

北京大学课程表

18-19 学年 第 1 学期

工学院

2018-2018级研究生

| 序号 | 课程号 | 课程名称 | 课 类 | 学 分 | 周 学 时 | 总 学 时 | 上课 起止周 | 班号 或 专业 | 听课 人数 | 任课教师 | | 上课时间 (星期/节号) | | | | | | 教室 | 备注 | |
|----|----------|-----------|--------|--------|-------------|-------------|-----------|-----------------|----------|---------------------|-------|--------------|-------|-------|-----|---|---|----|-------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | 姓名 | 职称 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | | | 日 |
| 1 | 08612610 | 控制数学基础 | 必修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 一般力学与力学基础 | 15 | 谢广明 | 教授 | | 7-9 | | | | | | 二教506 | 英文授课 |
| 2 | 08611150 | 智能仿生机器 | 选修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 一般力学与力学基础 | 40 | 王启宁 | 长聘副教授 | | | 10-12 | | | | | 地学305 | 多媒体 |
| 3 | 08611190 | 复杂系统控制专题 | 选修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 一般力学与力学基础 | 30 | 王龙 | 教授 | 7-9 | | | | | | | 二教422 | 多媒体 大黑板 |
| 4 | 08612680 | 非线性系统选讲 | 选修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 一般力学与力学基础 | 30 | 楚天广 | 教授 | | | | 7-9 | | | | 四教304 | 多媒体 |
| 5 | 08611500 | 连续介质力学 | 必修 | 4 | 4 | 64 | 1-16 | 00 固体力学 | 50 | 王建祥 | 教授 | 3-4 | | 3-4 | | | | | 三教203 | 与工程力学合上 |
| 6 | 08611520 | 动态测试技术 | 必修 | 4 | 4 | 64 | 1-16 | 00 固体力学 | 40 | 励争 | 教授 | | 3-4 | | 3-4 | | | | 二教425 | 多媒体 与工程力学合上 大黑板 |
| 7 | 08611610 | 王仁力学讲座(一) | 必修 | 1 | 2 | 16 | - | 00 固体力学 | 100 | 肖左利 | 长聘副教授 | | | | | | | | | N 讲座课, 力学系必修 |
| 8 | 08611430 | 断裂力学 | 选修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 固体力学 | 30 | 魏悦广 | 教授 | | 10-12 | | | | | | 三教303 | 大黑板 |
| 9 | 08611480 | 复合材料力学 | 选修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 固体力学 | 60 | 裴永茂 | 长聘副教授 | | | 7-9 | | | | | 二教307 | 多媒体 |
| 10 | 08611590 | 非线性有限元方法 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 固体力学 | 30 | Mehrdad Negahban | 外聘 | | 7-9 | | | | | | 二教420 | 英文授课, 大黑板 |
| 11 | 08611600 | 固体中的弹性波 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 固体力学 | 30 | 李法新 | 长聘副教授 | | | | 7-9 | | | | 文史110 | 多媒体 |
| 12 | 08611810 | 高等流体力学 | 必修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 流体力学 | 30 | 苏卫东 | 副教授 | | | 7-9 | | | | | 三教501 | 大黑板 |

