

北京大学课程表

本科（公费） 26-27 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	00333940	环境流体力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	理论与应用力学	50	薄童(助理教授)	5-6		7-8 单周					三教104	大三大四工学院	20261228 周1下午
2	00334720	突触连接组学	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 23级	生物医学工程	50	宋坤(助理教授)	7-8							理教419	大三/大四 所有专业	
3	00334770	医学大数据与人工智能	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	生物医学工程	80	朱怀球(教), 马雷(助理教授)			7-8		5-6 单周			二教527	大三/大四生	
4	00334780	生物医学信号与影像	专业任选	3.0	85	3	1-16	1 23级	生物医学工程	24	李长辉(长聘副教授)				10-12					新奥b143, 大三/大四生 每周另安	
5	23310084	分子生物技术的原理与应用	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 23级	生物医学工程	50	邬一谦(助理教授)		7-8							王克桢楼229 大三/大四生 研本合上 N	
6	23310086	神经电生理基础	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 23级	生物医学工程	50	张泉峰(助理教授)	3-4								二教412 大三/大四生 研本合上 N	
7	00334440	计算固体力学（II）	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	工程力学（工程结构分析方向）	60	黎波(长聘副教授)	10-12							三教205	强基工算+工程力学	20270104 周1晚上
8	00334690	工业数据安全	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	工程力学（工程结构分析方向）	60	孙铭阳(助理教授)			7-8		5-6 单周			三教404	不限制专业	
9	00314180	计算岩土力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	能源与环境系统工程	60	邸元(副)		10-12							地学102 强基能, 能 研本合上 N	
10	00334200	能源与环境工程实验	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 23级	能源与环境系统工程	50	李康康(助理教授)				7-9					授课新奥工学大楼398, 1号楼的	
11	00334580	化工原理	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	能源与环境系统工程	50	徐克(长聘副教授)		3-4		1-2 单周				三教406	强基能, 能, 双培2	20261229 周2上午
12	00334420	工程优化设计	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	机器人工程	80	刘珂(助理教授)		5-6 单周		5-6				二教507	机 力机双	
13	00334593	机器人学实验（三）	专业任选	3.0	85	5	1-16	1 23级	机器人工程	50	王启宁(教), 袁小婷(讲)	7-9								新奥工学大楼 b131 每周另外安排2学时	
14	00334660	先进电子器件与制造	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	机器人工程	50	LIQILIANG（李启亮）(教)	5-6 单周		7-8					理教204	大三大四机	
15	00330280	振动理论	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 24级	理论与应用力学	60	陈永强(副)	5-6		10-11 单周					三教403	大三大四力工机	20261228 周1下午

北京大学课程表

本科（公费） 26-27 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	00331540	弹性力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 24级	理论与应用力学	100	韦小丁(教)	5-6			5-6				三教407	力（必修），强基力工（选修），工	20261231 周4下午
17	00331540	弹性力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	2 24级	理论与应用力学	50	荣起国(教)		1-2		5-6				三教206	周班	20261231 周4下午
18	00332242	数学物理方法(下)	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 24级	理论与应用力学	100	朱驰(助理教授)	1-2 单周		5-6					三教305	强基力+力（必修），力机双	20261230 周3下午
19	00332243	数学物理方法(下)习题课	专业任选	0	17	1	1-16	1 24级	理论与应用力学	100	朱驰(助理教授)			10-11 双周					二教307	强基力+力（必修），力机双	
20	00332281	流体力学(上)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 24级	理论与应用力学	70	肖左利(教)		7-8 单周		3-4				理教310	强基力，力，力机双	20261231 周4上午
21	00332281	流体力学(上)	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 24级	理论与应用力学	70	陶建军(教)	1-2 双周			3-4				三教203	周班	20261231 周4上午
22	00333900	热力学与统计力学导论	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 24级	理论与应用力学	60	康炜(长聘副教授)	7-8 双周			7-8				三教406	强基能，能，力	20270107 周4下午
23	00334390	机器学习基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 24级	理论与应用力学	100	史一蓬(教),何冠楠(助理教授),唐聿	7-8 双周		3-4					二教425	强基工能航生，能航生材机，力机双	
24	00334450	数理统计	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 24级	理论与应用力学	80	何冠楠(助理教授)			7-8 双周		3-4			二教304	强力，力	20270103 周日上午
25	00334680	力学研究方法与创新实践	专业任选	2.0	32	2	1-16	1 24级	理论与应用力学	50	HUANGGUOLIAN G（黄国良）(教)				10-11				三教201	大三大四周班同学 另安排实践时间	
26	00332300	工程流体力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	3 24级	航空航天工程	50	陈帆(助理教授)		1-2 双周		3-4				三教508	航空 强基航	20261231 周4上午
27	00332680	飞行器结构力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 24级	航空航天工程	50	裴永茂(教)	3-4			5-6 单周				二教525	强基航（选修）+航（必修）	20261228 周1上午
28	00333790	飞行器设计与动力	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 24级	航空航天工程	80	周超(长聘副教授)			10-12					三教301	强基航（选修）+航（必修）+元培空	20270106 周3晚上
29	00334670	航空航天材料与制造	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 24级	航空航天工程	60	王海洋(助理教授)	5-6 双周		7-8					三教306	大三大四航材	
30	00333270	生物材料分析方法	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 24级	生物医学工程	50	段小洁(教)			5-6		1-2 双周			二教408	大三大四 强力生医方向，生	20261230 周3下午

