

北京大学课程表

本科（公费） 18-19 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	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	50	肖左利(长聘副教授)		1-2 单周		3-4				三教308	大三大四力工航。	20190613 周4上午
2	00330140	计算流体力学	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	80	蔡庆东(副)		5-6 双周		5-6				二教306	大三大四力工	
3	00331540	弹性力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 16级	理论与应用力学	60	荣起国(副)	7-8		1-2					二教304		20190617 周1下午
4	00332282	流体力学(下)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	60	陶建军(教)	1-2			1-2 双周				三教306		20190617 周1上午
5	00334030	工学创新实践	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	80	段慧玲(教)			7-9					一教103	大三大四力工航	
6	00334030	工学创新实践	专业限选	3.0	51	3	1-16	2 16级	理论与应用力学	20	韦小丁(助理教授)			7-9					一教107	大三大四力工航	
7	00334030	工学创新实践	专业限选	3.0	51	3	1-16	3 16级	理论与应用力学	20	杨越(助理教授)			7-9					一教112	大三大四力工航	
8	00334030	工学创新实践	专业限选	3.0	51	3	1-16	4 16级	理论与应用力学	20	李忠奎(助理教授)			7-9					一教106	大三大四力工航	
9	00334160	生物力学与医学工程概论	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	60	熊春阳(教)		7-8			3-4 单周			三教404	大三大四力工生材	
10	00333590	发动机燃烧	专业限选	3.0	48	3	1-16	1 16级	航空航天工程	40	郑殿峰(副)		10-12						一教104	大三大四	20190618 周2晚上
11	00334060	空气动力学基础	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 16级	航空航天工程	40	朱一丁(讲)	1-2		5-6					二教210		20190617 周1上午
12	00334150	航空发动机基本原理	专业任选	2.0	32	2	1-16	1 16级	航空航天工程	30	郑殿峰(副)	10-11							理教412	大三大四力+航	20190617 周1晚上
13	00333000	材料性能分析与测试	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	材料科学与工程	60	崔悦(预聘副教授)	1-2 双周		7-8					二教313	大三大四	20190619 周3下午
14	00333230	高分子材料科学与工程	专业限选	3.0	48	3	1-16	1 16级	材料科学与工程	60	于海峰(长聘副教授)		3-4	10-11 单周					二教422	大三大四	20190611 周2上午
15	00333240	无机非金属材料科学与工程	专业限选	3.0	48	3	1-16	1 16级	材料科学与工程	60	周欢萍(助理教授)			5-6 双周	7-8				二教311	大三大四	20190620 周4下午

北京大学课程表

本科（公费） 18-19 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 学时	周学 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	00333250	金属材料科学与工程	专业限选	3.0	48	3	1-16	1 16级	材料科学与工程	60	郑玉峰(教)		7-9						三教306	大三大四	20190618 周2下午
17	00333410	材料物理导论	专业必修	3.0	48	3	1-16	1 16级	材料科学与工程	60	张青(助理教授)		5-6		5-6 双周				二教315		20190611 周2下午
18	00334130	有机材料和器件	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	材料科学与工程	60	雷霆(助理教授)	7-8 双周			1-2				三教504	材大三大四	20190620 周4上午
19	00332960	发育与再生生物学	专业限选	3.0	48	3	1-16	1 16级	生物医学工程	20	葛子钢(长聘副教授)		5-6 单周		3-4				理教212	大二大三	20190613 周4上午
20	00333630	细胞与分子影像学	专业限选	3.0	48	3	1-16	1 16级	生物医学工程	50	陈匡时(助理教授)		5-6		10-11 双周				一教301	大三大四	20190611 周2下午
21	00333800	生物医学工程综合实验I	专业限选	2.0	68	4	1-16	1 16级	生物医学工程	10	孙红芳(副)			5-8						大二大三大四，课程是实验课，学生来	
22	00333930	生物医学图像处理	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	生物医学工程	50	谢天宇(教)	1-2			5-6 单周				一教301	大三大四	20190617 周1上午
23	00333980	医学成像基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	生物医学工程	20	张珏(副)					10-12			地学203	大三大四，考试开卷，平时成绩加期末大	
24	00331600	工程设计初步	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 16级	工程力学（工程结构分析方向）	60	陈永强(副)	7-8		5-6					二教420	双学位/辅修，本专业学生	20190617 周1下午
25	00332290	工程弹性力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	工程力学（工程结构分析方向）	60	韦小丁(助理教授)	3-4			7-8 双周				三教408	工必修，航任选	20190610 周1上午
26	00331960	工程热力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16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					三教205	能航大三大四+元培空飞班+双培	20190610 周1上午
27	00332020	传热传质学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	能源与环境系统工程	70	王昊(长聘副教授)	7-8			5-6 双周				理教409	15，16能源专业必修。	20190617 周1下午
28	00332150	渗流物理	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	能源与环境系统工程	60	常海滨(副)			5-6		5-6 单周			三教504	16级和17级选择必修系列A的同学必选	20190612 周3下午
29	00332171	能源与资源工程实验(上)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	能源与环境系统工程	60	高嵩(讲)				7-9				三教506	大三大四能源合上+双培	
30	00332390	数值模拟	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	能源与环境系统工程	50	邸元(副)	1-2 双周				3-4			理教415	必修系列A+双培	20190614 周5上午

