

# 北京大学课程表

23-24 学年 第 1 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	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	02 一般力学与力学基础	30	宋柏	助理教授			1-2					四教502	多媒体 英文授课, 学术型研究生必修课
2	08612610	控制数学基础	必修	3	3	54	1-16	00 一般力学与力学基础	30	李阿明	助理教授	7-9							二教410	多媒体 大黑板
3	08611190	复杂系统控制专题	选修	3	3	54	1-16	00 一般力学与力学基础	40	王龙	教授		10-12						四教402	多媒体 大黑板
4	08611220	先进机器人控制	选修	3	3	48	1-16	00 一般力学与力学基础	60	喻俊志	教授				7-9				三教505	多媒体
5	08611250	微纳米机器人学	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			10-12					四教502	
6	08612680	非线性系统选讲	选修	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105	
7	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	00 固体力学	30	王建祥	教授			1-2					二教313	英文授课, 学术型研究生必修课
8	08611500	连续介质力学	必修	4	4	64	1-16	00 固体力学	50	毛晟	助理教授		5-6		5-6				三教403	与工程力学合上
9	08611520	动态测试技术	必修	4	4	64	1-16	00 固体力学	27	励争	教授		3-4		3-4				二教314	多媒体 与工程力学合上
10	08611610	王仁力学讲座(一)	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
11	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						理教407	

# 北京大学课程表

23-24 学年 第 1 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	08611480	复合材料力学	选修	3	3	54	1-16	00 固体力学	40	裴永茂	教授				10-12				三教403	多媒体
13	08611600	固体中的弹性波	选修	3	3	48	1-16	00 固体力学	40	李法新	长聘副教授			7-9					三教205	多媒体
14	08611640	塑性力学	选修	4	4	64	1-16	00 固体力学	30	韦小丁	长聘副教授			3-4		3-4			三教403	多媒体
15	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							三教208	大黑板
16	08612300	微观分子模拟	选修	3	3	48	1-16	00 固体力学	40	张寅	助理教授				7-9				文史108	多媒体 与工程力学合上
17	08618213	黏弹性固体力学	选修	2	2	16	-	00 固体力学	10	Mehrdad Negahban	外聘									N 上课时间地点另行通知。
18	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				一教303	
19	08611840	高等应用数学	必修	3	3	54	1-16	00 流体力学	50	余振苏	教授				7-9				二教306	多媒体 数学平台课
20	08611850	流动稳定性	选修	3	3	56	1-16	00 流体力学	30	沈在意	助理教授		3-4 双			3-4			二教317	多媒体
21	08611851	湍流燃烧	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	30	杨越	教授		10-12						三教403	大黑板
22	08611901	物理气体动力学基础	选修	3	3	48	1-16	00 流体力学	30	王圣凯	助理教授	7-9							三教101	

# 北京大学课程表

23-24 学年 第 1 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
23	08611911	高能密度物理和聚变	选修	2	2	32	1-16	00 流体力学	30	Dimitri Batani	外聘					10-11				英文授课, 上课地点: 工学院1号楼210
24	08612090	计算流体力学基础	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	50	赵耀民	助理教授		3-4 单		3-4				二教309	多媒体
25	08612100	高等传热传质学	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	30	符策基	副教授	3-4 双		3-4					三教101	
26	08612310	网格生成	选修	2	2	32	1-16	00 工程力学	20	刘剑飞	副教授			7-8					一教106	
27	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	24	袁子峰	助理教授		7-8						地学314	英文授课
28	08612340	工程应用软件导论	选修	3	3	48	1-16	00 工程力学	80	袁子峰	助理教授		10-12						三教107	
29	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)	50	易新	长聘副教授			7-9					二教307	多媒体 数学平台课
30	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					二教202	多媒体
31	08616480	波动理论与成像方法	选修	3	3	48	1-16	00 力学(生物力学 与医学工程)	30	李国洋	助理教授		10-12						理教414	多媒体
32	08612730	系统与控制中的线性代数	必修	3	3	54	1-16	00 力学(力学系统 与控制)	50	段志生	教授		7-9						三教201	大黑板
33	08612770	线性系统	必修	3	3	54	1-16	00 力学(力学系统 与控制)	30	杨莹	教授	7-9							文史102	多媒体 大黑板
34	08612910	系统与信息科学中的矩阵分析	选修	3	3	48	1-16	00 力学(力学系统 与控制)	30	陈伟	助理教授			10-12					三教507	大黑板

