

北京大学课程表

本科（公费）

22-23 学年 第 1 学期

工学院

| 序号 | 课程号 | 课程名称 | 课类和其他性质 | 学分 | 总学时 | 周学时 | 上课起止周 | 班号和年级 | 专业 | 听课人数 | 任课教师 | 上课时间（星期/节号） | | | | | | | 教室 | 备注 | 考试日期 |
|----|----------|------------|---------|-----|-----|-----|-------|----------|-----------|------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|---|---|--------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | | |
| 1 | 00332340 | 流体力学实验 | 专业必修 | 3.0 | 48 | 3 | 1-16 | 1 19级 | 理论与应用力学 | 40 | 李存标(教) | | 7-9 | | | | | | 理教412 | 力 | |
| 2 | 00333940 | 环境流体力学 | 专业限选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 19级 | 理论与应用力学 | 50 | 谢金翰(助理教授) | | | 7-8 单周 | | 1-2 | | | 二教412 | | 20230106 周5上午 |
| 3 | 00334440 | 计算固体力学（II） | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 19级 | 理论与应用力学 | 40 | 黎波(长聘副教授) | | 3-4 单周 | | 5-6 | | | | 三教306 | 大四力工 | 20221229 周4下午 |
| 4 | 08611871 | 湍流数值模拟 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 19级 | 理论与应用力学 | 50 | 杨越(教) | 7-9 | | | | | | | | 大三大四力工研本合上,上课地点三教 | |
| 5 | 08611990 | 燃烧理论与模拟 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 19级 | 理论与应用力学 | 50 | 陈正(教) | | 3-4 | | 5-6 单周 | | | | | 大三大四力工航能研本合上,上课地点 | |
| 6 | 08612300 | 微观分子模拟 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 19级 | 理论与应用力学 | 50 | 陈默涵(助理教授) | | | | 10-12 | | | | | 大三大四力工研本合上,上课地点 2教 | |
| 7 | 00334470 | 材料表面工程 | 专业任选 | 2.0 | 32 | 2 | 1-16 | 1 19级 | 材料科学与工程 | 50 | 吴水林(教) | | | 7-8 | | | | | 二教414 | 材 | 20230104 周3下午 |
| 8 | 00333280 | 计算生物学导论 | 专业任选 | 3.0 | 48 | 3 | 1-16 | 1 19级 | 生物医学工程 | 50 | 朱怀球(教) | | | 7-8 | | 3-4 单周 | | | 二教423, 二教412 | 大三大四强力生医方向, 生 | |
| 9 | 00331970 | 新能源技术 | 专业必修 | 3.0 | 54 | 3 | 1-16 | 1 19级 | 能源与环境系统工程 | 60 | 宋柏(助理教授) | | | 7-8 双周 | | 1-2 | | | 三教506 | 能 双培2 | 20230106 周5上午 |
| 10 | 00333040 | 岩土力学 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 19级 | 能源与环境系统工程 | 50 | 邸元(副) | 1-2 单周 | | 5-6 | | | | | 二教412 | 大三大四能 | 20221228 周3下午 |
| 11 | 00334200 | 能源与环境工程实验 | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 19级 | 能源与环境系统工程 | 60 | 高嵩(讲) | | | | 7-9 | | | | 二教423 | 能材+双培2 | |
| 12 | 00334420 | 工程优化设计 | 专业限选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 19级 | 机器人工程 | 80 | 刘珂(助理教授) | 1-2 | | 7-8 单周 | | | | | 文史108 | | |
| 13 | 00334430 | 机器人感知与控制 | 专业限选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 19级 | 机器人工程 | 60 | 刘畅(助理教授) | | 1-2 | | 5-6 双周 | | | | 二教313 | | |
| 14 | 00330280 | 振动理论 | 专业任选 | 3.0 | 54 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 理论与应用力学 | 60 | 陈永强(副) | 5-6 | | 10-11 单周 | | | | | 二教421 | 大三大四力工航机 | 20221226 周1下午 |
| 15 | 00331540 | 弹性力学 | 专业必修 | 3.0 | 64 | 4 | 1-16 | 1 20级 | 理论与应用力学 | 60 | 魏悦广(教) | | | 1-4 | | | | | 二教527 | 强基力, 力。周三上午1-3节授课, 第4 | 20230104 周3上午 |