北京大学课程表

18-19 学年 第 1 学期

工学院

2018-2018级研究生

| 序号 | 课程号 | 课程名称 | 课 类 | 学 分 | 周 学 时 | 总 学 时 | 上课 起止周 | 班号 或 专业 | 听课 人数 | 任课教师 | | 上课时间 (星期/节号) | | | | | | 教室 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|--------|--------|-------------|-------------|-----------|-------------------------|----------|------|-------|--------------|-------|----------|----------|----------|---|-------|--------------|
| | | | | | | | | | | 姓名 | 职称 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | | |
| 13 | 08611840 | 高等应用数学 | 必修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 流体力学 | 30 | 余振苏 | 教授 | | 3-4 | | 3-4 单 | | | 二教302 | 大黑板, 数学平台课 |
| 14 | 08611871 | 湍流数值模拟 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 流体力学 | 50 | 杨越 | 助理教授 | | | | 7-9 | | | 理教311 | 大黑板 |
| 15 | 08611891 | 多相流 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 流体力学 | 30 | 杨延涛 | 助理教授 | | 7-9 | | | | | 一教304 | 多媒体 大黑板 |
| 16 | 08612100 | 高等传热传质学 | 选修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 流体力学 | 40 | 符策基 | 副教授 | | | 3-4 单 | | 3-4 | | 三教506 | 多媒体 大黑板 |
| 17 | 08612260 | 计算几何 | 选修 | 2 | 2 | 32 | 1-16 | 00 工程力学 | 15 | 刘剑飞 | 副教授 | | | | | 3-4 | | 一教113 | 希望教室为一教一层 |
| 18 | 08616170 | 生物医学应用数学 | 必修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 力学(生物力学 与医学工程) | 50 | 易新 | 助理教授 | | | 3-4 | | 3-4 单 | | 文史215 | 多媒体 数学平台课 |
| 19 | 08616370 | 生物医学工程前沿文献阅读 与进展分析 | 必修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 力学(生物力学 与医学工程) | 30 | 方竞 | 教授 | | 7-9 | | | | | 四教402 | 多媒体 |
| 20 | 08616160 | 细胞力学 | 选修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 力学(生物力学 与医学工程) | 30 | 黄建永 | 助理教授 | | 10-12 | | | | | 四教302 | |
| 21 | 08616380 | 组织力学 | 选修 | 3 | 3 | 51 | 1-16 | 00 力学(生物力学 与医学工程) | 30 | 霍云龙 | 特聘副教授 | 10-12 | | | | | | 文史215 | 多媒体 |
| 22 | 08616420 | 计算生物力学 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 力学(生物力学 与医学工程) | 30 | 荣起国 | 副教授 | | | | 7-9 | | | 文史204 | 多媒体 |
| 23 | 08612730 | 系统与控制中的线性代数 | 必修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 力学(力学系统 与控制) | 16 | 段志生 | 教授 | | | 7-9 | | | | 二教510 | |
| 24 | 08612770 | 线性系统 | 必修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 力学(力学系统 与控制) | 15 | 耿志勇 | 教授 | | 3-4 | | 3-4 单 | | | 二教506 | 大黑板 |

