

北京大学课程表

本科（公费）

25-26 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	00334040	软物质流体力学导论	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 22级	理论与应用力学	60	沈在意(助理教授)		7-8		5-6 单周			二教423	力工航		
2	00332282	流体力学(下)	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 23级	理论与应用力学	80	苏卫东(副)		3-4		1-2 双周			二教316	强基力, 力, 力机双主修 三下	20260616 周2上午	
3	00332282	流体力学(下)	专业必修	3.0	51	3	1-15	2 23级	理论与应用力学	30	陶建军(教)		3-4		1-2 双周			一教202	周培源班力	20260616 周2上午	
4	00332330	固体力学实验	专业必修	3.0	85	3	1-15	1 23级	理论与应用力学	80	陈建霖(讲), 王清昊(讲), 周文灵(副)			7-9				三教503	强基力, 力, 工, 力机双 主修三下		
5	00332340	流体力学实验	专业必修	3.0	71	3	1-15	1 23级	理论与应用力学	80	江贤洋(助理教授), 任耘霄(讲), 王英	7-9						二教406			
6	00334030	工学创新实践	专业任选	3.0	85	3	1-15	1 23级	理论与应用力学	40	陈正(教), 王英男(讲), 任耘霄(讲)			7-9					第一节课程在理教412		
7	00334030	工学创新实践	专业任选	3.0	85	3	1-15	2 23级	理论与应用力学	15	段慧玲(教), 王清昊(讲)			7-9				理教412	机器人方向 借前四周教室		
8	00334160	生物力学与医学工程概论	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	理论与应用力学	50	熊春阳(教)		7-8		5-6 双周			理教413	强力+力 工生		
9	00334510	断裂力学	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	理论与应用力学	50	戴兆贺(助理教授)	5-6 单周		5-6				二教519			
10	00334730	微分流形和微分几何	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	理论与应用力学	60	史一蓬(教)			5-6		5-6 双周		三教206	大三大四工学院学生	20260617 周3下午	
11	00333590	发动机燃烧	专业任选	3.0	48	3	1-15	1 23级	航空航天工程	60	郑殿峰(副)	10-12						三教104	大二大三四大各 专业开放	20260622 周1晚上	
12	00334060	空气动力学基础	专业必修	4.0	68	4	1-15	1 23级	航空航天工程	50	吕本帅(助理教授)	3-4		7-8				一教303	航 强基(航)	20260624 周3下午	
13	00332900	生物材料学	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	生物医学工程	50	陈海峰(长聘副教授)	3-4		5-6 单周				理教419	大三/大四 生, 强基(生)		
14	00333480	生物医学光学及应用	专业任选	3.0	64	3	1-15	1 23级	生物医学工程	50	席鹏(教), 李美琪(讲)	10-12						理教413	生, 强基(生) 有4-5次集中实验,		
15	00333630	细胞与分子影像学	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	生物医学工程	50	陈匡时(长聘副教授)		5-6		10-11 双周			三教308	生, 强基(生) 大三/大四		

北京大学课程表

本科（公费）

25-26 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	00333800	生物医学工程综合实验I	专业任选	2.0	68	4	1-15	1 23级	生物医学工程	18	孙红芳(副)				5-8						新奥工学大楼B140房间 大二大三生, 强	
17	00333800	生物医学工程综合实验I	专业任选	2.0	68	4	1-15	2 23级	生物医学工程	18	孙红芳(副)				5-8						新奥工学大楼B140房间 大二大三生, 强	
18	00333930	生物医学图像处理	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	生物医学工程	50	席鹏(教)			5-6		3-4 双周		三教107		生, 强基(生)	20260617 周3下午	
19	00334530	生物医学传感器	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	生物医学工程	50	韩梦迪(助理教授)			7-9				理教417		生, 强基(生)	20260624 周3下午	
20	00334750	数字生命导论	专业任选	2.0	32	2	1-15	1 23级	生物医学工程	50	马雷(助理教授)				5-6			一教308		30人以内 大三/大四 生, 强基		
21	23310001	分子光谱学基础	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	生物医学工程	50	熊汗青(助理教授)				10-12					生 研本合上一教207 N		
22	00330140	计算流体力学	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	工程力学(工程结构分析方向)	80	宋保方(预聘副教授)	7-8 双周		10-11				二教507		强工+工必修, 强力+力选修		
23	00331311	工程CAD(1)	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	工程力学(工程结构分析方向)	80	李水乡(副)		5-6		7-8 单周			二教402		强基(工)+工大三大		
24	00331900	概率与数理统计	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 23级	工程力学(工程结构分析方向)	120	唐聿劼(助理教授)		5-6			7-8 双周		理教203		120人上限 生 科强基大二, 其他专业	20260616 周2下午	
25	00334441	计算固体力学I	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 23级	工程力学(工程结构分析方向)	60	丁陈森(助理教授)	5-6			1-2 双周			二教416		工必修/强基工必选	20260615 周1下午	
26	00334500	并行程序设计	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	工程力学(工程结构分析方向)	85	陈默涵(长聘副教授)	7-8 单周		3-4				二教107		一补录		
27	00332150	渗流物理	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	能源与环境系统工程	50	徐克(长聘副教授)	5-6		7-8 双周				理教215		强基能+能	20260615 周1下午	
28	00333040	岩土力学	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	能源与环境系统工程	50	邸元(副)		5-6 单周		7-8					强基(能)+能	20260625 周4下午	
29	00334082	本科生实践大课堂II	专业任选	3.0	84	4	1-15	1 23级	能源与环境系统工程	30	邓航(助理教授)									"强基能+能 开课前通知绪论课安排" N		
30	00334630	热质传输数值模拟	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	能源与环境系统工程	50	邓航(助理教授)		7-9					理教204		强基(能)+能		