北京大学课程表

本科（公费）

22-23 学年 第 1 学期

工学院

| 序号 | 课程号 | 课程名称 | 课类和其他性质 | 学分 | 总学时 | 周学时 | 上课起止周 | 班号和年级 | 专业 | 听课人数 | 任课教师 | 上课时间（星期/节号） | | | | | | | 教室 | 备注 | 考试日期 |
|----|----------|--------------|---------|-----|-----|-----|-------|----------|---------|------|-----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----|---|-------|---------------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | | |
| 16 | 00331540 | 弹性力学 | 专业必修 | 3.0 | 64 | 4 | 1-16 | 2 20级 | 理论与应用力学 | 50 | 荣起国(教) | | 1-2 | | 5-6 | | | | 三教404 | 周班 | 20230103 周2上午 |
| 17 | 00332242 | 数学物理方法(下) | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 理论与应用力学 | 60 | 蔡庆东(副),朱驰(助理教授) | 1-2 双周 | | 5-6 | | | | 理教301 | 强基力+力/能(选修)。 | 20221228 周3下午 | |
| 18 | 00332243 | 数学物理方法(下)习题课 | 专业必修 | 0 | 17 | 1 | 1-16 | 1 20级 | 理论与应用力学 | 70 | 蔡庆东(副),朱驰(助理教授) | | | 10-11 双周 | | | | 三教501 | 强基力+力/能(选修)。 | | |
| 19 | 00332281 | 流体力学(上) | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 理论与应用力学 | 60 | 肖左利(长聘副教授) | 3-4 | | 7-8 双周 | | | | 二教519 | 强基力, 力 | 20221226 周1上午 | |
| 20 | 00332281 | 流体力学(上) | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 2 20级 | 理论与应用力学 | 50 | 陶建军(教) | 1-2 单周 | | | 3-4 | | | 二教416 | 周班 | 20221229 周4上午 | |
| 21 | 00333900 | 热力学与统计力学导论 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 理论与应用力学 | 60 | 康炜(长聘副教授) | 7-8 双周 | | | 7-8 | | | 三教108 | 大三大四力工 | 20230105 周4下午 | |
| 22 | 00333910 | 环境力学 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 理论与应用力学 | 60 | 刘谋斌(教) | 10-11 | | 7-8 单周 | | | | 二教519 | 大三大四力工 | | |
| 23 | 00334450 | 数理统计 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 理论与应用力学 | 60 | 何冠楠(助理教授) | | 7-8 双周 | | | 5-6 | | 三教106 | 强力, 力 | 20221230 周5下午 | |
| 24 | 08611640 | 塑性力学 | 专业任选 | 4.0 | 68 | 4 | 1-16 | 1 20级 | 理论与应用力学 | 50 | 韦小丁(长聘副教授) | | 5-6 | | | 3-4 | | | 研本合上, 上课地点理教312。大三大 | | |
| 25 | 00332300 | 工程流体力学 | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 3 20级 | 航空航天工程 | 50 | 陈帆(助理教授) | | 1-2 双周 | | 3-4 | | | 三教108 | 强航, 航 | 20221229 周4上午 | |
| 26 | 00332680 | 飞行器结构力学 | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 航空航天工程 | 50 | 裴永茂(教) | 3-4 | | | 5-6 单周 | | | 二教412 | 强基航+航+元培空飞 | 20221226 周1上午 | |
| 27 | 00333770 | 航空航天信息工程 | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 航空航天工程 | 50 | 程承旗(教),曲腾腾(讲) | 7-8 双周 | | 5-6 | | | | 三教406 | 强基航+航 | | |
| 28 | 00333790 | 飞行器设计与动力 | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 航空航天工程 | 50 | 周超(长聘副教授) | | | 10-12 | | | | 二教302 | 强基航+航+元培空飞 | 20230104 周3晚上 | |
| 29 | 00333011 | 材料加工原理 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 材料科学与工程 | 50 | 窦锦虎(助理教授) | | 7-8 单周 | | | 3-4 | | 二教206 | 强基材, 材 | 20221230 周5上午 | |
| 30 | 00333020 | 纳米材料科学与技术 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 材料科学与工程 | 40 | 张艳锋(教) | | 5-6 | | 1-2 单周 | | | 理教204 | 强材/材 | 20221227 周2下午 | |