北京大学课程表

本科（公费） 26-27 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 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			
31	00333580	生物医学信号处理	专业任选	3.0	58	3	1-16	1 24级	生物医学工程	80	谢天宇(教)		10-12						理教310	强基生，生科强基（选修），生必修	20270105 周2晚上
32	00334020	生物医学工程设计II	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 24级	生物医学工程	32	陈海峰(长聘副教授)			7-9						新奥工学大楼B143，强基生（选修），	
33	00334020	生物医学工程设计II	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 24级	生物医学工程	32	韩梦迪(助理教授)	7-9								新奥工学大楼B143，强基生，生科强	
34	00334020	生物医学工程设计II	专业必修	3.0	51	3	1-16	3 24级	生物医学工程	32	李宁宁(助理教授)			10-12						新奥工学大楼B143，强基生，生科强	
35	23310085	微纳光子学基础与应用	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 24级	生物医学工程	60	唐水晶(助理教授)				10-11					一教216 大二/大三/大四生研本合	
36	89130035	人体解剖学	专业必修	1.0	64	4	1-9	1 24级	生物医学工程	80					5-8					1-9周 生医，上课在医学部 解剖实	
37	00331590	结构力学及其矩阵方法	专业任选	3.0	64	4	1-16	1 24级	工程力学（工程结构分析方向）	70	孙树立(副)			7-8		1-2 双周			二教311	工/强基工	20270106 周3下午
38	00331900	概率与数理统计	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 24级	工程力学（工程结构分析方向）	150	张玺(长聘副教授)		5-6			5-6 双周			二教109	最多150人。强基非力（大三）工航，	20261229 周2下午
39	00332300	工程流体力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 24级	工程力学（工程结构分析方向）	90	沈在意(助理教授)		7-8			3-4 双周			二教302	强基工能生材机，工	20270105 周2下午
40	00334550	最优化方法	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 24级	工程力学（工程结构分析方向）	60	丁陈森(助理教授)	7-8 单周		5-6					一教307	强基工算+工程力学	20261230 周3下午
41	08612300	微观分子模拟	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 24级	工程力学（工程结构分析方向）	60	陈默涵(长聘副教授)		10-12							二教406 大三大力工研本合上 N	
42	00332020	传热传质学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 24级	能源与环境系统工程	50	王昊(长聘副教授)，杨荣贵(教)	3-4				7-8 单周			一教304	强基能，能，双培2	20261228 周1上午
43	00334081	本科生实践大课堂I	专业任选	3.0	85	4	1-16	1 24级	能源与环境系统工程	30	邓航(助理教授)									能/强基能。第一周选题进课题组，具体	
44	00330220	自动控制原理	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 24级	机器人工程	80	黄天云(助理教授)		3-4			5-6 单周			二教316	大三机，力机双	20261229 周2上午
45	00334280	仿生机器人	专业任选	3.0	54	3	1-16	1 24级	机器人工程	80	喻俊志(教)		10-12						二教301	大三大四机	

