



数学系 拔尖班授课计划及课程表 (一年级)

班号: 17111 学生人数: 50 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	70			梅加强	
2. 高等代数 (拔尖班)	核心	4	5	4		1	70			刘公祥	
3. 解析几何 (拔尖班)	核心	2	2	2			70			张高飞	

课程 节次	星期	一	二	三	四	五
		1-2 节	数学分析 (拔尖班) 理论+习题 仙 II-103	高等代数 (拔尖班) 仙 II-103	数学分析 (拔尖班) 理论+习题 仙 II-103	高等代数 (拔尖班) (双周) 仙 II-103
3-4 节	高等代数 (拔尖班) (习题) 仙 II-103	解析几何 (拔尖班) 仙 II-103				
5-6 节						
7-8 节						
9-11 节						

注: 本学期上课时间: 2017 年 9 月 25 日——2018 年 1 月 7 日
 复习与考试时间: 2018 年 1 月 8 日——2018 年 1 月 21 日



数学系 授课计划及课程表 (二年级)

班号: 16111 学生人数: 135 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	自选
2. 中国近现代史纲要	通修	2	2	2			110			刘握宇	
3. 普通物理	通修	4	4	4			140			温锦生	多媒体
4. 大学物理实验	通修	1	3		3		140			周进等	
5. 数学分析(一)	核心	5	6	4		2	100			苗栋	
6. 数学分析(二)	核心	5	6	4		2	100			王奕倩	
7. 常微分方程(一)(二)	核心	3	3	3			100/100			周麒	
8. 近世代数	核心	3	3	3			170			孙智伟	
9. 数据库概论	选修	5	6	4	2		150			黄达明 朱怀宏	
10. 英语词汇与写作	通修	2	2	2			30			张沂昀	拔尖班

课程 节次	星期	一		二		三		四		五	
1--2 节		常微分方程(一) 逸 B-105				常微分方程(一) (单) 仙 II-503	常微分方程(二) (双) 仙 II-503			中国近现代史纲要 逸 B-101	
3--4 节		常微分方程(二) 逸 B-105		数学分析 (一) 仙 II-504	数学分析 (二) 仙 II-505	数据库概论 仙 I-107		数学分析 (一) 仙 II-504	数学分析 (二) 仙 II-505	数据库概论 仙 I-107	
5--6 节		近世代数 仙 I-206		大学物理实验 实验楼乙 307、309、 314、316 丙 301-303、 305、307、308、317、 319、322		数据库概论实验 综合实验楼丙区 504		英语词汇与写作 仙 II-315			
7--8 节						普通物理 逸 B-101				普通物理 逸 B-101	
9--10 节											

注: 本学期上课时间: 2017 年 9 月 4 日——2018 年 1 月 7 日
 复习与考试时间: 2018 年 1 月 8 日——2018 年 1 月 21 日



数学系 数学与应用数学专业 授课计划及课程表 (三年级)

班号: 15111 学生人数: 30 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. 马克思主义基本原理概论	通修	3	2	2			30	信、统、应	150	温权	多媒体
2. 偏微分方程	核心	4	4	4			30	信、统、应	150	杨孝平	
3. 实变函数	核心	4	4	4			30	信、统、应	150	程伟	
4. 拓扑学	核心	3	3	3			30	信、统、应	50	师维学	
5. 常微分方程几何理论	选修	3	3	3			5	信、统、应	50	程崇庆	
6. 伽罗瓦理论	选修	3	3	3			5	信、统、应	50	秦厚荣	
7. 运筹学	选修	4	4	4			15	信、统、应	100	杨俊峰	多媒体
8. 数理统计	选修	3	3	3			20	信、统、应	160	王立洪	
9. 数值计算与试验 II	选修	5	6	4	2		2	数学、地科	60	徐勤武	
10. 应用随机过程	选修	4	4	4			30	数学、商院	180	代雄平	
11. 计算机网络	选修	3	3	3			5	信、统、应	50	苏丰	
12. 软件工程概论	选修	3	3	3			5	信、统、应	50	陈鑫	
13. 微观经济学	选修	3	3	3			10	数学、商院	50	姜炯	
14. 风险统计学	选修	3	3	3			2	信、统、应	70	赵进	

课 节 星 期 次	一	二	三		四	五
1—2 节	拓扑学 (单) 仙 II-401	偏微分方程 仙 I-319				应用随机过程 逸 B-105
3—4 节	运筹学 逸 B-507	实变函数 逸 B-105	应用随机过程 逸 B-105		实变函数 逸 B-105	偏微分方程 仙 I-320
5—6 节	数理统计 逸 B-212	数值计算与试验 II 逸 B-309	微观 经济学 仙 I-101	拓扑学 仙 II-401	风险统计学 仙 I-103	数值计算与试验 II
7—8 节		数值计算实验 II 实验楼丙区 504				
9—11 节	软件工程概论 仙 II-301	计算机网络 仙 II-301	马克思主义基本原理概论 逸 B-105		运筹学 (仙林) 仙 II-304	

