

北京大学课程表

本科（公费）

20-21 学年 第 2 学期

工学院

序号	课程号	课程名称	课类和其他性质	学分	总学时	周学时	上课起止周	班号和年级	专业	听课人数	任课教师	上课时间（星期/节号）							教室	备注	考试日期
												一	二	三	四	五	六	日			
1	00332950	航空航天工业实习	专业限选	3.0	48	25	1-8	1 17级	航空航天工程	4	黄迅(教),周超(长聘副教授),李存标					5-7	5-7		一补录 大四航空系同学必修 N		
2	00330140	计算流体力学	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 18级	理论与应用力学	80	蔡庆东(副)	5-6		5-6 单周				二教314	大三大四力工航		
3	00330270	专业英语	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 18级	理论与应用力学	60	毛晟(助理教授)		7-8		10-11 单周			二教306	大三大四力工航材		
4	00331540	弹性力学	专业必修	3.0	64	4	1-15	1 18级	理论与应用力学	50	魏悦广(教)			1-4				二教519	1-3节授课,第4节为习题课。 N	20210630 周3上午	
5	00332282	流体力学(下)	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 18级	理论与应用力学	60	陶建军(教)		3-4 双周		1-2			二教423	力	20210702 周5上午	
6	00332330	固体力学实验	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 18级	理论与应用力学	60	陈建霖(讲)			7-9				三教308	力工,基于实验课特殊性,周四5-6节		
7	00333460	能源与推进	专业任选	3.0	48	3	1-15	1 18级	理论与应用力学	60	陈正(长聘副教授)		1-2		3-4 单周			二教311	大三大四力工航能+双培2	20210629 周2上午	
8	00334310	计算物理	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 18级	理论与应用力学	60	陈默涵(助理教授)		5-6		5-6 单周			二教206	大三大四力工航材能		
9	00334060	空气动力学基础	专业必修	4.0	68	4	1-15	1 18级	航空航天工程	40	朱一丁(讲)		5-6		5-6			理教413		20210622 周2下午	
10	00333000	材料性能分析与测试	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 18级	材料科学与工程	60	崔悦(预聘副教授)			7-8		1-2 双周		二教420		20210623 周3下午	
11	00333230	高分子材料科学与工程	专业限选	3.0	48	3	1-15	1 18级	材料科学与工程	60	于海峰(长聘副教授)	7-8		10-11 单周				理教301		20210628 周1下午	
12	00333240	无机非金属材料科学与工程	专业限选	3.0	48	3	1-15	1 18级	材料科学与工程	40	周欢萍(助理教授)	3-4		5-6 单周				理教419	大三大四材	20210624 周4下午	
13	00333250	金属材料科学与工程	专业限选	3.0	48	3	1-15	1 18级	材料科学与工程	60	郑玉峰(教)		7-9					二教317		20210629 周2下午	
14	00333410	材料物理导论	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 18级	材料科学与工程	60	张青(助理教授)		5-6		5-6 双周			二教308		20210622 周2下午	
15	00334130	有机材料和器件	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 18级	材料科学与工程	60	雷霆(助理教授)			10-12				二教422		20210701 周4晚上	

