

北 京 大 学 课 程 表

26-27 学年 第 1 学期

力学与工程科学学院

2026-2026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	40	毛晟	长聘副教授			3-4	7-8				三教403	多媒体 与工程力学合上
2	08611520	动态测试技术	必修	4	4	64	1-16	00 固体力学	30	励争	教授		3-4		3-4				文史108	多媒体 有实验环节，不能中期 退课
3	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						二教501	
4	08611660	微分几何与力学	选修	3	3	48	1-16	00 固体力学	30	冯帆	助理教授		7-9						三教408	
5	08611670	弹性波和超材料	选修	3	3	48	1-16	00 固体力学	15	HUANGGUOLIAN G（黄国	教授	7-9							一教215	多媒体
6	08611810	高等流体力学	必修	3	3	48	1-16	00 流体力学	40	苏卫东	副教授			7-9					三教101	
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						一教307	多媒体 辛苦安排大黑板的教室 数学平台课
8	00302000	流体力学中的人工智能方法	选修	3	3	48	1-16	00 流体力学	15	赵耀民	助理教授			10-12					二教529	多媒体
9	08611830	湍流	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	40	蔡庆东	副教授				7-9				三教303	
10	08611891	多相流	选修	3	3	48	1-16	00 流体力学	40	杨延涛	教授		10-12						理教407	多媒体 辛苦安排大黑板的教室
11	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							理教314	多媒体
12	08612300	微观分子模拟	选修	3	3	48	1-16	00 工程力学	40	陈默涵	长聘副教授		10-12						二教406	研本合上

北 京 大 学 课 程 表

26-27 学年 第 1 学期

力学与工程科学学院

2026-2026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	08612340	工程应用软件导论	选修	3	3	48	1-16	00 工程力学	60	袁子峰	长聘副教授			7-9					一教303	多媒体 辛苦安排大黑板的教室
14	08612350	边界元法	选修	3	3	48	1-16	00 工程力学	40	陈永强	副教授				10-12				三教506	
15	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）	30	易新	长聘副教授		7-9						理教314	多媒体
16	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	王冲和	助理教授				7-9				二教202	多媒体
17	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501	多媒体
18	08615360	化学反应工程	必修	3	3	48	1-16	00 力学（能源与资源工程）	20	李康康	助理教授	7-9							理教411	多媒体 不能中期退课
19	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		3-4 双			理教214	多媒体 英文授课，不能中期退课
20	00314180	计算岩土力学	选修	3	3	54	1-16	00 力学（能源与资源工程）	30	邸元	副教授		10-12						地学102	多媒体
21	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				二教519	多媒体 不能中期退课
22	08615370	环境微生物学	选修	3	3	48	1-16	00 力学（能源与资源工程）	30	吴晓磊	教授	10-12							地学102	多媒体 不能中期退课
23	08615430	热测量原理与技术	选修	3	3	48	1-16	00 力学（能源与资源工程）	40	宋柏	长聘副教授			10-12					二教306	多媒体 有实验展示环节，不能中期退课
24	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）	20	彭雨粲	助理教授			7-9					一教210	不能中期退课

北 京 大 学 课 程 表

26-27 学年 第 1 学期

力学与工程科学学院

2026-2026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	08611990	燃烧理论与模拟	必修	3	3	54	1-16	00 力学（航空航天工程）	30	陈正	教授		3-4		3-4 单				二教415	有实验环节
26	08613720	叶轮机械原理	必修	3	3	51	1-16	00 力学（航空航天工程）	20	周超	长聘副教授			7-9					一教209	中英文授课，有实验环节
27	00306000	流动转捩	选修	3	3	48	1-16	00 力学（航空航天工程）	20	宋保方	预聘副教授			10-12					地学203	多媒体
28	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）	15	陈帆	助理教授		10-12						地学103	英文授课，有实验环节
29	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	长聘副教授	7-9							理教416	多媒体 英文授课
30	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）	30	赵皓	助理教授					10-12			理教216	多媒体
31	08619904	专业实践	必修	6	6	96	-	00 机械	80	刘谋斌	教授									N 专业学位课程 24级机械硕士，24级全日制机械博士
32	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。本专业非全日制博士课程
33	08619814	前沿工学导论	选修	2	2	32	-	00 机械	20	刘谋斌	教授									N 专业学位课程。本专业非全日制博士课程
34	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。本专业非全日制博士课程
35	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	01 适用全部专业	40	袁子峰	长聘副教授		5-6						理教317	多媒体 英文授课 全日制研究生必修课
36	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	02 适用全部专业	40	李法新	教授		5-6						理教213	多媒体 英文授课 学术型研究生必修课

北 京 大 学 课 程 表

26-27 学年 第 1 学期

力学与工程科学学院

2026-2026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	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	03 适用全部专业	40	吴谦	助理教授		5-6						理教315	英文授课 学术型研究生必修课
38	08611610	王仁力学讲座(一)	必修	1	2	16	-	00 适用全部专业	120	王圣凯	长聘副教授									N 讲座课 全院必修课
39	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	5-6							一教204	多媒体 英文授课，不能中期退课 能源、航空必修