

北京大学课程表

本科（公费）

19-20 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	00330130	气体力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	50	肖左利(长聘副教授)		1-2 单周		3-4				理教204	大三大四力工航	20200611 周4上午
2	00330140	计算流体力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	80	蔡庆东(副)		5-6 双周		5-6				一教207	大三大四力工航	
3	00331540	弹性力学	专业必修	3.0	64	4	1-16	1 17级	理论与应用力学	60	魏悦广(教)			1-4						上课教室为力学楼434, 1-3节授课, 第	20200617 周3上午
4	00332282	流体力学(下)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	60	苏卫东(副)	7-8				5-6 单周			三教508	力+双培	20200615 周1下午
5	00332330	固体力学实验	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	60	张珏(副)				7-9				三教207	力工, 基于实验课特殊性, 周四5-6节	
6	00332430	燃烧学基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	60	陈正(长聘副教授)		1-2 双周			3-4			三教203	大三大四力工航	
7	00334210	计算几何	专业任选	2.0	68	4	1-16	1 17级	理论与应用力学	60	刘剑飞(副)	5-6			7-8				一教102	周四7-8节上机在4号机房, 时间可协	
8	00333590	发动机燃烧	专业任选	3.0	48	3	1-16	1 17级	航空航天工程	40	郑殿峰(副)		10-12						三教306	大三大四	20200616 周2晚上
9	00334060	空气动力学基础	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 17级	航空航天工程	40	朱一丁(讲)		3-4	1-2					二教314		20200609 周2上午
10	00334150	航空发动机基本原理	专业任选	2.0	32	2	1-16	1 17级	航空航天工程	30	郑殿峰(副)	10-11							理教315	大三大四力+航	20200615 周1晚上
11	00333000	材料性能分析与测试	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	材料科学与工程	60	崔悦(预聘副教授)			7-8		1-2 双周			三教408	大三大四	20200617 周3下午
12	00333230	高分子材料科学与工程	专业限选	3.0	48	3	1-16	1 17级	材料科学与工程	60	于海峰(长聘副教授)	7-8		10-11 单周					三教304	大三大四	20200608 周1上午
13	00333250	金属材料科学与工程	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 17级	材料科学与工程	60	郑玉峰(教)		7-9						二教317	大三大四	20200616 周2下午
14	00333410	材料物理导论	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	材料科学与工程	60	张青(助理教授)		5-6		5-6 双周				三教508		20200609 周2下午
15	00334130	有机材料和器件	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 17级	材料科学与工程	60	雷霆(助理教授)				10-12				二教423	材大三大四	20200618 周4晚上