北京大学课程表

本科（公费）

20-21 学年 第 2 学期

工学院

序号	课程号	课程名称	课类和其他性质	学分	总学时	周学时	上课起止周	班号和年级	专业	听课人数	任课教师	上课时间（星期/节号）							教室	备注	考试日期
												一	二	三	四	五	六	日			
16	00333290	纳米医学	专业任选	3.0	48	3	1-15	1 18级	生物医学工程	50	戴志飞(教)		1-2 双周		3-4				二教317	大三大四生	
17	00333630	细胞与分子影像学	专业任选	3.0	48	3	1-15	1 18级	生物医学工程	50	陈匡时(长聘副教授)		5-6		10-11 双周				理教317		20210622 周2下午
18	00333800	生物医学工程综合实验I	专业限选	2.0	68	4	1-15	1 18级	生物医学工程	20	孙红芳(副)				5-8					课程是实验课，第一节地点是力学楼	
19	00333930	生物医学图像处理	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 18级	生物医学工程	50	席鹏(教)	7-8				3-4 双周			理教419		20210623 周3下午
20	00331600	工程设计初步	专业必修	3.0	64	4	1-15	1 18级	工程力学（工程结构分析方向）	60	陈永强(副)	7-8		3-4					二教313	工	20210628 周1下午
21	00332290	工程弹性力学	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 18级	工程力学（工程结构分析方向）	60	韦小丁(助理教授)	5-6			3-4 双周				三教406	工必修，航任选	20210621 周1下午
22	00331960	工程热力学	专业限选	3.0	51	3	1-15	1 18级	能源与环境系统工程	90	张信荣(长聘副教授)			7-8 单周		1-2			三教103	大三大四能/元培+双培2	20210702 周5上午
23	00332150	渗流物理	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 18级	能源与环境系统工程	60	徐克(助理教授)	5-6			1-2 双周				二教421	大二大三能+双培2	20210621 周1下午
24	00333050	金工实习	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 18级	能源与环境系统工程	40	邹如强(教)					10-12				大三能材（仅限20秋季已完成实习同学	
25	00334082	本科生实践大课堂II	专业必修	3.0	68	4	1-15	1 18级	能源与环境系统工程	20	宋柏(助理教授)									开课前通知绪论课安排 N	
26	00431141	力学	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 18级	能源与环境系统工程	60	颜莎(副)			1-2		7-8			二教420	大三大四能必修，生材限选。今后改为	20210630 周3上午
27	00330050	计算方法	专业限选	3.0	85	5	1-15	1 19级	理论与应用力学	100	李水乡(副),袁子峰(助理教授)	5-6		7-8 双周					理教307	力工航大二，生大三；能大三（必修）	20210621 周1下午
28	00330070	材料力学	专业必修	3.0	68	4	1-15	1 19级	理论与应用力学	100	励争(教),毛晨(助理教授)		1-2			3-4			二教401	力工航必修，机限选，材大三任选+双	20210625 周5上午
29	00331800	高等动力学	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 19级	理论与应用力学	100	荣起国(副)	1-2		7-8 单周					三教501	力工必修，航任选	20210628 周1上午
30	00332241	数学物理方法(上)	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 19级	理论与应用力学	80	符策基(副)	3-4			1-2 单周				二教402	力	20210621 周1上午