北京大学课程表

本科（公费）

18-19 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	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 16级	能源与环境系统工程	60	王习东(教)								第一周导论课 2教525 大二 大三，选课后可	
32	00330050	计算方法	专业必修	3.0	85	5	1-16	1 17级	理论与应用力学	200	李水乡(副)	5-6		7-8 双周				一教201	大二力工航 +大三能生+双 培	20190610 周1下午
33	00330070	材料力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 17级	理论与应用力学	100	励争(教)			3-4		1-2		理教311	力工航必修 ， 材选修	20190612 周3上午
34	00331800	高等动力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	100	刘才山(教)			7-8 单周		3-4		理教403	力工必修, 航 任选	20190614 周5上午
35	00332241	数学物理方法(上)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	80	符策基(副)		3-4		1-2 单周			三教207		20190611 周2上午
36	00332740	计算方法上机	专业必修	0	34	2	1-16	1 17级	理论与应用力学	130	李水乡(副)		1-2						5, 6机房 大 二力工航+大 三能生+双培	
37	00334050	材料力学实验	专业必修	1.0	16	2	9-16	1 17级	理论与应用力学	60	陈建霖(讲)		7-8					三教408	力工航必修 ， 材选修。	
38	00431144	光学	专业限选	2.0	34	2	1-16	1 17级	理论与应用力学	130	王树峰(副)		5-6					二教301	生材必修； 力工航可选必 修。工学院+	20190611 周2下午
39	00431148	光学习题课	专业限选	0	34	2	1-16	1 17级	理论与应用力学	130	王树峰(副)				10-11			理教406		
40	00431165	近代物理	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 17级	理论与应用力学	120	高春媛(副)	3-4		1-2				理教209	力工航+物理 +元培+生科 ， 上课+习	20190610 周1上午
41	00332510	电路与电子学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	航空航天工程	20	黄迅(长聘副教授)	7-8					3-4 双周	地学110	航必修 生医 任选，限20人 。周六至王	20190617 周1下午
42	00431200	基础物理实验	专业必修	2.0	68	4	1-16	1 17级	能源与资源工程	100	郑纹(实验师)				5-8				双培+生材能 必修+力工航 可选必修 N	
43	00332642	材料科学基础(下)	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 17级	材料科学与工程	60	刘磊(助理教授)		1-2			3-4		二教413		20190618 周2上午
44	00332990	材料科学与工程专业英语	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	材料科学与工程	60	曹安源(长聘教授)	5-6		5-6 单周				二教416	大二、大三	20190610 周1下午
45	00333870	工学类文献检索和科技写作	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 17级	材料科学与工程	70	占肖卫(教)	7-8 单周		1-2				二教505		