北京大学课程表

本科（公费）

22-23 学年 第 1 学期

工学院

| 序号 | 课程号 | 课程名称 | 课类和其他性质 | 学分 | 总学时 | 周学时 | 上课起止周 | 班号和年级 | 专业 | 听课人数 | 任课教师 | 上课时间（星期/节号） | | | | | | | 教室 | 备注 | 考试日期 |
|----|----------|------------|---------|-----|-----|-----|-------|----------|----------------|------|------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|-------|---------------------|--------------------|---------------|------|
| | | | | | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | | |
| 31 | 00333190 | 材料化学 | 专业必修 | 3.0 | 48 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 材料科学与工程 | 40 | 邹如强(教),王永刚(助理教授) | | 3-4 | | 5-6 单周 | | | 三教308 | 强材/材 | 20221227 周2上午 | |
| 32 | 00333210 | 材料科学与工程实验 | 专业必修 | 2.0 | 32 | 2 | 1-16 | 1 20级 | 材料科学与工程 | 40 | 张杨飞(副),张兰英(副) | 5-8 双周 | | | | | | | 强材/材 第一次上课地点: 工学院1 | | |
| 33 | 00334480 | 材料学中的量子与统计 | 专业任选 | 3.0 | 48 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 材料科学与工程 | 50 | 许审镇(助理教授) | 3-4 | | 5-6 双周 | | | 二教206 | 强基材, 材 | 20221226 周1上午 | | |
| 34 | 00333270 | 生物材料分析方法 | 专业任选 | 3.0 | 48 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 生物医学工程 | 40 | 段小洁(长聘副教授) | | 5-6 | | 1-2 双周 | | 理教301 | 强力生医方向, 生 | 20221227 周2下午 | | |
| 35 | 00333580 | 生物医学信号处理 | 专业任选 | 3.0 | 48 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 生物医学工程 | 30 | 谢天宇(教) | | 10-12 | | | | 文史107 | 强力生医方向, 生 | 20230103 周2晚上 | | |
| 36 | 00334020 | 生物医学工程设计II | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 生物医学工程 | 40 | 陈海峰(长聘副教授) | | | 7-9 | | | | 上课教室为英杰306。N | | | |
| 37 | 89130035 | 人体解剖学 | 专业必修 | 1.0 | 32 | 4 | 1-9 | 1 20级 | 生物医学工程 | 30 | 李长辉(长聘副教授) | 5-8 | | | | | | 上课在医学部解剖实验室。强力生医方 | | | |
| 38 | 00331590 | 结构力学及其矩阵方法 | 专业必修 | 3.0 | 64 | 4 | 1-16 | 1 20级 | 工程力学（工程结构分析方向） | 70 | 孙树立(副) | 3-4 | | 5-6 单周 | | | 地学101 | 工/强基工 | 20221226 周1上午 | | |
| 39 | 00331900 | 概率与数理统计 | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 工程力学（工程结构分析方向） | 170 | 张玺(长聘副教授) | 10-11 双周 | | | 5-6 | | 二教411 | 强工能航生材, 工能航生材机 双培1 | 20230106 周5下午 | | |
| 40 | 00332300 | 工程流体力学 | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 工程力学（工程结构分析方向） | 60 | 赵耀民(助理教授) | | 1-2 双周 | | 3-4 | | 二教413 | 强工, 工 | 20221229 周4上午 | | |
| 41 | 00334210 | 计算几何 | 专业任选 | 2.0 | 68 | 4 | 1-16 | 1 20级 | 工程力学（工程结构分析方向） | 40 | 刘剑飞(副) | 1-2 | | | | | 三教106 | 需1楼。强基工, 工每周另有2课时为上 | | | |
| 42 | 00332150 | 渗流物理 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 能源与环境系统工程 | 50 | 徐克(助理教授) | 5-6 | | 1-2 单周 | | | 三教106 | 强基能, 能, 航 | 20221226 周1下午 | | |
| 43 | 00332300 | 工程流体力学 | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 2 20级 | 能源与环境系统工程 | 60 | 米建春(教) | | 1-2 双周 | | 3-4 | | 三教504 | 强能材生, 能+双培1 | 20221229 周4上午 | | |
| 44 | 00333990 | 生物能源与生物资源 | 专业任选 | 3.0 | 48 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 能源与环境系统工程 | 40 | 刘进(助理教授) | | 5-6 | | 5-6 单周 | | 理教412 | | | | |
| 45 | 00334081 | 本科生实践大课堂I | 专业必修 | 3.0 | 68 | 4 | 1-16 | 1 20级 | 能源与环境系统工程 | 30 | 徐克(助理教授) | | | | | | | 能/强基能。开课前通知绪论课安排。 | | | |