北京大学课程表

18-19 学年 第 1 学期

工学院

2018-2018级研究生

| 序号 | 课程号 | 课程名称 | 课 类 | 学 分 | 周 学 时 | 总 学 时 | 上课 起止周 | 班号 或 专业 | 听课 人数 | 任课教师 | | 上课时间 (星期/节号) | | | | | | 教室 | 备注 | | |
|----|----------|----------------|--------|--------|-------------|-------------|-----------|--------------------|----------|------|-------|--------------|----------|-------|----------|-----|---|----|----|-------|-----------------------------|
| | | | | | | | | | | 姓名 | 职称 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | | | 日 | |
| 25 | 08613010 | 材料科学数学基础 | 必修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 力学 (先进材料与力学) | 50 | 孙强 | 教授 | | | 7-9 | | | | | | 三教505 | 大黑板, 数学平台课 |
| 26 | 08613110 | 实验室安全学 | 必修 | 1 | 1 | 18 | 1-8 | 00 力学 (先进材料与力学) | 120 | 张杨飞 | 高级工程师 | | 5-6 | | | | | | | 理教313 | 多媒体 材料、能源、生医、航空必修课, 英文授课 |
| 27 | 08613180 | 先进材料化学 | 必修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 力学 (先进材料与力学) | 60 | 于海峰 | 长聘副教授 | | 3-4 | | 3-4 单 | | | | | 三教208 | 多媒体 |
| 28 | 08613270 | 超分子工程与新材料设计 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 力学 (先进材料与力学) | 40 | 占肖卫 | 教授 | 3-4 双 | | 3-4 | | | | | | 一教302 | 多媒体 |
| 29 | 08613300 | 材料工程基础 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 力学 (先进材料与力学) | 30 | 白树林 | 教授 | 10-12 | | | | | | | | 文史207 | 多媒体 |
| 30 | 08613350 | 现代光谱技术与应用 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 力学 (先进材料与力学) | 40 | 张青 | 助理教授 | | | 10-12 | | | | | | 三教308 | |
| 31 | 08613360 | 柔性电子学 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 力学 (先进材料与力学) | 30 | 崔悦 | 预聘副教授 | 7-9 | | | | | | | | 理教306 | 多媒体 |
| 32 | 08613370 | 能量转换和储存的物理化学基础 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 力学 (先进材料与力学) | 40 | 孙强 | 教授 | | | 7-9 | | | | | | 三教407 | 大黑板 |
| 33 | 08615060 | 能源材料 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 力学 (先进材料与力学) | 40 | 曹安源 | 长聘教授 | | 7-9 | | | | | | | 二教507 | 多媒体 英文授课 |
| 34 | 08615370 | 环境微生物学 | 必修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 力学 (能源与资源工程) | 40 | 吴晓磊 | 教授 | | 1-2 双 | | | 1-2 | | | | 四教302 | 多媒体 |
| 35 | 08615410 | 高级生物化学 | 必修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 力学 (能源与资源工程) | 40 | 刘进 | 助理教授 | | | 7-9 | | | | | | 一教104 | 多媒体 |
| 36 | 08615400 | 环境及油气地球化学 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 力学 (能源与资源工程) | 40 | 卢海龙 | 教授 | 10-12 | | | | | | | | 一教203 | 多媒体 |

北京大学课程表

18-19 学年 第 1 学期

工学院

2018-2018级研究生

| 序号 | 课程号 | 课程名称 | 课 类 | 学 分 | 周 学 时 | 总 学 时 | 上课 起止周 | 班号 或 专业 | 听课 人数 | 任课教师 | | 上课时间 (星期/节号) | | | | | | 教室 | 备注 | |
|----|----------|--------------------|--------|--------|-------------|-------------|-----------|-------------------|----------|------|-------|--------------|-----|-----|----------|---|----------|----|-------|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | 姓名 | 职称 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | | | 日 |
| 37 | 08613720 | 叶轮机械原理 | 选修 | 3 | 3 | 51 | 1-16 | 00 力学 (航空航天工程) | 40 | 周超 | 长聘副教授 | | | 7-9 | | | | | 三教503 | 多媒体 |
| 38 | 08613760 | 航空航天定位导航技术 | 选修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 力学 (航空航天工程) | 15 | 濮国梁 | 副研究员 | | 7-9 | | | | | | 文史108 | 多媒体 |
| 39 | 08616020 | 生物医学工程概论 | 必修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 生物医学工程 | 50 | 陈匡时 | 助理教授 | 7-9 | | | | | | | 二教314 | 多媒体 英文授课 |
| 40 | 08616240 | 生物和生物医学基础科学 I | 必修 | 6 | 6 | 108 | - | 00 生物医学工程 | 10 | 席建忠 | 教授 | | | | | | | | | N GT必修, 英文授课 |
| 41 | 08616340 | 生物医学工程前沿进展讲座 | 必修 | 2 | 2 | 72 | - | 00 生物医学工程 | 50 | | | | | | | | | | | N 讲座 |
| 42 | 08616090 | 再生医学 | 选修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 生物医学工程 | 20 | 葛子钢 | 长聘副教授 | | | 7-9 | | | | | 三教505 | 小教室, 圆桌 |
| 43 | 08616140 | 高品质电路设计基础及医疗仪器设计方法 | 选修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 生物医学工程 | 20 | 谢天宇 | 教授 | 5-6 | | | | | 3-4 单 | | 三教106 | 大黑板 |
| 44 | 08616220 | 高等生物材料学 | 选修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 生物医学工程 | 50 | 陈海峰 | 长聘副教授 | | | 7-9 | | | | | 文史101 | 大黑板 |
| 45 | 08616280 | 生物医学光学II | 选修 | 2 | 2 | 32 | 1-16 | 00 生物医学工程 | 20 | 席鹏 | 长聘副教授 | | 3-4 | | 3-4 双 | | | | 一教102 | 请同时选课生物医学光学II 实验课 大黑板, 英文授课 |
| 46 | 08616290 | 生物医学光学II 实验 | 选修 | 1 | 1 | 16 | - | 00 生物医学工程 | 20 | 席鹏 | 长聘副教授 | | | | | | | | | N 请同时选课生物医学光学II 课 大黑板, 英文授课 |
| 47 | 08616360 | 分子影像学 | 选修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 生物医学工程 | 50 | 戴志飞 | 教授 | | 7-9 | | | | | | 三教304 | 多媒体 |

