

# 北京大学课程表

24-25 学年 第 2 学期

工学院

2024-2024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	08611180	摄动系统控制	必修	3	3	60	1-16	00 一般力学与力学基础	40	王龙	教授		7-9						三教104	
2	08612760	动力学分析	必修	3	3	54	1-16	00 一般力学与力学基础	30	楚天广	教授	7-9							一教103	
3	08611140	高等机器人学	选修	3	3	54	1-16	00 一般力学与力学基础	40	王雪峰	助理教授			10-12					四教502	多媒体
4	08611250	微纳机器人学	选修	3	3	52	1-16	00 一般力学与力学基础	30	黄天云	助理教授			7-9					一教103	与三维激光直写技术课程强相关
5	08611290	柔顺机构学	选修	3	3	48	1-16	00 一般力学与力学基础	30	周利锋	助理教授			10-12					二教509	多媒体 有实验环节
6	08611300	三维激光直写技术	选修	2	2	32	1-16	00 一般力学与力学基础	5	黄天云	助理教授			7-8						多媒体 N 实验课, 不可中期退课, 首次上课地点: 新奥大楼5007, 与微纳机器人强相关。
7	08611330	工程光电子学	选修	3	3	48	1-16	00 一般力学与力学基础	30	LIQILIAN G (李启亮)	教授	10-12							二教508	多媒体
8	08611340	触觉感知技术	选修	2	2	32	1-16	00 一般力学与力学基础	30	孙环波	助理教授		3-4						理教404	多媒体
9	08612130	高等数理方程	必修	4	4	64	1-16	00 固体力学	30	唐少强	教授		1-2	3-4					理教313	多媒体 数学平台课, 研本合上英文授课, 大黑板
10	08611480	复合材料力学	选修	3	3	54	1-16	00 固体力学	30	王建祥	教授		7-9							多媒体 上课地点: 新奥工学大楼1006
11	08611530	高等弹性力学	选修	3	3	54	1-16	00 固体力学	30	段慧玲	教授			10-12						多媒体 N 上课地点: 新奥工学大楼1006

# 北京大学课程表

24-25 学年 第 2 学期

工学院

2024-2024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
12	08611570	弹性板壳理论	选修	3	3	48	1-16	00 固体力学	40	魏悦广	教授		10-12						三教207	多媒体
13	08611650	表界面物理力学	选修	3	3	48	1-16	00 固体力学	30	戴兆贺	助理教授					10-12			二教424	多媒体 大黑板
14	08611820	高等计算流体力学	必修	3	3	53	1-16	00 流体力学	35	蔡庆东	副教授		7-9						三教307	
15	08611890	高等实验流体力学	必修	3	3	54	1-16	00 流体力学	30	袁辉靖	高级工程师	7-9							二教307	多媒体 有实验环节
16	08611830	湍流	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	30	杨延涛	长聘副教授			7-9					地学206	多块黑板教室
17	08611831	统计学及应用	选修	3	3	48	1-16	00 流体力学	30	康炜	长聘副教授	3-4 双		3-4					三教205	多媒体 大黑板
18	08611900	高等热力学	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	30	李植	副教授				10-12				二教508	多媒体
19	08612180	系统生态学	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	15	陈国谦	教授	10-12							文史103	
20	08612320	流体波动力学	选修	2	2	32	1-16	00 流体力学	24	谢金翰	助理教授				7-8				文史110	研本合上 大黑板
21	08611510	计算力学概论	必修	4	4	64	1-16	00 工程力学	70	孙树立	副教授	3-4			3-4				三教101	与固体力学合上
22	08611590	非线性有限元方法	选修	3	3	48	1-16	00 工程力学	30	黎波	长聘副教授	7-9							三教507	多媒体 中文授课, 英文板书, 多块黑板教室
23	08612230	流固耦合力学-计算方法与应用	选修	3	3	48	1-16	00 工程力学	30	刘谋斌	教授		7-9						理教316	多媒体 不可中期退课

# 北京大学课程表

24-25 学年 第 2 学期

工学院

2024-2024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	
24	08612310	网格生成	选修	2	2	32	1-16	00 工程力学	30	刘剑飞	副教授			7-8						理教416	多媒体 有实验环节, 不可中期退课, 辛苦安排一楼教室
25	08616020	生物医学工程概论	必修	3	3	54	1-16	00 力学 (生物力学与医学工程)	30	李国洋	助理教授		7-9							理教413	
26	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	张珏	副教授			7-9						二教319	多媒体 不可中期退课
27	08611920	生物流体力学	选修	3	3	54	1-16	00 力学 (生物力学与医学工程)	20	谭文长	教授	10-12									多媒体 N 不可中期退课, 上课地点: 新奥1006
28	08616310	细胞力学实验	选修	3	3	48	1-16	00 力学 (生物力学与医学工程)	15	黄建永	长聘副教授		10-12								多媒体 N 第一次课2月18日 13:30-18:00新奥工学大楼3048, 不可中期退课, 实验课
29	08616460	生物固体力学	选修	3	3	48	1-16	00 力学 (生物力学与医学工程)	30	朱驰	助理教授			7-9						二教508	多媒体 大黑板
30	08612780	现代鲁棒控制	必修	3	3	54	1-16	00 力学 (力学系统与控制)	30	陈伟	助理教授		7-9							理教414	多媒体 大黑板
31	08612650	控制系统计算机辅助设计	选修	3	3	54	1-16	00 力学 (力学系统与控制)	15	段志生	教授			7-9							多媒体 N 不可中期退课, 上课地点: 新奥1006
32	08612720	最优控制	选修	3	3	54	1-16	00 力学 (力学系统与控制)	30	孙志勇	助理教授			7-9						文史108	大黑板
33	08612860	自适应滤波、预测与控制	选修	3	3	54	1-16	00 力学 (力学系统与控制)	20	王金枝	教授	7-9								文史216	多媒体

