

北京大学课程表

本科（公费）

18-19 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	51	3	1-16	1 15级	理论与应用力学	40	李存标(教)		7-9						四教302		
2	00333790	飞行器设计与动力	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 15级	航空航天工程	60	周超(长聘副教授)			10-12					二教413	+元培空飞	20190116 周3晚上
3	00332381	工程毕业设计(上)	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 15级	材料科学与工程	0	韩平畴(教)									力工能航生材, 通过筛选方可选课 N	
4	00330190	塑性力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	50	韦小丁(助理教授)	5-6 单周			7-8				二教505	大三大四力工	20190107 周1下午
5	00330280	振动理论	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	60	陈永强(副)	5-6 双周			5-6				二教316	大三大四力工航合上	20190110 周4下午
6	00331311	工程CAD(1)	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	60	李水乡(副)	7-8 单周			3-4				三教301	大三大四力工航	
7	00331900	概率与数理统计	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	150	张玺(助理教授)			1-2 双周		1-2			二教107	力工航生, 材能源大二合上, 双培	20190116 周3上午
8	00332242	数学物理方法(下)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	50	霍云龙(预聘副教授)	3-4			5-6 单周				三教506		20190107 周1上午
9	00332281	流体力学(上)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	50	陶建军(教)		1-2 双周		3-4				理教415		20190110 周4上午
10	00332330	固体力学实验	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	60	张珏(副)		7-9						三教408	力工, 材料大二选修	
11	00332430	燃烧学基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	50	陈正(长聘副教授)		3-4		1-2 双周				二教313	大三大四力工航, 大黑板+多媒体投影	
12	00332460	连续介质力学基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	50	李植(副)	7-8 双周			7-8				理教315	大三大四力工, 大黑板+多媒体	20190114 周1下午
13	00333900	热力学与统计力学导论	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	40	康炜(预聘副教授)		5-6		1-2 单周				二教304	大三大四力工	20190108 周2下午
14	00333910	环境力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	理论与应用力学	50	刘谋斌(长聘副教授)	10-11			7-8 单周				三教405	大三大四力工	
15	00332680	飞行器结构力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	航空航天工程	50	裴永茂(长聘副教授)	3-4			7-8 单周				三教206	元培空飞选修	20190107 周1上午

北京大学课程表

本科（公费）

18-19 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	00333770	航空航天信息工程	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	航空航天工程	50	程承旗(教),陈波(讲)	7-8 双周		5-6					理教413		
17	00333010	材料计算科学与工程	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 16级	材料科学与工程	50	王前(教)			7-9					二教509		
18	00333020	纳米材料科学与技术	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	材料科学与工程	40	张艳锋(长聘副教授)		5-6		1-2 单周				二教313		20190108 周2下午
19	00333190	材料化学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	材料科学与工程	40	邹如强(长聘副教授)	1-2 双周			5-6				三教504		20190110 周4下午
20	00333210	材料科学与工程实验	专业必修	2.0	32	4	1-16	1 16级	材料科学与工程	40	张兰英(副)	5-8 双周								第一次上课地址为：工学院1号楼212会	
21	00333750	半导体物理与器件	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	材料科学与工程	60	董蜀湘(教)	7-8 单周		5-6					二教416		20190109 周3下午
22	00334120	固体物理(B)	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	材料科学与工程	40	刘磊(助理教授)		1-2 单周		7-8				四教402		20190117 周4下午
23	00333270	生物材料分析方法	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	生物医学工程	40	段小洁(助理教授)	7-8 双周		5-6					理教304		20190109 周3下午
24	00333280	计算生物学导论	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	生物医学工程	25	朱怀球(教)		7-8		10-11 双周				地学102	大四合上	
25	00333580	生物医学信号处理	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	生物医学工程	40	席鹏(长聘副教授)	10-12							二教421		20190114 周1晚上
26	00334020	生物医学工程设计II	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 16级	生物医学工程	40	陈海峰(长聘副教授)			7-9					二教304		
27	00331590	结构力学及其矩阵方法	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)	40	孙树立(副)	3-4		5-6					文史119		20190107 周1上午
28	00332300	工程流体力学	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)	40	肖左利(长聘副教授)		1-2 双周		5-6				三教408	工程结构分析、航空、能源等	20190110 周4下午
29	00333040	岩土力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	能源与环境系统工程	50	邸元(副)	5-6 单周		7-8					理教417	大四合上	20190107 周1下午
30	00333990	生物能源与生物资源	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 16级	能源与环境系统工程	60	刘进(助理教授)		5-6 单周		1-2				三教308	大四合上	

北京大学课程表

本科(公费)