北京大学课程表

本科（公费）

22-23 学年 第 1 学期

工学院

| 序号 | 课程号 | 课程名称 | 课类和其他性质 | 学分 | 总学时 | 周学时 | 上课起止周 | 班号和年级 | 专业 | 听课人数 | 任课教师 | 上课时间（星期/节号） | | | | | | | 教室 | 备注 | 考试日期 | | |
|----|----------|-----------|---------|-----|-----|-----|-------|-----------|---------|------|-------------------|-------------|-----------|-----------|-------|-----|---|-------|------------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | | | | |
| 46 | 00334292 | 机器人学实验（二） | 专业必修 | 2.0 | 34 | 2 | 1-16 | 1 20级 | 机器人工程 | 60 | 王启宁(教) | | | 5-6 | | | | | | | | 上课教室为王克桢楼902。 N | |
| 47 | 00334330 | 信号与系统 | 专业任选 | 3.0 | 54 | 3 | 1-16 | 1 20级 | 机器人工程 | 60 | 张飞天(预聘副教授) | | 7-8 单周 | | | 1-2 | | | 二教423 | 机+航选修 | | 20230106 周5上午 | |
| 48 | 00330050 | 计算方法 | 专业任选 | 3.0 | 85 | 5 | 1-16 | 1 21级 | 理论与应用力学 | 100 | 李水乡(副) | | 7-8 单周 | | 5-6 | | | 三教307 | 强力工+力工(必), 强航生材+能航生 | | 20221230 周5下午 | | |
| 49 | 00330700 | 常微分方程 | 专业必修 | 3.0 | 68 | 4 | 1-16 | 1 21级 | 理论与应用力学 | 170 | 楚天广(教), 李阿明(助理教授) | | 5-6 | | 7-8 | | | 二教107 | 强基, 力, 工, 航, 机必修/能, 生, | | 20221227 周2下午 | | |
| 50 | 00330700 | 常微分方程 | 专业必修 | 3.0 | 68 | 4 | 1-16 | 2 21级 | 理论与应用力学 | 23 | 唐少强(教) | | 5-6 | | 7-8 | | | 二教414 | 限21-22春季学期选唐少强老师的数分二 | | 20221227 周2下午 | | |
| 51 | 00331510 | 数学分析（三） | 专业必修 | 2.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 21级 | 理论与应用力学 | 120 | 史一蓬(教), 梅文俊(助理教授) | | | 1-2 单周 | | 3-4 | | 二教407 | 强理力方向选修/力工必修 | | 20221230 周5上午 | | |