北京大学课程表

本科（公费）26-27 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	00334590	先进制造与机器人实践	专业任选	3.0	85	5	1-16	1 24级	机器人工程	36	袁小婷(讲)				7-9					新奥工学大楼B132 N	
47	00334790	机器人具身智能系统开发实践基础	专业任选	3.0	85	3	1-16	1 24级	机器人工程	20	ZhiBo Pang（庞智博）(教)		7-9						三教501	机 每周另外安排2学时实践	
48	00334570	能源系统分析与优化	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 24级		60	张川(助理教授)	5-6		7-8 单周					一教302	强基能，能	20261228 周1下午
49	00330050	计算方法	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 25级	理论与应用力学	150	李水乡(副)		7-8 双周		3-4				理教408	强基力+机，力，力机	20261231 周4上午
50	00330700	常微分方程	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 25级	理论与应用力学	200	国萌(助理教授)		1-2		7-8				一教201	力强基，力工航机，力机	20270105 周2上午
51	00330700	常微分方程	专业必修	3.0	68	4	1-16	2 25级	理论与应用力学	120	唐少强(教),袁子峰(长聘副教授),吴		1-2		7-8				理教406	修过高等代数所有强基，力工航机，力机	20270105 周2上午
52	00331510	数学分析（三）	专业任选	2.0	51	3	1-16	1 25级	理论与应用力学	200	冯帆(助理教授)			1-2 单周		3-4			二教107	力强基力工机，力工机，力机	20270103 周日上午
53	00331860	高等微积分	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 25级	理论与应用力学	100	唐少强(教)			1-2		3-4			三教105	唐老师小班同学优先，和数分三同质课	20270103 周日上午
54	00331910	理论力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 25级	理论与应用力学	115	满怡(助理教授)	3-4			1-2				二教407,二教410	强基力机，力、机，力机	20261228 周1上午
55	00331910	理论力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	2 25级	理论与应用力学	115	张寅(助理教授)	3-4			1-2				二教405	强基工航，工航 双培1	20261228 周1上午
56	00331910	理论力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	3 25级	理论与应用力学	50	王勇(教),张智琅(助理教授)	3-4			1-2				三教104	周班	20261228 周1上午
57	00334030	工学创新实践	专业任选	3.0	85	3	1-16	1 25级	理论与应用力学	30	吕鹏宇(助理教授)			7-9					三教405	限制30人。不定期在新奥工学大楼	
58	00334320	理论力学（B）	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 25级	理论与应用力学	90	荣起国(教)	3-4			1-2				二教505	强能+生+材	20261228 周1上午
59	00334640	应用微分方程	专业必修	4.0	64	4	1-16	1 25级	理论与应用力学	150	符策基(副)		1-2			3-4			理教407	力强能+生+材	20270105 周2上午
60	00431133	普通物理（II）	专业必修	4.0	68	4	1-16	3 25级	理论与应用力学	230	安刘攀(助理教授)	7-8		3-4					理教107	普物II可代替热学+光学+近代物理，力	20270104 周1下午

北京大学课程表

本科（公费） 26-27 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	00431133	普通物理（II）	专业必修	4.0	68	4	1-16	4 25级	理论与应用力学	230	李柯伽(教)	7-8		3-4					理教108	普物II可代替 热学+光学+近代物理，力	20270104 周1下午
62	00431200	基础物理实验	专业任选	2.0	68	4	1-15	3 25级	理论与应用力学	17	王伟(讲)				9-12					第一次绪论课，地点在物理西楼202	
63	00431680	普通物理习题课	专业必修	0	34	2	1-16	7 25级	理论与应用力学	230	安刘攀(助理教授)		10-11						二教102	普物II可代替 热学+光学+近代物理，力	
64	00431680	普通物理习题课	专业必修	0	34	2	1-16	8 25级	理论与应用力学	230	李柯伽(教)		10-11						理教207	普物II可代替 热学+光学+近代物理，力	
65	01034920	普通化学实验（B）	专业必修	2.0	68	4	1-16	1 25级	理论与应用力学	108	李维红(教学教授), 郑捷(教)			5-8						第一次绪论课，9月9日13:30，化学	
66	00332470	航空航天概论	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 25级	航空航天工程	70	刘才山(教)					5-6			理教309	航+元培空飞	
67	00332510	电路与电子学	专业必修	3.0	54	3	1-16	1 25级	航空航天工程	90	黄迅(教)		3-4			7-8 双周			三教401	周五7-8双周航空，能源生医（大二大	20261229 周2上午
68	00332600	分子细胞生物学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 25级	生物医学工程	100	席建忠(教), 汪阳明(教)			1-2		7-8 单周			二教405	力强基生，生必修	20270106 周3上午
69	00334100	生物医学工程原理	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 25级	生物医学工程	25	李长辉(长聘副教授)	5-6 单周			5-6				二教423	平行课，25人以内 强基生，生科强	
70	00334100	生物医学工程原理	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 25级	生物医学工程	25	那帅(助理教授)	5-6 单周			5-6				二教313	平行课，25人以内 强基生，生科强	
71	00334100	生物医学工程原理	专业必修	3.0	51	3	1-16	3 25级	生物医学工程	25	唐水晶(助理教授)	5-6 单周			5-6				二教420	平行课，25人以内 强基生，生科强	
72	00331970	新能源技术	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 25级	能源与环境系统工程	60	宋柏(长聘副教授)		7-8 单周			1-2			二教509	25和23级 强基能，能，航，双培2	20270108 周5上午
73	00334650	能源与环境工程导论	专业必修	2.0	34	2	1-16	1 25级	能源与环境系统工程	60	邓航(助理教授)		5-6						三教508	强基能，能+双培1+2	
74	00332690	机械设计基础	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 25级	机器人工程	80	王雪峰(助理教授)			10-11		5-6			三教207	力机	20270103 周日下午
75	00334220	模拟电子技术	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 25级	机器人工程	80	孙环波(助理教授)		5-6			7-8			二教501	机必修/航选修，力机	20270108 周5下午