注: 本学期上课时间: 2017 年 9 月 4 日——2018 年 1 月 7 日
复习与考试时间: 2018 年 1 月 8 日——2018 年 1 月 21 日



数学系 信息与计算科学专业 授课计划及课程表 (三年级)

班号: 15111 学生人数: 50 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. 马克思主义基本原理概论	通修	3	2	2			50	数、统、应	150	温权	多媒体
2. 偏微分方程	核心	4	4	4			50	数、统、应	150	杨孝平	
3. 实变函数	核心	4	4	4			50	数、统、应	150	程伟	
4. 数值计算与试验 II	核心	5	6	4	2		50	数学、地科	60	徐勤武	
5. 拓扑学	选修	3	3	3			10	数、统、应	50	师维学	
6. 常微分方程几何理论	选修	3	3	3			5	数、统、应	50	程崇庆	
7. 伽罗瓦理论	选修	3	3	3			5	数、统、应	50	秦厚荣	
8. 运筹学	选修	4	4	4			40	数、统、应	100	杨俊峰	多媒体
9. 数理统计	选修	3	3	3			40	数、统、应	160	王立洪	
10. 应用随机过程	选修	4	4	4			40	数学、商院	180	代雄平	
11. 计算机网络	选修	3	3	3			5	数、统、应	50	苏丰	
12. 软件工程概论	选修	3	3	3			5	数、统、应	50	陈鑫	
13. 微观经济学	选修	3	3	3			10	数学、商院	50	姜舸	
14. 风险统计学	选修	3	3	3			10	数、统、应	70	赵进	

	一	二	三	四	五
1--2 节	拓扑学 (单) 仙 II-401	偏微分方程 仙 I-319			应用随机过程 逸 B-105
3--4 节	运筹学 逸 B-507	实变函数 逸 B-105	应用随机过程 逸 B-105	实变函数 逸 B-105	偏微分方程 仙 I-320
5--6 节	数理统计 逸 B-212	数值计算与试验 II 逸 B-309	微观经济学 仙 I-101	拓扑学 仙 II-401	风险统计学 仙 I-103
7--8 节		数值计算实验 II 实验楼丙区 504			
9--11 节	软件工程概论 仙 II-301	计算机网络 仙 II-301	马克思主义基本原理概论 逸 B-105	运筹学 (仙林) 仙 II-304	

注: 本学期上课时间: 2017 年 9 月 4 日——2018 年 1 月 7 日
 复习与考试时间: 2018 年 1 月 8 日——2018 年 1 月 21 日



数学系 统计学专业 授课计划及课程表 (三年级)

班号: 15111 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. 马克思主义基本原理概论	通修	3	2	2			50	数、信、应	150	温权	多媒体
2. 偏微分方程	核心	4	4	4			50	数、信、应	150	杨孝平	
3. 实变函数	核心	4	4	4			50	数、信、应	150	程伟	
4. 数理统计	核心	3	3	3			50	数、信、应	160	王立洪	
5. 应用随机过程	核心	4	4	4			50	数学、商院	180	代雄平	
6. 常微分方程几何理论	选修	3	3	3			5	数、信、应	50	程崇庆	
7. 伽罗瓦理论	选修	3	3	3			5	数、信、应	50	秦厚荣	
8. 运筹学	选修	4	4	4			30	数、信、应	100	杨俊锋	多媒体
9. 拓扑学	选修	3	3	3			10	数、信、应	50	师维学	
10. 数值计算与试验 II	选修	5	6	4	2		10	数学、地科	60	徐勤武	
11. 计算机网络	选修	3	3	3			5	数、信、应	50	苏丰	
12. 软件工程概论	选修	3	3	3			5	数、信、应	50	陈鑫	
13. 微观经济学	选修	3	4	4			10	数学、商院	50	姜舸	
14. 风险统计学	选修	3	3	3			10	数、信、应	50	赵进	

	一	二	三	四	五
1--2 节	拓扑学 (单) 仙 II-401	偏微分方程 仙 I-319			应用随机过程 逸 B-105
3--4 节	运筹学 逸 B-507	实变函数 逸 B-105	应用随机过程 逸 B-105	实变函数 逸 B-105	偏微分方程 仙 I-320
5--6 节	数理统计 逸 B-212	数值计算与试验 II 逸 B-309	微观经济学 仙 I-101	拓扑学 仙 II-401	风险统计学 仙 I-103
7--8 节		数值计算实验 II 实验楼丙区 504			
9--11 节	软件工程概论 仙 II-301	计算机网络 仙 II-301	马克思主义基本原理概论 逸 B-105	运筹学 (仙林) 仙 II-304	