| 52 | 00331860 | 高等微积分 | 专业必修 | 3.0 | 68 | 4 | 1-16 | 1 21级 | 理论与应用力学 | 23 | 唐少强(教) | | | 1-2 | | 3-4 | | 三教504 | 限21-22春季学期选唐少强老师的数分二 | | 20221230 周5上午 | | |
| 53 | 00331910 | 理论力学 | 专业必修 | 3.0 | 64 | 4 | 1-16 | 1 21级 | 理论与应用力学 | 170 | 刘才山(教) | 3-4 | | | 1-2 | | | 二教411 | 强基A组和B组+航机+双学位辅修; 双 | | 20230105 周4上午 | | |
| 54 | 00331910 | 理论力学 | 专业必修 | 3.0 | 64 | 4 | 1-16 | 2 21级 | 理论与应用力学 | 50 | 王勇(教), 满怡(助理教授) | 3-4 | | | 1-2 | | | 三教304 | 周班 | | 20230105 周4上午 | | |
| 55 | 00332740 | 计算方法上机 | 专业任选 | 0 | 34 | 2 | 1-16 | 1 21级 | 理论与应用力学 | 100 | 李水乡(副) | | 10-11 | | | | | | | 4, 5号机房 N | | | |
| 56 | 00431133 | 普通物理（II） | 专业必修 | 4.0 | 68 | 4 | 1-16 | 5 21级 | 理论与应用力学 | 200 | 李湘庆(副) | | | 3-4 | | 1-2 | | 二教107 | 普物II 可替代热学+光学+近代物理。 | | 20230106 周5上午 | | |
| 57 | 00431142 | 热学 | 专业任选 | 2.0 | 34 | 2 | 1-16 | 1 21级 | 理论与应用力学 | 100 | 曲波(副) | | | 3-4 | | | | 三教101 | 力、工、航、机; 19能源+元培生科+双 | | 20221228 周3上午 | | |
| 58 | 00431143 | 电磁学 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 21级 | 理论与应用力学 | 100 | 李强(长聘副教授) | | 3-4 | | 5-6 | | | 二教527 | 已修普物I可替代电磁学, 两门课互为 | | 20221227 周2上午 | | |
| 59 | 00431254 | 热学习题课 | 专业任选 | 0 | 34 | 2 | 1-16 | 1 21级 | 理论与应用力学 | 100 | 曲波(副) | | | | 10-11 | | | 三教505 | 力、工、航、机; 19能源+元培生科+双 | | | | |
| 60 | 00431680 | 普通物理习题课 | 专业必修 | 0 | 34 | 2 | 1-16 | 11 21级 | 理论与应用力学 | 100 | 李湘庆(副) | | | 10-11 | | | | 理教409 | 如后半学期和实验室安全冲突, 可采用 | | | | |

