

北京大学课程表

本科（公费）

19-20 学年 第 1 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	00332340	流体力学实验	专业必修	3.0	48	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	40	李存标(教)		7-9						三教306		
2	00333790	飞行器设计与动力	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	航空航天工程	60	周超(长聘副教授)			10-12					二教404	航+元培空飞	20200108 周3晚上
3	00331970	新能源技术	专业必修	3.0	54	3	1-16	1 16级	能源与环境系统工程	60	夏定国(教)			7-8 双周	1-2				三教404		20200110 周5上午
4	00331311	工程CAD(1)	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	60	李水乡(副)	7-8 单周		3-4					三教104	大三大四力工航材	
5	00331900	概率与数理统计	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	150	张玺(助理教授)			1-2 双周	1-2				理教309	力工航能生必修, 材大二+双培	20200110 周5上午
6	00332242	数学物理方法(下)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	50	蔡庆东(副)	3-4		5-6 单周					二教317		20191230 周1上午
7	00332281	流体力学(上)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	50	苏卫东(副)		7-8 双周		3-4				理教310	有大黑板	20200102 周4上午
8	00332460	连续介质力学基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	50	李植(副)	7-8 双周		7-8					理教415	大三大四力工	20200109 周4下午
9	00333640	非线性动力学和混沌引论	专业任选	3.0	48	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	80	王勇(教)		7-8 单周		3-4				三教107	大三大四力工航	20200103 周5上午
10	00333900	热力学与统计力学导论	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	40	康炜(预聘副教授)		1-2		1-2 单周				理教204	大三大四力工	20200107 周2上午
11	00333910	环境力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	50	刘谋斌(长聘副教授)	10-11		7-8 单周					一教102	大三大四力工	
12	00330280	振动理论	专业任选	3.0	54	3	1-16	1 17级	航空航天工程	60	陈永强(副)	5-6 双周			5-6				二教416	大三大四力工航	20200102 周4下午
13	00332680	飞行器结构力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	航空航天工程	50	裴永茂(长聘副教授)	3-4		7-8 单周					三教303	航+元培空飞	20191230 周1上午
14	00333770	航空航天信息工程	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	航空航天工程	50	陈波(副)	7-8 双周		5-6					二教421		
15	00334190	飞行器控制和仿真	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 17级	航空航天工程	20	黄迅(长聘副教授)		1-2 双周		3-4				地学110	大二大三航+元培空飞	20200102 周4上午

北京大学课程表

本科（公费）

19-20 学年 第 1 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	00333020	纳米材料科学与技术	专业任选	3.0	51	3	1-16	17级	材料科学与工程	40	张艳锋(长聘副教授)		5-6		1-2 单周			四教302		20191231 周2下午	
17	00333190	材料化学	专业必修	3.0	48	3	1-16	17级	材料科学与工程	40	邹如强(教)	1-2 双周		5-6				理教413		20200102 周4下午	
18	00333210	材料科学与工程实验	专业必修	2.0	32	2	1-16	17级	材料科学与工程	40	张兰英(副)	5-8 双周							第一次上课地址: 工学院号楼212会议室		
19	00333750	半导体物理与器件	专业任选	3.0	51	3	1-16	17级	材料科学与工程	60	董蜀湘(教)	7-8 单周		5-6				三教306		20200105 周日下午	
20	00334120	固体物理(B)	专业任选	3.0	51	3	1-16	17级	材料科学与工程	40	刘磊(助理教授)		1-2 单周		7-8			一教105		20200109 周4下午	
21	00333270	生物材料分析方法	专业任选	3.0	48	3	1-16	17级	生物医学工程	40	段小洁(长聘副教授)	7-8 双周		5-6				二教302		20200105 周日下午	
22	00333580	生物医学信号处理	专业必修	3.0	48	3	1-16	17级	生物医学工程	40	谢天宇(教)	10-12						二教525		20200106 周1晚上	
23	00334020	生物医学工程设计II	专业必修	3.0	51	3	1-16	17级	生物医学工程	40	陈海峰(长聘副教授)			7-9				三教506		20200109 周4下午	
24	00331590	结构力学及其矩阵方法	专业必修	3.0	64	4	1-16	17级	工程力学(工程结构分析方向)	40	孙树立(副)	3-4		5-6				一教103		20191230 周1上午	
25	00332300	工程流体力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	17级	工程力学(工程结构分析方向)	40	陈正(长聘副教授)		1-2 双周		3-4			二教402		20200102 周4上午	
26	00332020	传热传质学	专业必修	3.0	48	3	1-16	17级	能源与环境系统工程	70	王昊(长聘副教授)		7-8		3-4 双周			二教507		20200107 周2下午	
27	00333990	生物能源与生物资源	专业任选	3.0	48	3	1-16	17级	能源与环境系统工程	60	刘进(助理教授)		5-6 单周		1-2			二教206	大三大四合上		
28	00330700	常微分方程	专业限选	3.0	68	4	1-16	18级	理论与应用力学	150	楚天广(教)		5-6		7-8			理教306	力工能航生材+双培	20191231 周2下午	
29	00331333	数学分析(三)	专业限选	4.0	68	4	1-16	18级	理论与应用力学	70	史一蓬(教)			1-2		3-4		一教105	力工	20200108 周3上午	
30	00331910	理论力学	专业必修	3.0	64	4	1-16	18级	理论与应用力学	90	王勇(教)	3-4			1-2			三教103	力工航必修, 能必修A系列+双培	20191230 周1上午	

