

北京大学课程表

21-22 学年 第 1 学期

工学院

2021-2021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	08612610	控制数学基础	必修	3	3	54	1-16	00 一般力学与力学基础	40	谢广明	教授		7-9						三教106	多媒体 英文授课
2	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	80	王龙	教授	10-12							三教307	多媒体 大黑板
3	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	30	喻俊志	教授			7-9					二教406	多媒体
4	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	00 固体力学	40	韦小丁	助理教授			5-6					二教515	与其他专业合上 英文授课
5	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	01 固体力学	40	王建祥	教授			5-6					三教104	多媒体 与其他专业合上 英文授课
6	08611500	连续介质力学	必修	4	4	64	1-16	00 固体力学	60	王建祥	教授			3-4		3-4			二教501	与工程力学合上
7	08611520	动态测试技术	必修	4	4	64	1-16	00 固体力学	40	励争	教授		3-4		3-4				三教305	与工程力学合上 实验课, 大黑板
8	08611610	王仁力学讲座(一)	必修	1	2	16	-	00 固体力学	100	裴永茂	教授									N 力学系必修 讲座课
9	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406	多媒体
10	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				二教317	
11	08611590	非线性有限元方法	选修	3	3	48	1-16	00 固体力学	40	毛晟	助理教授		7-9						二教314	多媒体 英文授课, 最好是三教, 大黑板
12	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308	多媒体

北京大学课程表

21-22 学年 第 1 学期

工学院

2021-2021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	08611810	高等流体力学	必修	3	3	48	1-16	00 流体力学	50	陶建军	教授		3-4 双		3-4				一教303	多媒体
14	08611840	高等应用数学	必修	3	3	54	1-16	00 流体力学	40	余振苏	教授				7-9				三教503	数学平台课, 大黑板
15	08611830	湍流	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	40	苏卫东	副教授			7-9					二教302	多媒体 大黑板
16	08611851	湍流燃烧	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	30	杨越	教授	7-9							三教105	大黑板
17	08611870	环境热力学	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	60	陈国谦	教授	10-12							三教108	多媒体
18	08611901	物理气体动力学基础	选修	3	3	48	1-16	00 流体力学	40	王圣凯	助理教授		3-4 单			3-4			三教106	多媒体
19	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		7-9						三教508	多媒体
20	08612100	高等传热传质学	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	40	符策基	副教授	3-4 双		3-4					三教503	多媒体
21	08612300	微观分子模拟	选修	3	3	48	1-16	00 工程力学	40	陈默涵	助理教授				7-9				地学101	多媒体
22	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						一教112	一层教室
23	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
24	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	助理教授				7-9				二教306	多媒体 数学平台课

北京 大学 课程 表

21-22 学年 第 1 学期

工学院

2021-2021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	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					一教112	多媒体
26	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)	30	段志生	教授		7-9							N
27	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							二教210	
28	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	李忠奎	长聘副 教授			7-9					三教405	多媒体
29	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)	40	陈伟	助理教 授			7-9					三教405	多媒体
30	08615410	高级生物化学	必修	3	3	48	1-16	00 力学 (能源与资 源工程)	30	刘进	助理教 授	7-9							一教307	多媒体
31	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)	40	邸元	副教授			7-9					三教303	多媒体
32	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	02 力学 (航空航 空工程)	40	吕本帅	助理教 授			5-6					二教314	多媒体 与其他专业合上 英文授课
33	08613730	流体机械设计与应用	选修	3	3	51	1-16	00 力学 (航空航 空工程)	40	周超	长聘副 教授			7-9					三教305	多媒体
34	08613750	多体系统动力学	选修	3	3	54	1-16	00 力学 (航空航 空工程)	15	刘才山	教授		7-9						四教404	多媒体
35	08617100	建模与仿真	必修	3	3	48	1-16	00 力学 (工业与系 统工程)	60	宋洁	教授	7-9							理教301	多媒体 英文授课, 希望是理学 413