北京大学课程表

本科（公费）

25-26 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	08615440	地下资源工程原理	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	能源与环境系统工程	40	刘扣其(助理教授)	7-9								研本合上-三教505 强基能/能 N	
32	00334410	先进制造技术基础	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级	机器人工程	60	陈光(助理教授)	5-6			3-4 双周				三教206	机/强基机, 力机双主修三下	
33	00334592	机器人学实验（二）	专业必修	3.0	85	3	1-15	1 23级	机器人工程	50	王启宁(教), 袁小婷(讲)				7-9					新奥工大学大楼 b131 每周增加的两学时为	
34	00334600	大语言模型与信息决策	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 23级		60	袁坤(助理教授)		10-11		5-6 双周				三教506	大三四大工学院学生	
35	00330050	计算方法	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 24级	理论与应用力学	100	袁子峰(长聘副教授)		7-8			3-4 双周			三教503	工, 强工能, 能, 力强材, 航/机(大)	20260623 周2下午
36	00330070	材料力学	专业必修	3.0	68	4	1-15	1 24级	理论与应用力学	60	励争(教)		1-2		3-4				理教301	力, 力机双主修	20260618 周4上午
37	00330070	材料力学	专业必修	3.0	51	3	1-15	2 24级	理论与应用力学	60	王建祥(教)		1-2 单周		3-4				三教203	周培源班	20260618 周4上午
38	00330071	材料力学 B	专业必修	3.0	68	4	1-15	1 24级	理论与应用力学	70	戴兆贺(助理教授)		1-2		3-4				二教515	工 + 航	20260618 周4上午
39	00330071	材料力学 B	专业必修	3.0	68	4	1-15	2 24级	理论与应用力学	70	李国洋(助理教授)		1-2		3-4				二教509	必修强基能生材机+选修材机+双培1	20260618 周4上午
40	00331800	高等动力学	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 24级	理论与应用力学	50	满怡(助理教授)	1-2 双周		3-4					二教413	力, 机, 航, 力机双主修	20260617 周3上午
41	00331800	高等动力学	专业必修	3.0	51	3	1-15	2 24级	理论与应用力学	50	张寅(助理教授)	1-2 双周		3-4					二教304	力, 机, 航, 力机双主修	20260617 周3上午
42	00331800	高等动力学	专业必修	3.0	51	3	1-15	3 24级	理论与应用力学	50	荣起国(教)	1-2 双周		3-4						力, 机, 航, 力机双主修	20260617 周3上午
43	00331800	高等动力学	专业必修	3.0	51	3	1-15	4 24级	理论与应用力学	30	王勇(教), 张智琅(助理教授)	1-2 双周		3-4					三教506	周培源班	20260617 周3上午
44	00331901	概率论	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 24级	理论与应用力学	100	吴建国(长聘副教授)		7-8			3-4 单周			三教107	强基(力)力	20260623 周2下午
45	00332241	数学物理方法(上)	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 24级	理论与应用力学	100	符策基(副)	3-4			1-2 单周				二教404	强基力, 力, 力机双主修二下	20260615 周1上午

