

数学学院2017-2018学年第一学期研究生课程表

| 山东大学2017—2018学年第一学期研究生课程表--公共课 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----|---------------|----|-----|------|------------------------------|------|-----|-----|-----------------------|---|---|---|------|----------|--|
| 除注明的课外，2017级研究生公共课上课时间：第二周周一（9月18日）至十八周（1月12日）； | | | | | | | | | | | 考试时间：2018年1月15日至1月28日 | | | | | | |
| 开课学院 | 课程号 | 课序号 | 课程名称 | 学时 | 周学时 | 年级 | 任课教师 | 上课时间 | | | | | | | 上课教室 | 备注 | |
| | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | | |
| | G090003 | 3 | 中国马克思主义与当代3班 | 36 | 4 | 2017 | 马佰莲3、方雷2、徐国亮1、何中华1、费利群1、赵建华1 | 1-4 | | | | | | | | 公教楼111 | |
| | G910009 | 2 | 博士生英语视听说2班 | 54 | 3 | 2017 | Lynn | | | 1-3 | | | | | | 理综楼507 | |
| | G090002 | 3 | 思想政治理论(理工医)3班 | 54 | 4 | 2017 | 刘雅静(3)、林红(3)、陈秀娟(3)/孙庆霞(5) | | | | 1-4 | | | | | 知新楼C座502 | |
| | G090002 | 4 | 思想政治理论(理工医)4班 | 54 | 4 | 2017 | 郑敬斌(5)、王会宗(4)/范杰敏(5) | | | | 1-4 | | | | | 知新楼C座701 | |
| | G910001 | 3 | 英语(A-Level)3 | 36 | 2 | 2017 | 外教A | | 1-2 | | | | | | | 理综楼603 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|--------------|--|---|------|-----|--|--|------|--|--|-----|--|-------|
| 0190087 | | 非线性分析半序方法 | | 2 | 2016 | 张晓燕 | | | 2-3 | | | | | 数学205 |
| 0190033 | | 对称密码算法的分析与设计 | | 2 | 硕博 | 秦静 | | | 5-6 | | | | | 知新819 |
| 0190123 | | 计算数论, | | 3 | 硕博 | 秦静 | | | 6-8 | | | | | 知新819 |
| 0190165 | | 密码学 | | 3 | 硕博 | 秦静 | | | 9-11 | | | | | 知新819 |
| 0190037 | | 复分析专题 | | 2 | 博 | 扈培础 | | | 7-8 | | | | | 知新819 |
| 0190043 | | 偏微分方程 | | 2 | 博一 | 司建国 | | | | | | 3-4 | | 知新819 |
| 0190088 | | 常微分方程定性理论 | | 2 | 硕一 | 司建国 | | | 3-4 | | | | | 知新819 |
| 0190043 | | 偏微分方程 | | 2 | 博 | 陈章 | | | | | | 3-4 | | 数学202 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|----------|--|---|---|------------|--|-----|-----|--|-----|--|--|--|---------|
| 0190088 | | 常微分方程专题 | | 2 | 硕 | 陈章 | | 5-6 | | | | | | | 数学202 |
| 0190053 | | 解析数论基础 | | 3 | | 任秀敏 | | 5-7 | | | | | | | 数学203 |
| 0190124 | | 高等解析数论基础 | | 2 | | 刘建亚 | | | 2-3 | | | | | | 知新B1044 |
| 0190027 | | 自守形式 | | 3 | | 吕广世 | | | 6-8 | | | | | | 数学202 |
| 0190057 | | 表示论基础 | | 3 | | 张顺华 | | | | | 6-8 | | | | 知新819 |
| 0190095 | | 量子群 | | 2 | | 崔为登 张顺华 | | | 1-2 | | | | | | 数学202 |

山东大学2017—2018学年第一学期研究生课程表--计算数学

除注明的课外，2017级研究生公共课上课时间：第二周周一（9月18日）至十八周（1月12日）；

考试时间：2018年1月15日至1月28日

| 开课学院 | 课程号 | 课序号 | 课程名称 | 学时 | 周学时 | 年级 | 任课教师 | 上课时间 | | | | | | | 上课教室 | 备注 | |
|------|---------|-----|-------------|----|-----|-------|---------|------|-----|-----|---|-----|---|---|------|--------|--|
| | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | | |
| | 0190119 | | 高等泛函分析 | | 3 | | 纪广华 | 6-8 | | | | | | | | 知新B819 | |
| | 0190055 | | 现代泛函分析 | | 3 | | 张晓燕 | 6-8 | | | | | | | | 知新C701 | |
| | 0190016 | | 数字图像处理 | | 3 | 博1/硕1 | 付树军 | | | | | 6-8 | | | | 知新919 | |
| | 0190077 | | 椭圆型方程有限元方法 | | 3 | 硕1 | 刘蕴贤 | | | 1-3 | | | | | | 数学204 | |
| | 0190010 | | 有限差分法和有限体积法 | | 3 | 硕1 | 杜宁 | | 5-7 | | | | | | | 知新919 | |
| | 0190137 | | 渗流力学计算方法 | | 3 | 博1/硕2 | 芮洪兴 | | | 6-8 | | | | | | 数学102 | |
| | 0190129 | | 发展方程有限元方法 | | 3 | 博1/硕2 | 程爱杰/刘蕴贤 | | 5-7 | | | | | | | 知新936 | |