注: 本学期上课时间: 2017 年 9 月 4 日——2018 年 1 月 7 日
复习与考试时间: 2018 年 1 月 8 日——2018 年 1 月 21 日



数学系 应用模块专业(信息方向) 授课计划及课程表 (三年级)

班号: 141110 学生人数: 10 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. 马克思主义基本原理概论	通修	3	2	2			20	数、信、统	150	温权	多媒体
2. 运筹学	核心	4	4	4			20	数、信、统	100	杨俊峰	多媒体
3. 数理统计	核心	3	3	3			20	数、信、统	160	王立洪	
4. 数值计算与试验 II	选修	5	6	4	2		20	数学、地科	60	徐勤武	
5. 应用随机过程	选修	4	4	4			20	数学、商院	180	代雄平	
6. 常微分方程几何理论	选修	3	3	3			5	数、信、统	50	程崇庆	
7. 伽罗瓦理论	选修	3	3	3			5	数、信、统	50	秦厚荣	
8. 实变函数	选修	4	4	4			10	数、信、统	150	程伟	
9. 拓扑学	选修	3	3	3			5	数、信、统	50	师维学	
10. 偏微分方程	选修	4	4	4			20	数、信、统	150	杨孝平	
11. 计算机网络	选修	3	3	3			5	数、信、统	50	苏丰	
12. 软件工程概论	选修	3	3	3			5	数、信、统	50	陈鑫	
13. 微观经济学	选修	3	3	3			10	数学、商院	50	姜舸	
14. 风险统计学	选修	3	3	3			10	数、信、统	50	赵进	

	一	二	三	四	五
1--2 节	拓扑学(单) 仙 II-401	偏微分方程 仙 I-319			应用随机过程 逸 B-105
3--4 节	运筹学 逸 B-507	实变函数 逸 B-105	应用随机过程 逸 B-105	实变函数 逸 B-105	偏微分方程 仙 I-320
5--6 节	数理统计 逸 B-212	数值计算与试验 II 逸 B-309	微观经济学 仙 I-101	拓扑学 仙 II-401	风险统计学 仙 I-103
7--8 节		数值计算实验 II 实验楼丙区 504			
9--11 节	软件工程概论 仙 II-301	计算机网络 仙 II-301	马克思主义基本原理概论 逸 B-105	运筹学 (仙林) 仙 II-304	

注: 本学期上课时间: 2017 年 9 月 4 日——2018 年 1 月 7 日
 复习与考试时间: 2018 年 1 月 8 日——2018 年 1 月 21 日



数学系 应用模块专业（统计方向） 授课计划及课程表（三年级）

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. 马克思主义基本原理概论	通修	3	2	2			20	数、信、统	150	温权	多媒体
2. 运筹学	核心	4	4	4			20	数、信、统	100	杨俊峰	多媒体
3. 数理统计	核心	3	3	3			20	数、信、统	160	王立洪	
4. 应用随机过程	核心	4	4	4			20	数学、商院	180	代雄平	
5. 常微分方程几何理论	选修	3	3	3			5	数、信、统	50	程崇庆	
6. 伽罗瓦理论	选修	3	3	3			5	数、信、统	50	秦厚荣	
7. 实变函数	选修	4	4	4			10	数、信、统	150	程伟	
8. 拓扑学	选修	3	3	3			5	数、信、统	50	师维学	
9. 数值计算与试验 II	选修	5	6	4	2		20	数学、地科	60	徐勤武	
10. 偏微分方程	选修	4	4	4			20	数、信、统	150	杨孝平	
11. 计算机网络	选修	3	3	3			5	数、信、统	50	苏丰	
12. 软件工程概论	选修	3	3	3			5	数、信、统	50	陈鑫	
13. 微观经济学	选修	3	3	3			10	数学、商院	50	姜舸	
14. 风险统计学	选修	3	3	3			10	数、信、统	50	赵进	

	一	二	三	四	五
1—2 节	拓扑学（单） 仙 II-401	偏微分方程 仙 I-319			应用随机过程 逸 B-105
3—4 节	运筹学 逸 B-507	实变函数 逸 B-105	应用随机过程 逸 B-105	实变函数 逸 B-105	偏微分方程 仙 I-320
5—6 节	数理统计 逸 B-212	数值计算与试验 II 逸 B-309	微观经济学 仙 I-101	拓扑学 仙 II-401	风险统计学 仙 I-103
7—8 节		数值计算实验 II 实验楼丙区 504			
9—11 节	软件工程概论 仙 II-301	计算机网络 仙 II-301	马克思主义基本原理概论 逸 B-105	运筹学 （仙林） 仙 II-304	

注：本学期上课时间：2017 年 9 月 4 日——2018 年 1 月 7 日
 复习与考试时间：2018 年 1 月 8 日——2018 年 1 月 21 日