北京大学课程表

本科（公费）

22-23 学年 第 1 学期

工学院

| 序号 | 课程号 | 课程名称 | 课类和其他性质 | 学分 | 总学时 | 周学时 | 上课起止周 | 班号和年级 | 专业 | 听课人数 | 任课教师 | 上课时间（星期/节号） | | | | | | | 教室 | 备注 | 考试日期 |
|----|----------|-----------|---------|-----|-----|-----|-------|-----------|-----------|------|------------------|-------------|-----------|-------|-----------|---|---|-------|----------------------|-------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | | |
| 61 | 00431680 | 普通物理习题课 | 专业必修 | 0 | 34 | 2 | 1-16 | 12 21级 | 理论与应用力学 | 100 | 李湘庆(副) | | | 10-11 | | | | | 理教310 | 如后半学期和实验室安全冲突,可采用 | |
| 62 | 01034920 | 普通化学实验(B) | 专业任选 | 2.0 | 64 | 4 | 1-16 | 3 21级 | 理论与应用力学 | 90 | 张亚文(教),李维红(教学教授) | | | 5-8 | | | | | | 力强基(生医、材料方向)、力、 | |
| 63 | 00332470 | 航空航天概论 | 专业必修 | 2.0 | 34 | 2 | 1-16 | 1 21级 | 航空航天工程 | 65 | 杨剑影(教) | 5-6 | | | | | | 二教402 | 强基航+航+元培空飞 | 20221226 周1下午 | |
| 64 | 00332510 | 电路与电子学 | 专业必修 | 3.0 | 54 | 3 | 1-16 | 1 21级 | 航空航天工程 | 40 | 黄迅(教) | 7-8 单周 | | 1-2 | | | | 三教405 | 强航能生方向,航,能,生和其他年级 | 20230104 周3上午 | |
| 65 | 00334460 | 机械工程设计基础 | 专业任选 | 2.0 | 34 | 2 | 1-16 | 1 21级 | 航空航天工程 | 50 | 朱一丁(讲) | 1-2 | | | | | | 三教108 | 大二强基航+航 | | |
| 66 | 00332641 | 材料科学基础(上) | 专业必修 | 4.0 | 64 | 4 | 1-16 | 1 21级 | 材料科学与工程 | 50 | 庞全全(助理教授) | 5-6 | | 1-2 | | | | 理教419 | 材/强基材 | 20230104 周3上午 | |
| 67 | 00333610 | 实验室安全与防护 | 专业必修 | 1.0 | 16 | 1 | 9-16 | 1 21级 | 材料科学与工程 | 50 | 张杨飞(副),高嵩(讲) | | | 10-11 | | | | 二教408 | 强能材方向,能材,双培2。9-16 | | |
| 68 | 00333970 | 分析化学 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 21级 | 材料科学与工程 | 40 | 郭少军(教) | 7-8 | | | 3-4 双周 | | | 二教406 | 强基材,材 | 20230102 周1下午 | |
| 69 | 00334381 | 彤程材料科学论坛I | 专业任选 | 1.0 | 17 | 1 | 1-16 | 1 21级 | 材料科学与工程 | 100 | 张锦(教) | | | | 7-8 双周 | | | | 强基材,材。开课前通知地点。N | | |
| 70 | 00332600 | 分子细胞生物学 | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 21级 | 生物医学工程 | 40 | 席建忠(教) | | 1-2 单周 | | 3-4 | | | 二教404 | 强力生医方向/生 | 20221229 周4上午 | |
| 71 | 00334100 | 生物医学工程原理 | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 21级 | 生物医学工程 | 50 | 李长辉(长聘副教授) | 5-6 单周 | | | 5-6 | | | 理教215 | 周一单周5-6在英杰306上课。强力生医 | | |
| 72 | 00334090 | 能源与环境工程导论 | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 21级 | 能源与环境系统工程 | 60 | 邓航(助理教授) | 1-2 双周 | | | 5-6 | | | 三教406 | 强能源方向,能+双培 | 20221229 周4下午 | |
| 73 | 00332690 | 机械设计基础 | 专业必修 | 3.0 | 68 | 4 | 1-16 | 1 21级 | 机器人工程 | 80 | 王雪峰(助理教授) | 1-2 | | | 3-4 | | | 二教507 | 机必修 | 20221229 周4上午 | |
| 74 | 00334220 | 模拟电子技术 | 专业必修 | 4.0 | 68 | 4 | 1-16 | 1 21级 | 机器人工程 | 60 | 马猛(副) | 5-6 | | 7-8 | | | | 二教313 | 机必修+航选修 | 20230104 周3下午 | |
| 75 | 00334260 | 机器人学概论 | 专业必修 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 21级 | 机器人工程 | 60 | 陈光(助理教授) | 7-8 | | | 1-2 双周 | | | 三教304 | 机必修+航选修 | 20230102 周1下午 | |