山东大学2017—2018学年第一学期研究生课程表--概率、金融数学、统计

除注明的课程外，2017级研究生公共课上上课时间：第二周周一（9月18日）至十八周（1月12日）；

考试时间：2018年1月15日至1月28日

| 开课学院 | 课程号 | 课序号 | 课程名称 | 学时 | 周学时 | 年级 | 任课教师 | 上课时间 | | | | | | | 上课教室 | 备注 | |
|------|-----------------|-----|------------------|----|-----|------------|---------|------|-----|-----|---|---|---|---|------|---------|--|
| | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | | |
| | 0190119 | | 高等泛函分析 | | 3 | | 纪广华 | 6-8 | | | | | | | | 知新B819 | |
| | 0190055 | | 现代泛函分析 | | 3 | | 张晓燕 | 6-8 | | | | | | | | 知新C701 | |
| | 0190130/0200038 | | 非参数统计/非参数与半参数统计 | | 3 | 博士1, 硕士1-2 | 林路 | | 6-8 | | | | | | | 知新B1231 | |
| | 0190081/0200018 | | Bayes统计/贝叶斯统计及应用 | | 2 | 博士1, 硕士1-2 | 林路 | 6-7 | | | | | | | | 知新B1231 | |
| | 0190067/0200002 | | 高等概率论/测度与概率 | | 3 | 硕士1 | 陈增敬/王汉超 | | | 6-8 | | | | | | 知新C701 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|----|-------|-----|------|--|--|-----|--|-----|--|-----|--|--|---------|
| 0190064/0200003 | 高等数理统计/高等数理统计引论 | 3 | 硕士、博士 | 栾贻会 | 9-11 | | | | | | | | | | 知新C701 |
| 0190099/0200025 | 衍生证券理论/金融衍生证券 | 2 | 硕士 | 贾广岩 | | | | | | 6-7 | | | | | 知新B1231 |
| 0190152/0200054 | 银行实务中的风险管理方法/银行业务与风险管理 | 36 | 2 | 贾广岩 | | | | | | | | 2-3 | | | 知新B1231 |
| 0190150/0200044 | 现代时间序列分析/现代时间序列理论与方法 | 54 | 3 | 魏刚 | | | | 2-4 | | | | | | | 知新B1231 |

山东大学2017—2018学年第一学期研究生课程表--应用数学

除注明的课外，2017级研究生公共课上课时间：第二周周一（9月18日）至十八周（1月12日）；

考试时间：2018年1月15日至1月28日

| 开课学院 | 课程号 | 课序号 | 课程名称 | 学时 | 周学时 | 年级 | 任课教师 | 上课时间 | | | | | | | 上课教室 | 备注 |
|------|---------|-----|--------|----|-----|----|------|------|---|-----|---|---|---|---|------|--------|
| | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | |
| | 0190119 | | 高等泛函分析 | | 3 | | 纪广华 | 6-8 | | | | | | | | 知新B819 |
| | 0190055 | | 现代泛函分析 | | 3 | | 张晓燕 | 6-8 | | | | | | | | 知新C701 |
| | 0190075 | | 高等数值分析 | | 3 | 硕1 | 张玉海 | | | 6-8 | | | | | | 数学205 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--|------------------|--|---|--|-----|------|-----|--|-----|-----|--|--|--------|
| | 0190133 | | 流体力学 | | 3 | | 苏海军 | | | | | 2-4 | | | 数学205 |
| | 0190110 | | 分数阶微积分理论及其应用 | | 2 | | 蒋晓芸 | | 6-7 | | | | | | 数学205 |
| | 0190032 | | 分形动力学与分数阶方程理论及应用 | | 3 | | 蒋晓芸 | | | | 2-4 | | | | 知新楼819 |
| | 0190064 | | 高等数理统计 | | 3 | | 栾贻会 | 9-11 | | | | | | | 知新C701 |

