

# 北京 大学 课程 表

20-21 学年 第 1 学期

工学院

2020-2020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	08611230	动力学与控制学术论文写作	必修	2	2	32	1-16	00 一般力学与力学基础	40	王勇	教授			3-4					二教316	多媒体 英文授课
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	谢广明	教授		7-9						三教103	英文授课
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	30	王启宁	长聘副教授			10-12					三教106	
4	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	30	王龙	教授	10-12							三教104	大黑板
5	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	20	喻俊志	教授		10-12						理教414	
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	30	楚天广	教授				7-9				地学108	多媒体
7	08611500	连续介质力学	必修	4	4	64	1-16	00 固体力学	35	王建祥	教授		3-4		3-4				三教305	多媒体 与工程力学合上 大黑板
8	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			四教302	多媒体 与工程力学合上
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						三教303	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	长聘副教授	7-9							四教402	多媒体
11	08611590	非线性有限元方法	选修	3	3	48	1-16	00 固体力学	30	毛晟	助理教授				10-12				三教507	多媒体 英文授课
12	08611600	固体中的弹性波	选修	3	3	48	1-16	00 固体力学	30	李法新	长聘副教授	5-6 双		5-6					地学202	多媒体

# 北京 大学 课程 表

20-21 学年 第 1 学期

工学院

2020-2020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	08612130	高等数理方程	选修	4	4	64	1-16	00 固体力学	50	唐少强	教授	3-4		1-2					三教304	多媒体 数学平台课 英文授课, 多块大黑板
14	08611610	王仁力学讲座(一)	必修	1	2	16	1-16	00 流体力学	100	杨越	教授					5-6 单			二教109	N 讲座课, 力学系必修
15	08611620	王仁力学讲座 (二)	必修	1	2	16	1-16	00 流体力学	100	杨越	教授					5-6 单				N 讲座课, 力学系必修 , 教室同王仁力学讲座 (一)
16	08611810	高等流体力学	必修	3	3	48	1-16	00 流体力学	35	苏卫东	副教授	7-9							三教201	多媒体 大黑板
17	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		3-4		3-4 双				三教103	多媒体 数学平台课 大黑板
18	08611861	惯性约束聚变导论	选修	3	3	48	1-16	00 流体力学	30	康炜	长聘副 教授			7-9					理教214	多媒体
19	08611871	湍流数值模拟	选修	3	3	48	1-16	00 流体力学	80	杨越	教授				7-9				理教103	
20	08611990	燃烧理论与模拟	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	30	陈正	长聘副 教授		1-2		3-4 单				二教402	
21	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		3-4 双			二教202	多媒体
22	08612180	系统生态学	选修	3	3	54	1-16	00 流体力学	50	陈国谦	教授	10-12							一教309	多媒体
23	08610020	力学文献阅读	选修	2	3	54	1-16	00 工程力学	30	陈璞	教授			10-11					二教210	

# 北京大学课程表

20-21 学年 第 1 学期

工学院

2020-2020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	08612300	微观分子模拟	选修	3	3	48	1-16	00 工程力学	20	陈默涵	助理教授				7-9				地学214	多媒体
25	08612310	网格生成	选修	2	2	32	1-16	00 工程力学	10	刘剑飞	副教授			5-6				一教107		
26	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	张珏	副教授	7-9						二教406	多媒体	
27	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	助理教授				7-9			一教102	多媒体 与机械硕士合上 数学平台课	
28	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					N 力学楼314
29	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							大黑板, 力学楼434
30	08612770	线性系统	必修	3	3	54	1-16	00 力学(力学系统 与控制)	15	耿志勇	教授				7-9			三教107	大黑板	
31	08612880	非线性控制基础	选修	3	16	48	1-16	00 力学(力学系统 与控制)	20	李忠奎	长聘副教授			7-9				二教501	大黑板	
32	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						二教302		
33	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			10-12				理教312	多媒体	
34	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	01 力学(航空航天 工程)	40	吕本帅	助理教授				5-6			理教315	多媒体 英文授课	
35	08613720	叶轮机械原理	必修	3	3	51	1-16	00 力学(航空航天 工程)	30	周超	长聘副教授			7-9				理教213		