北京大学课程表

本科（公费）

22-23 学年 第 1 学期

工学院

| 序号 | 课程号 | 课程名称 | 课类和其他性质 | 学分 | 总学时 | 周学时 | 上课起止周 | 班号和年级 | 专业 | 听课人数 | 任课教师 | 上课时间（星期/节号） | | | | | | | 教室 | 备注 | 考试日期 |
|----|----------|---------------|---------|-----|-----|-----|-------|-----------|-------|------|---------------|-------------|-------|-------|-----|-----------|---|---|-------|----------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | | | |
| 76 | 00334280 | 仿生机器人 | 专业任选 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 21级 | 机器人工程 | 80 | 喻俊志(教) | | 10-12 | | | | | | 三教405 | 大二大三机 | |
| 77 | 00334360 | 群体智能 | 专业任选 | 3.0 | 48 | 3 | 1-16 | 1 21级 | 机器人工程 | 80 | 李阿明(助理教授) | 10-11 单周 | | 7-8 | | | | | 地学101 | 大二大三机 | |
| 78 | 00132311 | 数学分析 (I)习题 | 专业必修 | 0 | 32 | 2 | 1-16 | 12 22级 | 工学类 | 50 | 王圣凯(助理教授) | | | 10-11 | | | | | 三教504 | | |
| 79 | 00132311 | 数学分析 (I)习题 | 专业必修 | 0 | 32 | 2 | 1-16 | 13 22级 | 工学类 | 50 | 王圣凯(助理教授) | | | 10-11 | | | | | 理教204 | | |
| 80 | 00132311 | 数学分析 (I)习题 | 专业必修 | 0 | 32 | 2 | 1-16 | 14 22级 | 工学类 | 50 | 王圣凯(助理教授) | | | 10-11 | | | | | 理教413 | | |
| 81 | 00132311 | 数学分析 (I)习题 | 专业必修 | 0 | 32 | 2 | 1-16 | 15 22级 | 工学类 | 50 | 王圣凯(助理教授) | | | 10-11 | | | | | 二教416 | | |
| 82 | 00132311 | 数学分析 (I)习题 | 专业必修 | 0 | 32 | 2 | 1-16 | 16 22级 | 工学类 | 50 | 王圣凯(助理教授) | | | 10-11 | | | | | 理教415 | | |
| 83 | 00330630 | 工程制图 | 专业任选 | 3.0 | 54 | 3 | 1-16 | 1 22级 | 工学类 | 150 | 陈军(副) | | | 3-4 | | 5-6 单周 | | | 理教410 | 强基, 工学类, 航、机大二 | 20221228 周3上午 |
| 84 | 00331501 | 数学分析 (一) | 专业必修 | 4.0 | 96 | 6 | 1-16 | 1 22级 | 工学类 | 200 | 王圣凯(助理教授) | | 1-2 | | 3-4 | | | | 理教208 | | 20221229 周4上午 |
| 85 | 00331770 | 线性代数与几何 | 专业必修 | 4.0 | 85 | 5 | 1-16 | 1 22级 | 工学类 | 200 | 陈伟(助理教授) | 7-8 | | 5-6 | | 1-2 双周 | | | 理教303 | | 20230102 周1下午 |
| 86 | 00334010 | 现代工学通论 | 专业必修 | 1.0 | 34 | 2 | 1-16 | 1 22级 | 工学类 | 200 | 段慧玲(教), 陈正(教) | | | 7-8 | | | | | 二教109 | | |
| 87 | 00333360 | 魅力机器人 | 全校公选课 | 2.0 | 32 | 2 | 1-16 | 1 | | 120 | 谢广明(教) | | 10-11 | | | | | | 理教307 | 借前两周教室 | |
| 88 | 00334340 | 面向复杂人生的系统思维 I | 通选课 | 3.0 | 51 | 3 | 1-16 | 1 | | 80 | 余振苏(教) | | | 10-12 | | | | | 三教301 | | |

说明：1. “文科生必修”和“理科生必修”目前是指文理科学生必修的计算机类课程，如《文科计算机基础》（上下）和《数据结构与算法（B）》、《计算概论B》。

2. “职称”栏包括：教授、研究员、正高工，简称为“教”；副教授、副研究员、高级工程师，简称为“副”；讲师、工程师、助理研究员，简称为“讲”；外聘简称为“外”。以此类推。

3. 有教学辅助手段要求的，如活动桌椅、圆桌研讨等填在“备注”栏内。

教学主任 _____

填表日期 _____ 年 ____ 月 ____ 日 填表人 _____