北京大学课程表

本科（公费）

20-21 学年 第 2 学期

工学院

序号	课程号	课程名称	课类和其他性质	学分	总学时	周学时	上课起止周	班号和年级	专业	听课人数	任课教师	上课时间（星期/节号）							教室	备注	考试日期
												一	二	三	四	五	六	日			
31	00332460	连续介质力学基础	专业任选	3.0	48	3	1-15	1 19级	理论与应用力学	50	李植(副)	7-8		1-2 单周				二教507	大二、大三、大四工学院学生	20210628 周1下午	
32	00332740	计算方法上机	专业限选	0	34	2	1-15	1 19级	理论与应用力学	110	李水乡(副), 袁子峰(助理教授)	10-11							4, 5号机房 N		
33	00334050	材料力学实验	专业必修	1.0	32	2	9-15	1 19级	理论与应用力学	60	陈建霖(讲)		7-8					二教423	力工航必修		
34	00431144	光学	专业限选	2.0	34	2	1-15	1 19级	理论与应用力学	130	王树峰(副)		5-6					理教403	力工航生材机；物理、元培、生科	20210622 周2下午	
35	00431148	光学习题课	专业限选	0	34	2	1-15	1 19级	理论与应用力学	130	王树峰(副)			10-11				理教408	力工航生材机；物理、元培、生科		
36	00431165	近代物理	专业限选	3.0	51	3	1-15	1 19级	理论与应用力学	120	华辉(教)		3-4		5-6 双周			二教307	力、工、航、生、机+物理、元培	20210622 周2上午	
37	00431200	基础物理实验	专业限选	2.0	68	4	1-15	1 19级	理论与应用力学	90	刘春玲(副)			5-8					力、工、航、能、生、材+双培1 N		
38	00332510	电路与电子学	专业必修	3.0	54	3	1-15	1 19级	航空航天工程	18	黄迅(教)			3-4		5-6 单周		三教304	需要白板, 航必修 生医任选, 限20	20210623 周3上午	
39	00332642	材料科学基础(下)	专业必修	4.0	68	4	1-15	1 19级	材料科学与工程	60	刘磊(助理教授)	1-2		3-4				三教104		20210624 周4上午	
40	00332990	材料科学与工程专业英语	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 19级	材料科学与工程	60	曹安源(教)	5-6		7-8 单周				二教413		20210621 周1下午	
41	00333870	工学类文献检索和科技写作	专业限选	3.0	51	3	1-15	1 19级	材料科学与工程	70	占肖卫(教)			1-2		3-4 双周		二教202			
42	00333920	生物医学工程设计 I	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 19级	生物医学工程	21	李长辉(长聘副教授)			10-12				二教308	大二大三合上		
43	89130043	生理学	专业必修	3.0	64	4	7-15	1 19级	生物医学工程	20	李长辉(长聘副教授)	1-2		3-4					7-16周开设, 地点暂时未定 本课同		
44	00330760	工程数学	专业必修	3.0	68	4	1-15	1 19级	工程力学(工程结构分析方向)	130	黄建永(助理教授)	3-4		1-2				二教410	工能必修, 航材生限选	20210701 周4上午	
45	00332190	物理化学	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 19级	能源与环境系统工程	50	夏定国(教)			5-6		5-6 单周		三教406	能材大二、大三	20210630 周3下午	

北京大学课程表

本科（公费）

20-21 学年 第 2 学期

工学院

序号	课程号	课程名称	课类和其他性质	学分	总学时	周学时	上课起止周	班号和年级	专业	听课人数	任课教师	上课时间（星期/节号）							教室	备注	考试日期
												一	二	三	四	五	六	日			
46	00332190	物理化学	专业必修	3.0	51	3	1-15	2 19级	能源与环境系统工程	50	夏定国(教)			7-8		7-8 单周		二教210	双培1	20210630 周3下午	
47	00333840	工程流体力学基础	专业必修	4.0	68	4	1-15	1 19级	能源与环境系统工程	80	米建春(教)	7-8		3-4				二教402	前三周在教室连线任课教师线上授课。必	20210624 周4上午	
48	01030810	有机化学 (B)	专业限选	4.0	64	4	1-15	6 19级	能源与环境系统工程	50	莫凡洋(助理教授)		1-2	3-4				三教503	能限选, 材任选+双培1	20210629 周2上午	
49	00330220	自动控制原理	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 19级	机器人工程	80	王勇(教)			1-2 双周		1-2		二教505	大二大三机	20210702 周5上午	
50	00334230	数字电子技术	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 19级	机器人工程	60	毛新宇(副)	7-8		1-2 单周				三教307		20210628 周1下午	
51	00334291	机器人学实验 (一)	专业必修	2.0	34	2	1-15	1 19级	机器人工程	35	王启宁(长聘副教授)		5-6						王克桢楼902开设2个班, 请选择其一		
52	00334291	机器人学实验 (一)	专业必修	2.0	34	2	1-15	2 19级	机器人工程	35	王启宁(长聘副教授)		7-8						王克桢楼902开设2个班, 请选择其一		
53	00334293	机器人学实验 (三)	专业必修	2.0	34	2	1-15	1 19级	机器人工程	40	王启宁(长聘副教授)			5-6					王克桢楼902, 大三机N		
54	00331502	数学分析 (二)	专业必修	4.0	96	6	1-15	1 20级	工学类	200	史一蓬(教), 王圣凯(助理教授)	3-4		3-4				二教203		20210623 周3上午	
55	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-15	1 20级	工学类	50	史一蓬(教)		10-11					一教301	数分习题课-20级1班		
56	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-15	2 20级	工学类	50	史一蓬(教)		10-11					理教213	数分习题课-20级2班		
57	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-15	3 20级	工学类	50	史一蓬(教)		10-11					理教415	数分习题课-20级3班		
58	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-15	4 20级	工学类	70	王圣凯(助理教授)		10-11					三教303	数分习题课-20级4班		
59	00331880	高等代数	专业必修	3.0	48	3	1-15	1 20级	工学类	180	杨莹(教)		3-4		5-6 双周			理教203		20210622 周2上午	
60	00431132	普通物理 (I)	专业必修	4.0	68	4	1-15	4 20级	工学类	200	邵立晶(助理教授)			5-6		1-2		一教201		20210623 周3下午	