北京 大学 课程 表

21-22 学年 第 1 学期

工学院

2021-2021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		
36	08617140	医药卫生产品监管体系	选修	3	3	54	1-16	00 力学 (工业与系统工程)	15	郑强	教授				7-9				一教309	多媒体 英文授课, 文史楼或地学楼讨论型小教室
37	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	03 生物医学工程	40	卢旷达				5-6				理教215	多媒体 与其他专业合上英文授课	
38	08616020	生物医学工程概论	必修	3	3	54	1-16	00 生物医学工程	50	陈匡时	长聘副教授	7-9						二教412	非力学 (生物力学与医学工程) 专业课程 英文授课	
39	08616330	生物与生物医学基础	必修	3	3	54	1-16	00 生物医学工程	40	高卫平				7-9				二教404	多媒体	
40	08616340	生物医学工程前沿进展讲座	必修	2	2	72	-	00 生物医学工程	50	席鹏	教授								N 讲座课	
41	08616140	高品质电路设计基础及医疗仪器设计方法	选修	3	3	54	1-16	00 生物医学工程	18	谢天宇	教授		10-12					四教307		
42	08616220	高等生物材料学	选修	3	3	54	1-16	00 生物医学工程	30	陈海峰	长聘副教授		7-9					一教216	多媒体	
43	08616430	医学人工智能	选修	3	3	51	1-16	00 生物医学工程	15	罗家佳				7-9				四教409	英文授课, 不允许中期退课	
44	08619804	计算力学概论B	选修	2	2	32	-	00 机械	20	孙树立	副教授								N 专业学位课程。本专业工程博士课程	
45	08619814	前沿工学导论	选修	2	2	32	-	00 机械	20	宋洁	教授								N 专业学位课程。本专业工程博士课程	
46	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。本专业工程博士课程	

北京 大学 课程 表

21-22 学年 第 1 学期

工学院

2021-2021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
47	08619894	管理前沿	选修	2	8	32	-	00 机械	50	宋洁	教授									N 20级工程博士 专业学位博士课程
48	08619204	运筹学	必修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	100	宋洁	教授									N 数学学院非全应用统计 硕士 专业学位课程。本专业 非全日制课程
49	08619324	经济学	必修	2	4	32	-	00 工程管理硕士	160	窦尔翔	教授									N 2020级非全工程管理 硕士 专业学位课程。本专业 非全日制课程
50	08619334	生产运营管理	必修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	160	王明舰	副教授									N 2020级非全工程管理 硕士 专业学位课程。本专业 非全日制课程
51	08619354	工业工程概论	必修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	170	宋洁	教授									N 2020级非全日制工程 管理硕士。数学学院非 全统计硕士 专业学位课程。本专业 非全日制课程
52	08619014	管理学	选修	2	8	32	1-16	00 工程管理硕士	20	姜海	外聘				7-8				三教106	与机械专业硕士合上 专业学位课程，本专业 全日制课程
53	08619024	管理经济学	选修	2	8	32	1-16	00 工程管理硕士	30	王翀	预聘副 教授	3-4							一教215	多媒体 与机械专业硕士合上 专业学位课程，本专业 全日制课程
54	08619104	创新创业管理	选修	3	8	48	-	00 工程管理硕士	100	谢广明	教授									N 数学学院非全统计硕士 专业学位课程。本专业 非全日制课程
55	08619274	财务与投融资管理	选修	2	2	32	1-16	00 工程管理硕士	30	张元鹏	副教授				3-4				理教305	多媒体 与机械专业硕士合上 专业学位课程，本专业 全日制课程

北京 大学 课程 表

21-22 学年 第 1 学期

工学院

2021-2021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	08619344	机器人工程创新实践	选修	3	8	51	-	00 工程管理硕士	100	谢广明	教授									N 数学学院非全应用统计 硕士 专业学位课程。本专业 非全日制课程
57	08619544	设计综合表达	选修	2	2	32	1-11	00 工程管理硕士	30	唐克扬	外聘	10-12							理教318	多媒体 与机械专业硕士合上 专业学位课程, 本专业 全日制课程
58	08619654	商业模式创新	选修	2	2	32	1-11	00 工程管理硕士	50	刘学	教授			7-9					二教304	多媒体 与机械专业硕士合上 专业学位课程, 本专业 全日制课程
59	08619674	用户研究	选修	2	2	32	1-16	00 工程管理硕士	30	尹虎	外聘				10-11				一教209	多媒体 与机械专业硕士合上 专业学位课程, 本专业 全日制课程
60	08619704	产品管理与设计II	选修	4	4	64	-	00 工程管理硕士	50	杨新	外聘									N 与机械专业硕士合上 专业学位课程, 本专业 全日制课程
61	08613110	实验室安全学	必修	1	1	18	1-16	00 适用全部专业	80	张杨飞	高级工 程师		5-6							N 多媒体 与材料学院《实验室安 全学》合上 上课地点: 二教 205, 能源、航空、生