北京大学课程表

本科（公费）

19-20 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	00333630	细胞与分子影像学	专业任选	3.0	48	3	1-16	1 17级	生物医学工程	50	陈匡时(长聘副教授)		5-6		10-11 双周			一教309	大三大四	20200609 周2下午	
17	00333930	生物医学图像处理	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	生物医学工程	50	席鹏(长聘副教授)	1-2			5-6 单周			一教301	大三大四	20200615 周1上午	
18	00334160	生物力学与医学工程概论	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 17级	生物医学工程	60	荣起国(副)		7-8			3-4 单周		二教413	大三大四力工生材		
19	00331600	工程设计初步	专业必修	3.0	64	4	1-16	1 17级	工程力学（工程结构分析方向）	60	陈永强(副)	7-8		3-4				三教104		20200615 周1下午	
20	00332290	工程弹性力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	工程力学（工程结构分析方向）	60	韦小丁(助理教授)	3-4			5-6 单周			二教423	工必修，航任选	20200608 周1上午	
21	00331960	工程热力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	能源与环境系统工程	90	张信荣(长聘副教授)	3-4		7-8 单周				二教211	大三大四能/元培15人选修+双培必修	20200608 周1上午	
22	00332390	数值模拟	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 17级	能源与环境系统工程	50	邸元(副)	1-2 双周			3-4			二教421	能必修系列A+双培	20200612 周5上午	
23	00334200	能源与环境工程实验	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	能源与环境系统工程	40	高嵩(讲)			7-9				二教302	能源+双培		
24	00330050	计算方法	专业限选	3.0	48	3	1-16	1 18级	理论与应用力学	110	李水乡(副)	5-6		7-8 双周				电教114	力工航大二，生大三；能大三（必修）	20200608 周1下午	
25	00330070	材料力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 18级	理论与应用力学	100	励争(教)			5-6		3-4		理教310	力工航必修，材大三任选+双培	20200610 周3下午	
26	00331800	高等动力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 18级	理论与应用力学	100	王勇(教)	1-2		7-8 单周				三教105	力工必修，航任选	20200615 周1上午	
27	00332241	数学物理方法(上)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 18级	理论与应用力学	80	符策基(副)		3-4		1-2 单周			一教208		20200609 周2上午	
28	00332740	计算方法上机	专业限选	0	34	2	1-16	1 18级	理论与应用力学	110	李水乡(副)			1-2					5, 6号机房 N		
29	00334050	材料力学实验	专业必修	1.0	16	2	9-16	1 18级	理论与应用力学	60	陈建霖(讲)		7-8					二教308	力工航必修，材选修。+双培		
30	00334220	模拟电子技术	专业任选	4.0	68	4	1-16	1 18级	理论与应用力学	60	马猛(副)	3-4		3-4				二教313	拟定为机器人专业核心课	20200608 周1上午	

北京大学课程表

本科（公费）

19-20 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	00334230	数字电子技术	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 18级	理论与应用力学	60	毛新宇(副)	7-8			3-4 单周			三教308	拟定为机器人专业核心课	20200615 周1下午	
32	00431144	光学	专业限选	2.0	34	2	1-16	1 18级	理论与应用力学	130	王树峰(副)		5-6					理教408	力、工、航、生、材；物理+元培20，生	20200609 周2下午	
33	00431148	光学习题课	专业限选	0	34	2	1-16	1 18级	理论与应用力学	130	王树峰(副)			10-11				二教410			
34	00431165	近代物理	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 18级	理论与应用力学	120	高春媛(副)		1-2		1-2			理教313	力、工、航、能、生、材+双培+物理+	20200616 周2上午	
35	00431200	基础物理实验	专业限选	2.0	68	4	1-16	1 18级	理论与应用力学	90	刘春玲(副), 郑纹(实验师)			5-8					力、工、航、能、生、材+双培 N		
36	00332510	电路与电子学	专业必修	3.0	54	3	1-16	1 18级	航空航天工程	20	黄迅(教)			3-4	5-6 单周			地学110, 地学107	航必修 生医任选, 限20人。	20200610 周3上午	
37	00332642	材料科学基础(下)	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 18级	材料科学与工程	60	刘磊(助理教授)	1-2		3-4				二教416		20200615 周1上午	
38	00332990	材料科学与工程专业英语	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 18级	材料科学与工程	60	曹安源(教)	5-6		1-2 单周				二教422	大二、大三	20200608 周1下午	
39	00333870	工学类文献检索和科技写作	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 18级	材料科学与工程	70	占肖卫(教)			1-2	3-4 双周			三教303			
40	00333480	生物医学光学及应用	专业任选	3.0	48	3	1-16	1 18级	生物医学工程	60	席鹏(长聘副教授)	10-12						三教204	大二大三		
41	89130035	人体解剖学	专业必修	1.0	18	1	9-16	1 18级	生物医学工程	20		5-8							医学部解剖实验室, 本课程同《解剖生理学》		
42	89130043	生理学	专业必修	3.0	51	3	7-16	1 18级	生物医学工程	20		1-2		3-4					第一次开课时间是3月30日, 逸夫楼		
43	00330760	工程数学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 18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				理教408	工能必修, 航材生限选+双培	20200609 周2上午	
44	00332190	物理化学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 18级	能源与环境系统工程	100	夏定国(教)			5-6	5-6 单周			三教301	能材大二、大三, 加双培	20200610 周3下午	
45	00333840	工程流体力学基础	专业限选	4.0	68	4	1-16	1 18级	能源与环境系统工程	80	米建春(教)	7-8		3-4				三教107	必修系列 A, 加双培	20200615 周1下午	