北京大学课程表

本科（公费）

20-21 学年 第 2 学期

工学院

序号	课程号	课程名称	课类和其他性质	学分	总学时	周学时	上课起止周	班号和年级	专业	听课人数	任课教师	上课时间（星期/节号）							教室	备注	考试日期
												一	二	三	四	五	六	日			
61	00431680	普通物理习题课	专业必修	0	34	2	1-15	14 20级	工学类	100	邵立晶(助理教授)				10-11				三教507		
62	00431680	普通物理习题课	专业必修	0	34	2	1-15	15 20级	工学类	100	邵立晶(助理教授)				10-11				理教310		
63	01034330	普通化学习题课	专业必修	0	16	2	1-15	1 20级	工学类	180	刘春立(教)			7-8					一教101		
64	01034880	普通化学(B)	专业必修	4.0	64	4	1-15	1 20级	工学类	180	刘春立(教)		7-8		3-4				理教201		20210629 周2下午
65	00334030	工学创新实践	专业任选	3.0	51	3	1-15	4	理论与应用力学	20	李忠奎(长聘副教授)			7-9					地学305		
66	00334030	工学创新实践	专业任选	3.0	51	3	1-15	5	理论与应用力学	10	喻俊志(教)				7-9					教室在北京大学全球大学生创新创业中心	
67	00331820	科学计算	专业任选	3.0	51	3	1-15	1		40	唐少强(教)		7-9							本研合上, 教室三教404。 N	
68	00332070	工程经济学	全校公选课	3.0	51	3	1-15	1		80	宋洁(长聘副教授)	5-6			5-6 单周				三教305	能源+双培2	
69	00332550	药品质量与全球健康	全校公选课	2.0	32	2	1-15	1		30	郑强(教)				1-2				二教318	线上授课	
70	00333360	魅力机器人	全校公选课	2.0	32	2	1-15	1		120	谢广明(教)		10-11						理教311	需借前2周教室, 其他时间为慕课。	
71	00333400	对话全球创新大师	全校公选课	2.0	48	3	1-15	1		100	朱怀球(教)					10-12			二教307	N	
72	00334250	流体波动力学	专业任选	2.0	34	2	1-15	1		40	谢金翰(助理教授)	3-4								本研合上, 教室二教423。 N	
73	00334350	面向复杂人生的系统思维 II	通选课	3.0	48	3	1-15	1		100	余振苏(教)			10-12					理教209		

说明：1. “文科生必修”和“理科生必修”目前是指文理科学学生必修的计算机类课程，如《文科计算机基础》（上下）和《数据结构与算法（B）》、《计算概论B》。

2. “职称”栏包括：教授、研究员、正高工，简称为“教”；副教授、副研究员、高级工程师，简称为“副”；讲师、工程师、助理研究员，简称为“讲”；外聘简称为“外”。以此类推。

3. 有教学辅助手段要求的，如活动桌椅、圆桌研讨等填在“备注”栏内。

教学主任 _____

填表日期 _____ 年 ____ 月 ____ 日 填表人 _____