# 北京 大学 课程 表

20-21 学年 第 1 学期

工学院

2020-2020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	08612890	声波动力学	选修	3	3	54	1-16	00 力学 (航空航天工程)	15	黄迅	教授		10-12						三教308	多块黑板
37	08613760	航空航天定位导航技术	选修	3	3	48	1-16	00 力学 (航空航天工程)	20	濮国梁	副研究员	7-9							地学214	多媒体
38	08617050	实验设计与数据分析	选修	3	3	48	1-16	00 力学 (工业与系统工程)	20	吴建国	助理教授			7-9					一教207	多媒体 与管理科学与工程、力学 (力学系统与控制) 工业系统方向合上英文授课
39	08613010	材料科学数学基础	必修	3	3	54	1-16	00 材料物理与化学	80	孙强	教授				7-9				三教103	多媒体 数学平台课 与材料学、机械硕士合上
40	08613160	材料分析与表征技术	必修	3	3	54	1-16	00 材料物理与化学	60	郭少军	长聘副教授			7-9					理教208	与材料学、机械硕士合上
41	08613210	功能材料与器件(下)	选修	3	3	54	1-16	00 材料物理与化学	40	侯仰龙	教授		7-9						电教239	多媒体
42	08613270	超分子工程与新材料设计	选修	3	3	48	1-16	00 材料物理与化学	50	占肖卫	教授	3-4 双		3-4					二教406	多媒体
43	08613290	低维功能材料	选修	3	3	48	1-16	00 材料物理与化学	30	王前	教授				10-12				一教316	多媒体
44	08613340	光伏材料及技术	选修	3	3	48	1-16	00 材料物理与化学	40	周欢萍	助理教授	7-9							二教501	多媒体
45	08613350	现代光谱技术与应用	选修	3	3	48	1-16	00 材料物理与化学	40	张青	助理教授					10-12			二教408	多媒体
46	08613110	实验室安全学	必修	1	1	18	1-8	00 材料学	150	张云飞	高级工程师		5-6						二教207	多媒体 与材料物理与化学合上材料、能源、航空、生医必修课

# 北京大学课程表

20-21 学年 第 1 学期

工学院

2020-2020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	08613180	先进材料化学	必修	3	3	54	1-16	00 材料学	50	于海峰	长聘副教授		3-4		3-4 单				三教303	多媒体 与材料物理与化学合上
48	08613300	材料工程基础	选修	3	3	48	1-16	00 材料学	20	白树林	教授	10-12						地学110	多媒体 与机械硕士合上 英文授课	
49	08613360	柔性电子学	选修	3	3	48	1-16	00 材料学	40	崔悦	预聘副教授	5-6 双		5-6				理教209	多媒体	
50	08613380	柔性器件与器件加工技术	选修	3	3	48	1-16	00 材料学	40	雷霆	助理教授			10-12				理教213	多媒体	
51	08615060	能源材料	选修	3	3	48	1-16	00 材料学	40	曹安源	教授		10-12					理教317	多媒体 英文授课	
52	08611490	英文科技论文写作	必修	2	2	36	1-16	00 生物医学工程	40	卢旷达	外聘				5-6			一教309	多媒体 英文授课	
53	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						理教204	多媒体 与机械硕士合上 英文授课	
54	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	外聘			7-9				二教306	多媒体	
55	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	30	席鹏	长聘副教授								N 讲座课	
56	08616220	高等生物材料学	选修	3	3	54	1-16	00 生物医学工程	40	陈海峰	长聘副教授		7-9					二教210	多媒体	
57	08616430	医学人工智能	选修	3	3	51	1-16	00 生物医学工程	40	罗家佳	外聘				7-9			地学101	多媒体 英文授课 该课程不支持中期退课	
58	08619694	产品管理与设计I	必修	2	2	32	1-16	00 材料工程	70	罗琳	助理研究员		5-7						N 新太阳207教室, 与生物与医药合上	



# 北京大学课程表

20-21 学年 第 1 学期

工学院

2020-2020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
69	08619834	材料科学与技术概论	选修	2	2	32	-	00 材料与化工	10	邹如强	教授									N
70	08619844	能源与化工技术	选修	2	2	32	-	00 材料与化工	10	夏定国	教授									N
71	08619114	供应链管理	必修	2	4	32	-	00 工程管理硕士	150	吴建国	助理教授									N 本专业非全日制课程
72	08619184	项目管理	必修	3	16	48	-	00 工程管理硕士	150	黄红选	外聘									N 本专业非全日制课程
73	08619204	运筹学	必修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	90	宋洁	长聘副教授									N 本专业非全日制课程
74	08619584	论文写作与学术规范	必修	1	8	16	-	00 工程管理硕士	150	宋洁	长聘副教授									N 本专业非全日制课程
75	08619014	管理学	选修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	50	宋洁	长聘副教授									N 与工业设计工程、材料工程、机械硕士、生物与医药合上 本专业全日制课程
76	08619024	管理经济学	选修	2	8	32	1-8	00 工程管理硕士	35	杨东宁	副教授		10-11		10-11				理教215	N 与工业设计工程、材料工程、机械硕士、生物与医药合上 本专业全日制课程
77	08619034	战略管理	选修	2	8	32	9-16	00 工程管理硕士	50	杨东宁	副教授		10-11		1-2				理教419	N 与工业设计工程、材料工程、机械硕士、生物与医药合上 本专业全日制课程
78	08619104	创新创业管理	选修	3	8	48	-	00 工程管理硕士	150	谢广明	教授									N 本专业非全日制课程

# 北京 大学 课程 表

20-21 学年 第 1 学期

工学院

2020-2020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
79	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 本专业非全日制课程
80	08619644	工业大数据分析	选修	2	8	32	-	00 工程管理硕士	150	吴建国	助理教授									N 本专业非全日制课程