# 北京大学课程表

23-24 学年 第 1 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	08612920	混杂控制系统	选修	3	3	48	1-16	00 力学 (力学系统与控制)	30	国萌	助理教授	10-12							地学308		
36	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	01 力学 (能源与资源工程)	30	刘扣其	助理教授	5-6							四教502	多媒体 英文授课, 学术型研究生必修课	
37	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						一教216		
38	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	邱元	副教授	7-9							理教314		
39	08613730	流体机械设计与应用	选修	3	3	51	1-16	00 力学 (航空航天工程)	30	周超	长聘副教授			7-9					四教402		
40	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							三教506	英文授课	
41	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					三教505	英文授课, 请安排三教教室	
42	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)	20	赵皓	助理教授				10-12				二教517	多媒体	
43	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)	40	宋保方	预聘副教授			10-12					一教103	大黑板	
44	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	03 力学 (工业与系统工程)	30	唐聿劼	助理教授	5-6							二教525	英文授课, 学术型研究生必修课	
45	08617040	优化方法概论	必修	3	3	48	1-16	00 力学 (工业与系统工程)	20	文再文	教授		3-4		1-2					多媒体 与数学学院 00100887《最优化方法》课程合上 上课地点: 周二二教301, 周四二教401	N

# 北京大学课程表

23-24 学年 第 1 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	08617090	应用随机模型	必修	3	3	48	1-16	00 力学 (工业与系统工程)	30	吴建国	助理教授		7-9						三教106			
47	08617100	建模与仿真	必修	3	3	48	1-16	00 力学 (工业与系统工程)	80	宋洁	教授			7-9					二教507	多媒体 英文授课		
48	08617180	碳中和与能源互联网	选修	3	3	48	1-16	00 力学 (工业与系统工程)	30	何冠楠	助理教授				7-9				理教412	英文授课		
49	08619654	商业模式创新	必修	2	2	32	1-11	00 机械	10	刘学	教授			7-9						多媒体 工程管理硕士 专业学位课程	N	
50	08619904	专业实践	必修	6	6	96	-	00 机械	100	刘谋斌	教授										21机械、22机械 专业学位课程。本专业 全日制硕士课程。	N
51	08619714	航空航天工程	选修	2	8	32	-	00 机械	20	周超	长聘副教授										专业学位课程。本专业 工程博士课程	N
52	08619814	前沿工学导论	选修	2	2	32	-	00 机械	20	王启宁	教授										专业学位课程。本专业 工程博士课程	N
53	08619824	智能仿生机器 (B)	选修	2	2	32	-	00 机械	20	王启宁	教授										专业学位课程。本专业 工程博士课程	N
54	08619894	管理前沿	选修	2	8	32	-	00 机械	40	宋洁	教授										专业学位课程。本专业 工程博士课程	N
55	08619204	运筹学	必修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	90	宋洁	教授										专业学位课程	N
56	08619334	生产运营管理	必修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	150	张玺	长聘副教授										专业学位课程	N

# 北京 大学 课程 表

23-24 学年 第 1 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
57	08619354	工业工程概论	必修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	150	宋洁	教授									N 专业学位课程
58	08619104	创新创业管理	选修	3	8	48	-	00 工程管理硕士	90	谢广明	教授									N 专业学位课程
59	08619324	经济学	选修	2	4	32	-	00 工程管理硕士	140	封世蓝	助理教授									N 专业学位课程
60	08619344	机器人工程创新实践	选修	3	8	51	-	00 工程管理硕士	90	谢广明	教授									N 专业学位课程
61	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 能源和航空必修课