北京大学课程表

本科（公费） 26-27 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			
76	00334260	机器人学概论	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 25级	机器人工程	80	陈光(助理教授)			7-9					二教314	机必修/航选修，力机	20270106 周3下午
77	00331501	数学分析（一）	专业必修	4.0	96	6	1-16	3 26级	理论与应用力学	0	史一蓬(教)		1-2			3-4			二教420		20270103 周日上午
78	00132311	数学分析（I）习题	专业必修	0	34	2	1-16	12 26级	工学类	80	梅文俊(助理教授)		10-11						理教301	选上梅文俊老师数分正课的同学选	
79	00132311	数学分析（I）习题	专业必修	0	34	2	1-16	13 26级	工学类	80	梅文俊(助理教授)		10-11						二教413	选上梅文俊老师数分正课的同学选	
80	00132311	数学分析（I）习题	专业必修	0	34	2	1-16	14 26级	工学类	80	梅文俊(助理教授)		10-11						二教507	选上梅文俊老师数分正课的同学选	
81	00132311	数学分析（I）习题	专业必修	0	34	2	1-16	15 26级	工学类	80	王圣凯(长聘副教授)		10-11						二教402	选上王圣凯老师数分正课的同学选	
82	00132311	数学分析（I）习题	专业必修	0	34	2	1-16	16 26级	工学类	80	王圣凯(长聘副教授)		10-11						二教316	选上王圣凯老师数分正课的同学选	
83	00132311	数学分析（I）习题	专业必修	0	34	2	1-16	17 26级	工学类	80	王圣凯(长聘副教授)		10-11						二教415	选上王圣凯老师数分正课的同学选	
84	00132311	数学分析（I）习题	专业必修	0	34	2	1-16	18 26级	工学类	0	史一蓬(教)		10-11						二教314	周班 手工选课	
85	00330630	工程制图	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 26级	工学类	200	陈军(副)	7-8			5-6 单周				理教303	力强基，工学类	20270104 周1下午
86	00331501	数学分析（一）	专业必修	4.0	96	6	1-16	1 26级	工学类	170	梅文俊(助理教授)		1-2			3-4			理教302	力强基，工学类 需同时选数分一习题课	20270103 周日上午
87	00331501	数学分析（一）	专业必修	4.0	96	6	1-16	2 26级	工学类	170	王圣凯(长聘副教授)		1-2			3-4			一教101	力强基，工学类 需同时选数分一习题课	20270103 周日上午
88	00331770	线性代数与几何	专业必修	4.0	85	5	1-16	1 26级	工学类	0	陈璞(教)	3-4		5-6		1-2 双周			二教421	仅限数学小班课同学选课	20261230 周3下午
89	00331770	线性代数与几何	专业必修	4.0	85	5	1-16	2 26级	工学类	160	陈伟(长聘副教授)	3-4		5-6		1-2 双周			理教207	力强基，工学类	20261230 周3下午
90	00331770	线性代数与几何	专业必修	4.0	85	5	1-16	3 26级	工学类	165	孙志勇(助理教授)	3-4		5-6		1-2 双周			二教105	力强基，工学类	20261230 周3下午

北京大学课程表

本科（公费）

26-27 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			
91	00334010	现代工学通论	专业必修	1.0	34	2	1-14	1 26级	工学类	450	段慧玲(教), 杨延涛(教)				7-8				理教108		
92	00334620	生物医学工程通论	专业必修	1.0	34	2	1-16	1 26级	生物科学（生物医学工程方向）	80	朱怀球(教)	7-8							二教402	生科强基	
93	00333360	魅力机器人	全校公选课	2.0	34	2	1-16	1		120	谢广明(教)		10-11						理教307	借前两周教室	
94	00334710	智能体建模与决策	全校公选课	2.0	34	2	1-16	1		100	宋洁(教)		7-8						三教505		

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“计算概论(C)”、“计算概论(B)”、“人工智能与算法思维”和“人工智能与算法设计”。

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。

教学主任

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 填表人