

# 北京大学课程表

23-24 学年 第 2 学期

工学院

2023-2023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	10-12							三教204		
2	08612760	动力学分析	必修	3	3	54	1-16	00 一般力学与力学基础	40	楚天广	教授		7-9						一教208		
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						三教505		
4	08611240	群体系统博弈与控制	选修	3	3	48	1-16	00 一般力学与力学基础	16	李阿明	助理教授			10-12					地学202	多媒体 大黑板	
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				三教104		
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	15	黄天云	助理教授					10-11				第四周以后该课程在实验室进行。	
7	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	01 固体力学	30	韦小丁	长聘副教授			5-6					二教308	多媒体 与其他专业合上, 全日制研究生必修课 英文授课	
8	08611620	王仁力学讲座 (二)	必修	1	2	16	-	00 固体力学	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	
9	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	长聘副教授				7-9				二教319		
10	08611440	细观力学与纳米力学	选修	3	3	54	1-16	00 固体力学	40	段慧玲	教授			10-12						多媒体 上课地点: 力学楼434	N
11	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						二教319	多媒体	

# 北京大学课程表

23-24 学年 第 2 学期

工学院

2023-2023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	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401	多媒体 大黑板
13	08611820	高等计算流体力学	必修	3	3	53	1-16	00 流体力学	40	王健平	教授		5-6		3-4 单				二教519	英文授课
14	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							理教418	多媒体 该课程有实验环节
15	08611831	统计力学及应用	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403	大黑板
16	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				三教204	
17	08612080	弥散过程原理	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	30	陈国谦	教授	10-12							理教312	多媒体
18	08612190	物理流体力学	选修	3	3	48	1-16	00 流体力学	60	苏卫东	副教授			7-9					三教308	多媒体
19	08611510	计算力学概论	必修	4	4	64	1-16	00 工程力学	80	孙树立	副教授		3-4			3-4			三教105	与固体力学合上
20	08611910	科学计算	必修	3	3	54	1-16	00 工程力学	70	丁陈森	助理教授				7-9				二教307	多媒体 数学平台课
21	08611590	非线性有限元方法	选修	3	3	48	1-16	00 工程力学	40	黎波	长聘副教授	7-9							四教502	多媒体 大黑板
22	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						三教305	
23	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)	50	李国洋	助理教授				7-9				三教305	多媒体

# 北京 大学 课程 表

23-24 学年 第 2 学期

工学院

2023-2023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	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							理教414	多媒体
25	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)	30	谭文长	教授	10-12							地学107	
26	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	助理教授		10-12							实验课, 实验地点由任课老师通知。
27	08616470	偏微分方程并行计算方法	选修	3	3	51	1-16	00 力学 (生物力学与医学工程)	30	朱驰	助理教授			7-9					三教304	英文PPT
28	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	02 力学 (力学系统与控制)	30	国萌	助理教授			5-6					理教413	与其他专业合上, 全日制研究生必修课 英文授课
29	08612630	稳定性理论	必修	3	3	54	1-16	00 力学 (力学系统与控制)	15	王金枝	教授			7-9					四教509	多媒体
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							上课地点: 力学楼434
32	08612720	最优控制	选修	3	3	54	1-16	00 力学 (力学系统与控制)	24	杨莹	教授	7-9							文史103	
33	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)	50	梅文俊	助理教授			10-12					三教201	大黑板
34	08613400	结构智能设计与制造	必修	3	3	48	1-16	01 力学 (先进材料与力学)	30	刘珂	助理教授	7-9							四教402	中英文双语授课

# 北京大学课程表

23-24 学年 第 2 学期

工学院

2023-2023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
35	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	张璇	助理教授		7-9						三教105	
36	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	03 力学 (能源与资源工程)	30	刘扣其	助理教授		1-2						一教309	多媒体 与其他专业合上, 全日制研究生必修 英文授课
37	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)	30	张信荣	教授		7-9						地学108	多媒体
38	08615370	环境微生物学	必修	3	3	48	1-16	00 力学 (能源与资源工程)	30	吴晓磊	教授			7-9					地学206	多媒体
39	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)	15	刘扣其	助理教授	7-9							四教509	多媒体 研本合上课程
40	08611130	分析动力学	必修	3	3	54	1-16	00 力学 (航空航天工程)	40	刘才山	教授			7-9					二教505	多媒体
41	08613770	空天信息工程前沿进展	必修	3	3	48	1-16	00 力学 (航空航天工程)	10	曲腾腾	助理研究员		7-9							多媒体 上课地点: 遥感楼3楼 会议室
42	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							三教105	多媒体
43	08612890	声波动力学	选修	3	3	54	1-16	00 力学 (航空航天工程)	8	黄迅	教授				7-9				地学209	多媒体
44	08617170	工程数据分析	必修	3	3	48	1-16	00 力学 (工业与系统工程)	40	张玺	长聘副教授				7-9				三教506	数学平台课
45	08617190	强化学习基础	选修	3	3	48	1-16	00 力学 (工业与系统工程)	40	尤鹏程	助理教授	7-9							三教305	

# 北京大学课程表

23-24 学年 第 2 学期

工学院

2023-2023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	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			10-12					二教515	
47	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	-	00 机械	20	杨延涛	长聘副教授									N 专业学位课程。本专业博士课程
48	08619724	机械工程领域专题研讨I	必修	1	8	16	-	00 机械	20	刘谋斌	教授									N 专业学位课程。本专业博士课程
49	08619734	机械工程领域专题研讨II	必修	1	8	16	-	00 机械	20	刘谋斌	教授									N 专业学位课程。本专业博士课程
50	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。本专业博士课程
51	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。本专业博士课程
52	08619904	专业实践	必修	6	6	96	-	00 机械	100	刘谋斌	教授									N 22级全日制机械硕士专业学位课程。本课程仅面向已完成专业实践环节的机械硕士
53	08619134	质量管理	必修	2	4	32	-	00 工程管理硕士	81	张玺	长聘副教授									N 专业学位课程。本专业非全日制硕士课程
54	08619314	应用统计学	必修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	81	宋洁	教授									N 专业学位课程。本专业非全日制硕士课程
55	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。本专业非全日制硕士课程

# 北京大学课程表

23-24 学年 第 2 学期

工学院

2023-2023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			
56	08619644	工业大数据分析	选修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	81	吴建国	助理教授										N 专业学位课程。本专业 非全日制硕士课程