北京 大学 课程 表

18-19 学年 第 1 学期

工学院

2018-2018级研究生

| 序号 | 课程号 | 课程名称 | 课 类 | 学 分 | 周 学 时 | 总 学 时 | 上课 起止周 | 班号 或 专业 | 听课 人数 | 任课教师 | | 上课时间 (星期/节号) | | | | | | | 教室 | 备注 |
|----|----------|-------------|--------|--------|-------------|-------------|-----------|---------------|----------|------|------|--------------|-----|-----|---|---|---|---|-------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | 姓名 | 职称 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | |
| 48 | 08619384 | 产品开发与用户研究设计 | 必修 | 3 | 8 | 48 | - | 00 工业设计工程 | 20 | 刘振生 | 外聘 | | | | | | | | | N 专业学位课程 |
| 49 | 08619394 | 结构与色彩设计 | 必修 | 4 | 8 | 64 | - | 00 工业设计工程 | 20 | 赵超 | 外聘 | | | | | | | | | N 专业学位课程 |
| 50 | 08619404 | 创新设计学方法与原理 | 必修 | 3 | 8 | 48 | - | 00 工业设计工程 | 70 | 金雁 | 外聘 | | | | | | | | | N 专业学位课程, 与工程 管理硕士合课 |
| 51 | 08619344 | 机器人工程创新实践 | 选修 | 3 | 8 | 48 | - | 00 工业设计工程 | 70 | 谢广明 | 教授 | | | | | | | | | N 专业学位课程, 与工程 管理硕士合课 |
| 52 | 08617070 | 高等运筹学 | 必修 | 3 | 3 | 54 | 1-16 | 00 管理科学与工程 | 20 | 彭一杰 | 助理教授 | | 7-9 | | | | | | 地学212 | 多媒体 英文授课 |
| 53 | 08617090 | 应用随机模型 | 必修 | 3 | 3 | 48 | 1-16 | 00 管理科学与工程 | 30 | 许晓云 | 助理教授 | | | 7-9 | | | | | 理教306 | 多媒体 英文授课 |
| 54 | 08619114 | 供应链管理 | 必修 | 2 | 4 | 32 | - | 00 工程管理硕士 | 150 | 许晓云 | 助理教授 | | | | | | | | | N 专业学位课程 |
| 55 | 08619184 | 项目管理 | 必修 | 3 | 16 | 48 | - | 00 工程管理硕士 | 150 | 黄红选 | 外聘 | | | | | | | | | N 专业学位课程 |
| 56 | 08619204 | 运筹学 | 必修 | 2 | 8 | 32 | - | 00 工程管理硕士 | 50 | 宋洁 | 助理教授 | | | | | | | | | N 专业学位课程 |