北京大学课程表

本科（公费）

18-19 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	00332820	解剖生理学	专业必修	3.0	64	4	8-16	1 17级	生物医学工程	20		1-2		3-4						7-16周上课，教室逸夫楼508 N	
47	00332830	解剖生理学实验	专业必修	1.0	64	4	1-9	1 17级	生物医学工程	20		5-8								第1周至9周上课，教室解剖楼5教。 N	
48	00333480	生物医学光学及应用	专业限选	3.0	48	3	1-16	1 17级	生物医学工程	60	席鹏(长聘副教授)		7-8 单周		1-2				二教313	大二大三	
49	00333920	生物医学工程设计 I	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	生物医学工程	30	戴志飞(教)			10-12					文史213	含研讨及实验	
50	00330760	工程数学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 17级	工程力学（工程结构分析方向）	130	黄建永(讲)		3-4		1-2				理教306	工航能必修，生材限选，加双培	20190611 周2上午
51	00332190	物理化学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 17级	能源与环境系统工程	100	夏定国(教)	1-2 单周		3-4					二教527	能材大二、大三，加双培	20190612 周3上午
52	00333840	工程流体力学基础	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 17级	能源与环境系统工程	80	米建春(教)	7-8			3-4				一教103	必修系列A，加双培	20190617 周1下午
53	01030810	有机化学 (B)	专业必修 基础平台	4.0	64	4	1-16	1 17级	能源与环境系统工程	50	莫凡洋(助理教授)			7-8		1-2			一教308	必修系列B	20190619 周3下午
54	00130202	高等数学 (B) (二)	专业必修	5.0	102	6	1-16	1 18级	工学类	0			1-2		7-8				理教211	一补录	20190618 周2上午
55	00130212	高等数学 (B) (二)习题课	专业必修	0	34	0	1-16	1 18级	工学类	0			10-11						三教307	一补录	
56	00331502	数学分析 (二)	专业必修	4.0	96	6	1-16	1 18级	工学类	120	史一蓬(教)		1-2		7-8				理教310		20190618 周2上午
57	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	1 18级	工学类	40	史一蓬(教)		10-11						四教402	1班	
58	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	2 18级	工学类	40	史一蓬(教)		10-11						二教412	2班	
59	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	3 18级	工学类	40	史一蓬(教)		10-11						理教215	3班	
60	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	4 18级	工学类	40	史一蓬(教)		10-11						四教302	4班	

北京大学课程表

本科（公费） 18-19 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	00331880	高等代数	专业限选	3.0	48	3	1-16	1 18级	工学类	100	段志生(教)		5-6		5-6 双周				三教305	力、工	20190611 周2下午
62	00431141	力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 18级	工学类	150	颜莎(副)	7-8		1-2					理教408	能必修生材限 选，上课+习 题	20190617 周1下午
63	01034330	普通化学习题课	专业限选	0	15	2	1-16	1 18级	工学类	180	刘春立(教)			7-8					理教106		
64	01034880	普通化学（B）	专业限选	4.0	64	4	1-16	1 18级	工学类	180	刘春立(教)		7-8		1-2				二教102		20190618 周2下午
65	04830494	数据结构与算法上机	专业必修	0	36	2	1-16	6 18级	工学类	80	邹艳珍(副)			5-6						6号机房 N	
66	04830494	数据结构与算法上机	专业必修	0	36	2	1-16	7 18级	工学类	80	刘剑飞(副)			5-6						5号机房 N	
67	04831420	数据结构与算法（B）	专业必修	3.0	54	3	1-16	6 18级	工学类	80	邹艳珍(副)	1-2 单周		3-4					三教501		20190612 周3上午
68	04831420	数据结构与算法（B）	专业必修	3.0	54	3	1-16	7 18级	工学类	80	刘剑飞(副)	1-2 单周		3-4					一教103		20190612 周3上午
69	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			3-4 单周				文史119	能源+双培	20190610 周1下午
70	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				文史110		
71	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						二教205		
72	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			二教405	日常考勤+课 前大师采访 +期末报告	
73	00334070	创新设计理论与方法	全校公选课	2.0	34	2	1-16	1		60	朱怀球(教)	10-11							二教423	日常考勤+平 时成绩+期末 报告	
74	00334110	科学素养	全校公选课	2.0	34	2	1-16	1		30	蔡庆东(副)	5-6							文史207		
75	00334140	运营管理与优化	全校公选课	3.0	51	3	1-16	1		100	彭一杰(助理 教授)			10-12					理教403		

北京大学课程表

本科（公费）18-19 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			
76	00334170	网络世界安全与隐私政策	全校公选课	2.0	32	2	1-16	1		100	刘杰					3-4			二教307	一补录	

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。

填表日期_____年__月__日

教学主任_____

填表人_____