

北 京 大 学 课 程 表

25-26 学年 第 1 学期

力学与工程科学学院

2025-2025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	08611500	连续介质力学	必修	4	4	64	1-16	00 固体力学	30	毛晟	助理教授		5-6	5-6					二教106	多媒体 与工程力学合上大黑板
2	08611520	动态测试技术	必修	4	4	64	1-16	00 固体力学	22	励争	教授		3-4		3-4				一教103	多媒体 与工程力学合上 不可中期退课
3	08611420	智能材料物理与力学	选修	3	3	54	1-16	00 固体力学	30	李法新	教授				7-9				三教506	
4	08611430	断裂力学	选修	3	3	54	1-16	00 固体力学	40	魏悦广	教授		10-12						二教211	
5	08611670	弹性波和超材料	选修	3	3	48	1-16	00 固体力学	20	HUANGGUOLIAN G（黄国	教授	7-9							地学307	多媒体
6	08611810	高等流体力学	必修	3	3	48	1-16	00 流体力学	40	杨延涛	长聘副教授			7-9					三教305	不可中期退课，大黑板 多块黑板
7	08611840	高等应用数学	必修	3	3	54	1-16	00 流体力学	60	谢金翰	长聘副教授				7-9				二教509	多媒体 数学平台课 大黑板
8	08611931	流体力学量子计算	选修	3	3	48	1-16	00 流体力学	30	杨越	教授	7-9							一教203	大黑板
9	08611910	科学计算	必修	3	3	54	1-16	00 工程力学	90	丁陈森	助理教授				7-9				地学108	多媒体 24级及之前数学平台课
10	08612330	固体本构模型与多尺度方法	选修	2	2	32	1-16	00 工程力学	40	袁子峰	助理教授			7-8					理教304	多媒体 大黑板，多块黑板
11	08612340	工程应用软件导论	选修	3	3	48	1-16	00 工程力学	95	袁子峰	助理教授			10-12					地学101	
12	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）	40	易新	长聘副教授		7-9						二教402	

北 京 大 学 课 程 表

25-26 学年 第 1 学期

力学与工程科学学院

2025-2025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		
13	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	熊春阳	教授			10-12					三教403	
14	08615360	化学反应工程	必修	3	3	48	1-16	00 力学（能源与资源工程）	30	李康康	助理教授		7-9						理教305	
15	08615470	传热传质学及其应用建模	必修	3	3	48	1-16	00 力学（能源与资源工程）	30	杨荣贵	教授			3-4 单		3-4			二教313	多媒体 不可中期退课
16	08615230	多孔介质多相流数值模拟	选修	3	3	54	1-16	00 力学（能源与资源工程）	30	邸元	副教授	7-9							理教216	多媒体 不可中期退课
17	08615450	先进热调控材料与技术	选修	3	3	48	1-16	00 力学（能源与资源工程）	30	彭雨桢	助理教授		10-12						四教502	不可中期退课。
18	08615480	零碳分布式能源系统导论	选修	2	2	32	1-16	00 力学（能源与资源工程）	30	张川	助理教授			10-11					四教502	
19	08611990	燃烧理论与模拟	必修	3	3	54	1-16	00 力学（航空航天工程）	50	陈正	教授		7-9						二教527	多媒体
20	08612070	高等空气动力学	选修	3	3	48	1-16	00 力学（航空航天工程）	30	史一蓬	教授	7-9								上课地点：力学楼434（从第二周开始调
21	08613800	航空航天热流体与燃烧模拟	选修	3	3	54	1-16	00 力学（航空航天工程）	30	陈帜	助理教授		10-12						理教312	多媒体 英文授课
22	08613810	气动声学基础	选修	3	3	48	1-16	00 力学（航空航天工程）	30	吕本帅	助理教授	10-12							二教318	多媒体 英文授课
23	08613820	非平衡态流体反应动力学	选修	3	3	48	1-16	00 力学（航空航天工程）	24	赵皓	助理教授			10-12					地学318	
24	08613830	数值模拟与数据分析	选修	3	3	48	1-16	00 力学（航空航天工程）	50	宋保方	预聘副教授				10-12				二教416	大黑板

北 京 大 学 课 程 表

25-26 学年 第 1 学期

力学与工程科学学院

2025-2025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	08619904	专业实践	必修	6	6	96	-	00 机械	65	刘谋斌	教授									N 2023级 专业学位课程。仅限 2023级机械硕士选课
26	08619714	航空航天工程	选修	2	8	32	-	00 机械	20	周超	长聘副 教授									N 专业学位课程。本专业 非全工程博士课程
27	08619814	前沿工学导论	选修	2	2	32	-	00 机械	20	王启宁	教授									N 专业学位课程。本专业 非全工程博士课程
28	08619824	智能仿生机器（B）	选修	2	2	32	-	00 机械	20	王启宁	教授									N 专业学位课程。本专业 非全工程博士课程
29	08619894	管理前沿	选修	2	8	32	-	00 机械	50	宋洁	教授									N 2024级机械博士 专业学位课程。本专业 非全工程博士课程
30	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	01 适用全部专业	40	王建祥	教授					1-2			三教506	N 多媒体 学术型研究生必修课 英文授课
31	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	02 适用全部专业	40	王海洋	助理教 授	1-2							二教210	N 学术型研究生必修课 英文授课，不可中期退 课。
32	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	03 适用全部专业	40	唐聿劼	助理教 授				5-6				三教505	N 多媒体 学术型研究生必修课 英文授课
33	08611610	王仁力学讲座(一)	必修	1	2	16	-	00 适用全部专业	180	韦小丁	教授									N 学术型研究生必修课 讲座课，上课时间地点 另行通知。
34	08613110	实验室安全学	必修	1	1	18	1-8	00 适用全部专业	50	袁小婷	工程师	3-4							一教302	N 多媒体 能源、航空专业必修 中英文授课，不可中期 退课。