# 北京大学课程表

24-25 学年 第 2 学期

工学院

2024-2024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
34	08612900	网络化控制系统选讲	选修	3	3	48	1-16	00 力学 (力学系统与控制)	30	梅文俊	助理教授			10-12					三教501	多媒体
35	08613400	结构智能设计与制造	必修	3	3	48	1-16	00 力学 (先进材料与力学)	24	刘珂	助理教授				7-9				文史216	英文授课
36	08613410	材料宏微观力学行为	必修	3	3	48	1-16	00 力学 (先进材料与力学)	30	冯帆	助理教授		7-9							多媒体 大黑板, 上课地点: 新 奥工学大楼1007
37	08613430	微尺度流动与微流控技术	选修	3	3	48	1-16	00 力学 (先进材料与力学)	20	吕鹏宇	助理教授				10-12				地学305	
38	08615120	热力学及其应用	必修	3	3	54	1-16	00 力学 (能源与资源工程)	20	张信荣	教授				7-9				理教317	
39	08615370	环境微生物学	必修	3	3	48	1-16	00 力学 (能源与资源工程)	20	吴晓磊	教授			7-9					地学203	
40	08615440	地下资源工程原理	选修	3	3	48	1-16	00 力学 (能源与资源工程)	30	刘扣其	助理教授	7-9							理教416	研本合上
41	08611130	分析动力学	必修	3	3	54	1-16	00 力学 (航空航天工程)	50	刘才山	教授			7-9					二教402	
42	08612890	声波动力学	选修	3	3	54	1-16	00 力学 (航空航天工程)	10	黄迅	教授	7-9							文史114	多媒体
43	08617170	工程数据分析	必修	3	3	48	1-16	00 力学 (工业与系统工程)	45	张玺	长聘副教授		7-9						二教304	多媒体 数学平台课
44	08617070	高等运筹学	选修	3	3	54	1-16	00 力学 (工业与系统工程)	40	尤鹏程	助理教授	7-9							三教201	多媒体 多媒体屏幕尽量大
45	08617200	分布式优化基础	选修	3	3	48	1-16	00 力学 (工业与系统工程)	30	唐聿劼	助理教授			7-9					文史108	多媒体

# 北京大学课程表

24-25 学年 第 2 学期

工学院

2024-2024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
46	08617210	工业人工智能安全与隐私	选修	3	3	51	1-16	00 力学 (工业与系统工程)	40	孙铭阳	助理教授				7-9				二教509	
47	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	-	05 机械	20	杨延涛	长聘副教授									N 专业学位课程。本专业非全日博士课程
48	08619864	先进制造技术	必修	2	8	32	-	00 机械	20	刘谋斌	教授									N 专业学位课程。本专业非全日博士课程。
49	08619884	数据与优化	必修	2	2	32	-	00 机械	20	张玺	长聘副教授									N 专业学位课程。本专业非全日博士课程
50	08619134	质量管理	必修	2	4	32	-	00 工程管理硕士	80	张玺	长聘副教授									N 专业学位课程。本专业非全日硕士课程
51	08619314	应用统计学	必修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	80	宋洁	教授									N 专业学位课程。本专业非全日硕士课程
52	08619014	管理学	选修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	81	王新超	副教授									N 专业学位课程。本专业非全日硕士课程
53	08619644	工业大数据分析	选修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	80	吴建国	长聘副教授									N 专业学位课程。本专业非全日硕士课程
54	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	01 适用全部专业	30	刘畅	助理教授				5-6				理教404	多媒体 全日制研究生必修课
55	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	02 适用全部专业	30	易新	长聘副教授			5-6					二教406	多媒体 全日制研究生必修课
56	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	03 适用全部专业	30	刘扣其	助理教授		1-2						理教413	全日研究生必修课 英文授课

# 北京大学课程表

24-25 学年 第 2 学期

工学院

2024-2024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
57	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	04 适用全部专业	30	王海洋	助理教授					1-2			理教404	多媒体 全日制研究生必修课 英文授课
58	08611620	王仁力学讲座 (二)	必修	1	2	16	-	00 适用全部专业	150	裴永茂	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。