仙 II-312		数值代数 仙 II-213		实变函数 仙 II-305				应用随机过程 仙 I-319		
3—4 节	实变函数 仙 II-305	拓扑学 (拔尖) 仙 II-215	应用随机过程 仙 I-319		实变函数 (拔尖) 仙 II-312	拓 扑 学 (双 周) 仙 II-215	数 字 图 像 处 理 仙 II-112	偏微分方 程 仙 II-304	偏微分 方程 (拔 尖) 仙 II-215	数理统计 仙 I-206	
5—6 节	拓 扑 学 仙 II-215	软件工 程概 论 仙 II-213	数 理 统 计 仙 I-206		拓 扑 学 (拔 尖)(单 周) 仙 II-215	软 件 工 程 概 论 (双 周) 仙 II-213		数 值 代 数 仙 II-213		数 据 分 析 仙 II-104 (第 11 周 在 综 合 实 验 楼 丙 区 504 上 机)	微 观 经 济 学 仙 II-103
7—8 节	数 值 最 优 化 逸 A-322		偏 微 分 方 程 仙 II-304	偏 微 分 方 程 (拔 尖) 仙 II-215			数 值 代 数 (上 机) 实 验 楼 丙 区 504				
9—11 节	形 势 与 政 策 仙 II-403				伽 罗 瓦 理 论 仙 II-110	数 值 最 优 化 逸 A-322				计 算 机 网 络 仙 II-110	

注：本学期上课时间：2022.9.5 — 2022.12.25 复习考试时间：2022.12.26 — 2023.1.8



数学系 授课计划及课程表 (四年级) (鼓楼校区)

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	3	4		4	选修	110	钟承奎	
2	代数学	3	4		4	选修	110	黄兆泳	
3	代数几何	3	4		4	选修	70	宗润弘	
4	交换代数	3	4		4	选修	70	张翀	
5	几何分析	3	3		3	选修	70	陈学长	
6	黎曼几何	3	3		3	选修	70	许奕彦	
7	组合数学	3	3		3	选修	70	孙智伟	
8	复分析	3	3		3	选修	70	杨飞	
9	数理逻辑基础	3	3		3	选修	70	喻良	
10	多复变与复几何初步	3	3		3	选修	70	石亚龙	
11	模形式导引	3	3		3	选修	70	郭学军	
12	微分拓扑	3	4		4	选修	70	谭亮	
13	矩阵计算	3	4		4	选修	70	郭朕臣	
14	偏微分方程现代数值方法	3	4		4	选修	70	武海军	
15	高等概率论	3	4		4	选修	110	宋玉林	
16	随机过程	3	4		4	选修	90	戴万阳	
17	统计计算	3	3		3	选修	45	潘茂林	鼓楼机房
18	形势与政策	1	1		1	通修	120	尤歆惟	仙林

课 节	星 期 次	一		二	三	四			五		
		1—2 节	随机过程 西大楼 308		代数学 西大楼 308	随机过程 西大楼 308					
3—4 节	高等概率论 西大楼 308	交换代数 蒙民伟楼 1104			分析学 西大楼 308	代数学 西大楼 308			分析学 西大楼 308		
5—6 节		组合数学 西大楼 308			代数几何 蒙民伟楼 1105	数理逻辑基础 戊己庚楼 305	矩阵计算 蒙民伟楼 1105	高等概率论 西大楼 308	交换代数 蒙民伟楼 1104	微分拓扑 蒙民伟楼 1105	偏微分方程现代数值方法 西大楼 308
7—8 节	代数几何 蒙民伟楼 1105			微分拓扑 蒙民伟楼 1105				矩阵计算 西大楼 308			
9—11 节	复分析 乙楼西	黎曼几何 乙楼东	统计计算（蒙民伟楼 308）	多复变与复几何初步 乙楼西	几何分析 蒙民伟楼 1105	偏微分方程现代数值方法 西大楼 308	模形式导引 西大楼 308			形势与政策 逸 B-104	

注：本学期上课时间：2022.9.5 — 2022.12.25 复习考试时间：2022.12.26 — 2023.1.8