北京大学课程表

本科（公费）

19-20 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	00334080	能源与环境系统工程创新实践课	专业任选	4.0	68	4	1-16	1 18级	能源与环境系统工程	18	王习东(教), 杨纪春									能源17级必修, 其他任选; 19双培	
47	01030810	有机化学 (B)	专业限选	4.0	64	4	1-16	1 18级	能源与环境系统工程	50	莫凡洋(助理教授)	3-4		7-8					三教108	能限选, 材任选	20200608 周1上午
48	00331502	数学分析 (二)	专业必修	4.0	128	6	1-16	1 19级	工学类	140	唐少强(教), 谢金翰(助理教授)		1-2		7-8				二教405		20200616 周2上午
49	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	1 19级	工学类	50	谢金翰(助理教授)		10-11						二教315		
50	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	2 19级	工学类	50	唐少强(教)		10-11						三教504		
51	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	3 19级	工学类	50	唐少强(教)		10-11						二教416		
52	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	4 19级	工学类	50	唐少强(教)		10-11						二教311		
53	00331880	高等代数	专业限选	3.0	76.5	3	1-16	1 19级	工学类	100	陈璞(教), 陈默涵(助理教授)		5-6		5-6 双周				三教105	力、工	20200609 周2下午
54	00431141	力学	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 19级	工学类	100	颜莎(副)	7-8		1-2					理教310	能必修生材限选, 上课+习题	20200615 周1下午
55	01034330	普通化学习题课	专业限选	0	15	2	1-16	1 19级	工学类	120	刘春立(教)			7-8					理教310		
56	01034880	普通化学 (B)	专业限选	4.0	64	4	1-16	1 19级	工学类	120	刘春立(教)		7-8		1-2				理教211		20200616 周2下午
57	04830494	数据结构与算法上机	专业必修	0	36	2	1-16	3 19级	工学类	80	邹艳珍(副)			5-6						5号机房 N	
58	04830494	数据结构与算法上机	专业必修	0	36	2	1-16	4 19级	工学类	80	王乐业(助理教授)			5-6						6号机房 N	
59	04831420	数据结构与算法 (B)	专业必修	3.0	54	3	1-16	3 19级	工学类	80	邹艳珍(副)	1-2 单周		3-4					二教415		20200610 周3上午
60	04831420	数据结构与算法 (B)	专业必修	3.0	54	3	1-16	4 19级	工学类	80	王乐业(助理教授)	1-2 单周		3-4					一教105		20200610 周3上午

北京大学课程表

本科（公费）

19-20 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	00332070	工程经济学	全校公选课	3.0	51	3	1-16	1		80	宋洁(长聘副教授)	5-6			5-6 单周			三教501	能源+双培		
62	00332550	药品质量与全球健康	全校公选课	2.0	32	2	1-16	1		20	郑强(教)				10-11			地学205			
63	00333360	魅力机器人	全校公选课	2.0	32	2	1-16	1		180	谢广明(教)		10-11					理教106			
64	00333400	对话全球创新大师	全校公选课	2.0	48	3	1-16	1		140	朱怀球(教)				10-12			理教203	线上与线下课程结合。线上课程8次课，		
65	00334110	科学素养	全校公选课	2.0	34	2	1-16	1		30	蔡庆东(副)	5-6						地学306			
66	00334140	运营管理与优化	全校公选课	3.0	51	3	1-16	1		50	彭一杰(助理教授)			7-8				一教301			

说明：1. “文科生必修”和“理科生必修”目前是指文理科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 _____