北京大学课程表

本科（公费）

19-20 学年 第 1 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	00431142	热学	专业限选	2.0	34	2	1-16	1 18级	理论与应用力学	150	曲波(副)			3-4				理教406	力工航能生材+元培, 双培+生科	20200105 周日上午	
32	00431143	电磁学	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 18级	理论与应用力学	120	李强(副)		3-4		1-2			理教209	力工航能生材+元培, 上课+习题	20191231 周2上午	
33	00431254	热学习题课	专业限选	0	34	2	1-16	1 18级	理论与应用力学	120	曲波(副)			10-11				二教401	力工航能生材+元培, 双培+生科		
34	01034920	普通化学实验(B)	专业限选	2.0	64	4	1-16	1 18级	理论与应用力学	90	张亚文(教), 李维红(副)	5-8							上课时间 13:30-17:30, 力工		
35	00332470	航空航天概论	专业必修	2.0	34	2	1-16	1 18级	航空航天工程	60	杨剑影(教)	10-11						二教206	航+元培空飞	20200106 周1晚上	
36	00332641	材料科学基础(上)	专业必修	4.0	64	4	1-16	1 18级	材料科学与工程	50	侯仰龙(教)	3-4		3-4				三教306		20191230 周1上午	
37	00333610	实验室安全与防护	专业必修	1.0	16	1	9-16	1 18级	材料科学与工程	60	张杨飞(副), 高嵩(讲)			10-11				二教420	第九周开课 材大二能大三+双培	20200109 周4晚上	
38	00333950	材料量子力学基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 18级	材料科学与工程	60	孙强(教)			7-8		3-4 双周		三教408		20200108 周3下午	
39	00333970	分析化学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 18级	材料科学与工程	40	郭少军(长聘副教授)		7-8		3-4 双周			二教313		20200107 周2下午	
40	00332600	分子细胞生物学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 18级	生物医学工程	30	席建忠(教)		1-2 单周		3-4			理教314		20200102 周4上午	
41	00334100	生物医学工程原理	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 18级	生物医学工程	50	李长辉(长聘副教授)	1-2 单周			5-6			三教306			
42	00334090	能源与环境工程导论	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 18级	能源与环境系统工程	60	吴晓磊(教)		1-2 单周		5-6			二教422	+双培	20200102 周4下午	
43	00132311	数学分析(I)习题	专业必修	0	32	2	1-16	1 19级	工学类	30	唐少强(教)			10-11				三教508			
44	00132311	数学分析(I)习题	专业必修	0	32	2	1-16	2 19级	工学类	30	唐少强(教)			10-11				三教401			
45	00132311	数学分析(I)习题	专业必修	0	32	2	1-16	3 19级	工学类	30	唐少强(教)			10-11				三教203			

北京大学课程表

本科（公费）

19-20 学年 第 1 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	00132311	数学分析 (I)习题	专业必修	0	32	2	1-16	4 19级	工学类	30	唐少强(教)			10-11					三教307		
47	00330630	工程制图	专业限选	3.0	54	3	1-16	1 19级	工学类	120	陈军(副)			3-4		1-2 双周			二教401	力工航能限选, 生材任选	20200105 周日上午
48	00331501	数学分析 (一)	专业必修	4.0	96	6	1-16	1 19级	工学类	130	唐少强(教)		1-2		3-4				二教307		20200107 周2上午
49	00331770	线性代数与几何	专业必修	4.0	85	5	1-16	1 19级	工学类	130	陈璞(教)	5-6		1-2		3-4 双周			理教310		20191230 周1下午
50	00334010	现代工学通论	专业必修	1.0	34	2	1-16	1 19级	工学类	150	朱怀球(教)			7-8					理教102		
51	04831410	计算概论 (B)	专业必修	3.0	54	3	1-16	11 19级	工学类	60	冯岩松(副)	3-4			5-6 单周				二教527		20191230 周1上午
52	04831410	计算概论 (B)	专业必修	3.0	54	3	1-16	12 19级	工学类	60	邓习峰(讲)	3-4			5-6 单周				二教509		20191230 周1上午
53	04831650	计算概论 (B) 上机	专业必修	0	36	2	3-16	11 19级	工学类	60	冯岩松(副)	7-8								6号机房 N	
54	04831650	计算概论 (B) 上机	专业必修	0	36	2	3-16	12 19级	工学类	60	邓习峰(讲)	7-8								4号5号机房 N	
55	00332580	高等数学(D类)	专业必修	4.0	64	4	1-16	1 19级		130	肖左利(长聘副教授)		5-6		1-2				二教109		20191231 周2下午
56	00332580	高等数学(D类)	专业必修	4.0	64	4	1-16	2 19级		130	李长辉(长聘副教授)		5-6		1-2				理教103		20191231 周2下午
57	00332580	高等数学(D类)	专业必修	4.0	64	4	1-16	3 19级		130	王前(教)		5-6		1-2				理教106		20191231 周2下午
58	00332581	高等数学 (D类) 习题课	专业必修	0	32	2	1-16	1 19级		300	肖左利(长聘副教授), 李长辉(长聘副)		10-11 单周		10-11 单周				理教107		
59	00332590	高等数学(D类基础)	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 19级		150	王启宁(长聘副教授)		5-6		1-2				二教207	限留学生选 其他同学持院 教务盖章并签	20191231 周2下午
60	00333360	魅力机器人	全校公选课	2.0	32	2	1-16	1		120	谢广明(教)		10-11						理教408		

北京大学课程表

本科（公费）

19-20 学年 第 1 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	00333890	面向复杂性的系统思维	通选课	3.0	51	3	1-16	1		80	余振苏(教)			10-12						二教507		

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 _____