18-19 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	00330700	常微分方程	专业限选	3.0	68	4	1-16	17级	理论与应用力学	150	唐少强(教)		5-6		7-8				理教306	力工能航生材, 双培	20190108 周2下午
32	00331333	数学分析(三)	专业限选	4.0	68	4	1-16	17级	理论与应用力学	70	王勇(教)			1-2	3-4				二教402	力工	20190111 周5上午
33	00431142	热学	专业限选	2.0	34	2	1-16	17级	理论与应用力学	150	曲波(副)			3-4					二教411	力工航能生材+元培, 双培	20190109 周3上午
34	00431143	电磁学	专业限选	3.0	51	3	1-16	17级	理论与应用力学	120	李柯伽(助理教授)		3-4		1-2				二教307	力工航生材, 生科、元培合上, 上课+习	20190108 周2上午
35	00431254	热学习题课	专业限选	0	32	2	1-16	17级	理论与应用力学	120	曲波(副)			10-11					文史201	+元培, 双培	
36	01034920	普通化学实验(B)	专业限选	2.0	68	4	1-16	17级	理论与应用力学	90	李维红(副), 张亚文(教)	5-8								13:30-17:00, 力工能航生材, 双	
37	00330220	自动控制原理	专业任选	3.0	51	3	1-16	17级	航空航天工程	20	黄迅(长聘副教授)		1-2 双周		5-6				地学103	大三四大元培空飞合上, 安排至少有	20190110 周4下午
38	00332470	航空航天概论	专业必修	2.0	34	2	1-16	17级	航空航天工程	60	杨剑影(教)	10-11							三教404	+元培空飞	20190114 周1晚上
39	00332641	材料科学基础(上)	专业必修	4.0	68	4	1-16	17级	材料科学与工程	50	侯仰龙(教)	3-4		5-6					一教104		20190107 周1上午
40	00333610	实验室安全与防护	专业必修	1.0	16	1	9-16	17级	材料科学与工程	60	张杨飞(副)				10-11				二教423	第9周开课, +能源大三, 双培	
41	00333970	分析化学	专业任选	3.0	51	3	1-16	17级	材料科学与工程	40	郭少军(预聘副教授)		7-8 双周		5-6				理教304		20190110 周4下午
42	00332600	分子细胞生物学	专业必修	3.0	51	3	1-16	17级	生物医学工程	30	席建忠(教)		1-2 单周		3-4				地学206		20190110 周4上午
43	00334100	生物医学工程原理	专业必修	3.0	51	3	1-16	17级	生物医学工程	50	李长辉(长聘副教授)	1-2 单周			5-6				二教315		
44	00334090	能源与环境工程导论	专业必修	3.0	51	3	1-16	17级	能源与环境系统工程	60	吴晓磊(教)		1-2 单周		5-6				三教208	含双培	20190110 周4下午
45	00130201	高等数学(B)(一)	专业必修	5.0	102	6	1-16	18级	工学类	60	王金枝(教)		1-2		3-4				三教105		20190110 周4上午

北京大学课程表

本科（公费）

18-19 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	00130211	高等数学 (B) (一)习题课	专业必修	0	32	2	1-16	1 18级	工学类	60	王金枝(教)		10-11						二教308		
47	00132311	数学分析 (I)习题	专业必修	0	32	2	1-16	1 18级	工学类	30	史一蓬(教)		10-11						四教402	1班	
48	00132311	数学分析 (I)习题	专业必修	0	32	2	1-16	2 18级	工学类	30	史一蓬(教)		10-11						三教504	2班	
49	00132311	数学分析 (I)习题	专业必修	0	32	2	1-16	3 18级	工学类	30	史一蓬(教)		10-11						一教301	3班	
50	00132311	数学分析 (I)习题	专业必修	0	32	2	1-16	4 18级	工学类	30	史一蓬(教)		10-11						理教412	4班	
51	00330630	工程制图	专业限选	3.0	51	3	1-16	1 18级	工学类	120	陈军(副)			3-4		1-2 双周		二教407	力工能航限选 生材任选	20190109 周3上午	
52	00331501	数学分析 (一)	专业必修	4.0	96	6	1-16	1 18级	工学类	130	史一蓬(教)		1-2		3-4			二教307		20190110 周4上午	
53	00331770	线性代数与几何	专业必修	4.0	85	5	1-16	1 18级	工学类	130	杨莹(教)	5-6		1-2		3-4 双周		二教405		20190107 周1下午	
54	00334010	现代工学通论	专业必修	1.0	34	2	1-16	1 18级	工学类	150	朱怀球(教)			7-8				理教408			
55	04831410	计算概论 (B)	专业必修	3.0	54	3	1-16	11 18级	工学类	60	冯岩松(副)	3-4			5-6 单周			三教103		20190107 周1上午	
56	04831410	计算概论 (B)	专业必修	3.0	54	3	1-16	12 18级	工学类	60	邓习峰(讲)	3-4			5-6 单周			三教404		20190107 周1上午	
57	04831650	计算概论 (B) 上机	专业必修	0	36	2	3-16	11 18级	工学类	65	冯岩松(副)	7-8							6号机房 N		
58	04831650	计算概论 (B) 上机	专业必修	0	36	2	3-16	12 18级	工学类	65	邓习峰(讲)	7-8							4号5号机房 N		
59	00332580	高等数学 (D类)	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 18级		160	蔡庆东(副)	3-4		1-2				二教205		20190117 周4上午	
60	00332580	高等数学 (D类)	专业必修	4.0	68	4	1-16	2 18级		160	李长辉(长聘 副教授)	3-4		1-2				理教107		20190117 周4上午	

北京大学课程表

本科（公费）

18-19 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	00332580	高等数学(D类)	专业必修	4.0	68	4	1-16	3 18级		170	王前(教)		3-4		1-2				理教108		20190117 周4上午
62	00332581	高等数学(D类)习题课	专业必修	0	34	2	1-16	1 18级		300	蔡庆东(副),李长辉(长聘副教授),王		10-11 单周		10-11 单周				二教203		
63	00332590	高等数学(D类基础)	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 18级		150	王启宁(长聘副教授)		3-4		1-2				理教102	限留学生选其他同学持院教务盖章并签	20190117 周4上午
64	00331910	理论力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1		90	刘才山(教)	3-4			1-2				理教310	一补录	20190107 周1上午
65	00333360	魅力机器人	全校公选课	2.0	34	2	1-16	1		200	谢广明(教)		10-11						理教302		
66	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					三教403		

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 _____