山东大学2017—2018学年第一学期研究生课程表--运筹与控制

除注明的课外，2017级研究生公共课上课时间：第二周周一（9月18日）至十八周（1月12日）；

考试时间：2018年1月15日至1月28日

| 开课学院 | 课程号 | 课序号 | 课程名称 | 学时 | 周学时 | 年级 | 任课教师 | 上课时间 | | | | | | | 上课教室 | 备注 |
|------|---------|-----|--------|----|-----|----|------|------|---|-----|---|-----|---|---|--------|----|
| | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | |
| | 0190119 | | 高等泛函分析 | | 3 | | 纪广华 | 6-8 | | | | | | | 知新B819 | |
| | 0190055 | | 现代泛函分析 | | 3 | | 张晓燕 | 6-8 | | | | | | | 知新C701 | |
| | 0190031 | | 现代决策分析 | | 3 | 博一 | 吴建良 | | | 6-8 | | | | | 数学203 | |
| | 0190049 | | 拟阵理论 | | 2 | 博一 | 王光辉 | | | | | 2-3 | | | 数学203 | |
| | 0190071 | | 图论及其应用 | | 3 | 硕一 | 刘丙强 | | | 2-4 | | | | | 数学102 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|------------------|--|---|---------|----------|-----|-----|-----|--|-----|--|--|---------|
| 0190072 | | 组合优化 | | 3 | 硕一 | 颜谨 | | 6-8 | | | | | | 数学102 |
| 0190106 | | 数理经济学 | | 2 | 硕二 | 崔玉泉 | | | | | 5-6 | | | 数学102 |
| 0190107 | | 经济分析方法 | | 2 | 硕二 | 胡发胜 | | | | | 7-8 | | | 数学203 |
| 0190104 | | 图论专题 | | 3 | 硕二 | 王光辉 | | | 2-4 | | | | | 数学203 |
| 0190121 | | 生物信息计算 | | 2 | 硕二 | 李国君, 刘丙强 | 2-3 | | | | | | | 知新楼936 |
| 0190068 | | 现代控制原理 | | 3 | 硕一 | 吴臻/聂天洋 | | | 2-4 | | | | | 知新B1223 |
| 01900135 | | 随机控制及其应用 | | 2 | 硕士 | 吴臻/聂天洋 | | | 2-3 | | | | | 知新B1223 |
| 0190096 | | 金融市场中的随机最优控制组合理论 | | 2 | 硕二、三 | 吴臻/史敬涛 | | | | | 6-7 | | | 知新B1223 |
| 0190147 | | 数理经济学引论 | | 3 | 硕士、博士 | 吴臻/史敬涛 | | | 6-7 | | | | | 知新B1223 |
| 0190026 | | 非线性控制理论 | | 3 | 2017级博士 | 冯俊娥 | | | | | 2-4 | | | 数学204 |
| 0190102 | | 数理逻辑引论 | | 2 | 2017级硕士 | 刘华文 | | | 6-7 | | | | | 数学204 |
| 0190070 | | 现代鲁棒控制及其应用 | | 3 | 2017 | 马树萍 | | | 6-8 | | | | | 数学204 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--|----------|---|------|-----|--|--|--|--|-----|--|-------|--|
| | 0190097 | | 奇异系统控制理论 | 2 | 2017 | 朱淑倩 | | | | | 5-6 | | 数学204 | |
|--|---------|--|----------|---|------|-----|--|--|--|--|-----|--|-------|--|

山东大学2017—2018学年第一学期研究生课程表--信息安全

除注明的课外，2017级研究生公共课上课时间：第二周周一（9月18日）至十八周（1月12日）； 考试时间：2018年1月15日至1月28日

| 开课学院 | 课程号 | 课序号 | 课程名称 | 学时 | 周学时 | 年级 | 任课教师 | 上课时间 | | | | | | | 上课教室 | 备注 |
|------|---------|-----|------------|----|-----|-------|------|------|-----|-----|---|-----|---|---|--------|----|
| | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | |
| | 0190119 | | 高等泛函分析 | | 3 | | 纪广华 | 6-8 | | | | | | | 知新B819 | |
| | 0190055 | | 现代泛函分析 | | 3 | | 张晓燕 | 6-8 | | | | | | | 知新C701 | |
| | 0190025 | | 算法数论与密码学 | | 3 | 博一、博二 | 王小云 | | 6-8 | | | | | | 知新1219 | |
| | 0190058 | | 算法数论 | | 3 | 硕一 | 王明强 | | | 6-8 | | | | | 知新1219 | |
| | 0190059 | | 密码算法的分析与设计 | | 3 | 硕一 | 王美琴 | | | 2-4 | | | | | 知新1219 | |
| | 0190079 | | 对称密码 | | 2 | 硕二 | 王美琴 | | | | | 6-7 | | | 知新1219 | |





















































































