北京大学课程表

本科（公费）

25-26 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	00332460	连续介质力学基础	专业任选	3.0	51	3	1-15	1 24级	理论与应用力学	50	李植(副)			7-8		5-6 双周		二教210	强力力, 工航, 力机双主修二下	20260624 周3下午	
47	00332740	计算方法上机	专业任选	0	34	2	1-15	1 24级	理论与应用力学	100	袁子峰(长聘副教授)		10-11					三教107			
48	00334050	材料力学实验	专业必修	1.0	34	2	8-15	1 24级	理论与应用力学	50	陈建霖(讲), 王清昊(讲), 周文灵(副)	5-6						三教408	力航必修/强基(力航), 力机双主		
49	00334050	材料力学实验	专业必修	1.0	34	2	8-15	2 24级	理论与应用力学	50	陈建霖(讲), 王清昊(讲), 周文灵(副)	7-8						理教213	力航必修/强基(力航), 力机双主		
50	00334761	经典与前沿文献阅读	专业任选	1.0	16	2	9-15	1 24级	理论与应用力学	40	HUANGGUOLIAN G(黄国良)(教), 谢			7-8					湍流与超材料, 推荐力航选课		
51	00431144	光学	专业任选	2.0	34	2	1-15	1 24级	理论与应用力学	100	肖云峰(教)	5-6						三教407	工学院50, 物理、元培20	20260615 周1下午	
52	00431148	光学习题课	专业任选	0	34	2	1-15	3 24级	理论与应用力学	100	肖云峰(教)			10-11				三教307			
53	00431165	近代物理	专业必修	3.0	51	3	1-15	4 24级	理论与应用力学	120	华辉(教)		3-4			5-6 单周		理教209	工学院50, 物理、元培20	20260616 周2上午	
54	00431200	基础物理实验	专业任选	2.0	68	4	1-15	2 24级	理论与应用力学	60	王伟(讲)			5-8					物理学院西楼202, 时间: 3月5日周四		
55	00331960	工程热力学	专业必修	3.0	51	3	1-15	2 24级	航空航天工程	60	赵皓(助理教授)			5-6		7-8 单周		二教413	航 强基(航) 元培空飞班	20260617 周3下午	
56	00334761	经典与前沿文献阅读	专业任选	1.0	16	2	9-15	2 24级	材料科学与工程	40	王前(教), 李启亮(教)			7-8					碳材料与光电芯片, 推荐材料, 机器人专		
57	00333920	生物医学工程设计 I	专业必修	3.0	84	3	1-15	1 24级	生物医学工程	32	李长辉(长聘副教授)			10-12					最多32人, 优先本专业学生上课教室在		
58	00333920	生物医学工程设计 I	专业必修	3.0	84	3	1-15	2 24级	生物医学工程	32	孙赫(助理教授)		10-12						新奥工学大楼 b143 N		
59	89130043	生理学	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 24级	生物医学工程	80				3-4					医学部逸夫楼702, 生, 力强基(生),		
60	00330760	工程数学	专业必修	3.0	68	4	1-15	1 24级	工程力学(工程结构分析方向)	130	黄建永(长聘副教授)		5-6		1-2			二教301	工航机/强基机, 力机双主修	20260625 周4上午	

北京大学课程表

本科（公费）

25-26 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	00331960	工程热力学	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 24级	能源与环境系统工程	60	张信荣(教)			7-8 单周		1-2			二教501	强基(能)+能+双培2	20260626 周5上午
62	00332190	物理化学	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 24级	能源与环境系统工程	50	彭雨霖(助理教授)	7-8 单周		5-6					二教507	能/强基(能)+双培1	20260617 周3下午
63	00332300	工程流体力学	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 24级	能源与环境系统工程	50	杨延涛(教),任耘霄(讲)		5-6		1-2 单周			理教213	能,强基(能)+双培1 会安排4-8	20260616 周2下午	
64	00334230	数字电子技术	专业必修	3.0	68	4	1-15	1 24级	机器人工程	80	杨林(助理教授),毛新宇(副),贺轩	3-4				7-8		二教304	机,力机双主修(大四)	20260626 周5下午	
65	00334330	信号与系统	专业任选	3.0	54	3	1-15	1 24级	机器人工程	80	张飞天(预聘副教授)			5-6		5-6 双周		二教501	机/强基机(二下),力机双主修	20260617 周3下午	
66	00334591	机器人学实验(一)	专业必修	3.0	85	3	1-15	1 24级	机器人工程	80	王启宁(教),袁小婷(讲)		7-9						新奥工学大楼b132 每周增加的两学时为		
67	00331502	数学分析(二)	专业必修	4.0	96	6	1-15	1 25级	工学类	140	唐少强(教),薄童(助理教授)			1-2		3-4		二教307	力学强基+工学类 选过唐少强老师线代	20260621 周日上午	
68	00331502	数学分析(二)	专业必修	4.0	96	6	1-15	2 25级	工学类	260	谢金翰(长聘副教授)			1-2		3-4		二教203	力学强基+工学类	20260621 周日上午	
69	00331762	数学分析(二)习题课	专业必修	0	32	2	1-15	1 25级	工学类	60	唐少强(教)			10-11				二教106			
70	00331762	数学分析(二)习题课	专业必修	0	32	2	1-15	2 25级	工学类	60	唐少强(教)			10-11				三教308			
71	00331762	数学分析(二)习题课	专业必修	0	32	2	1-15	3 25级	工学类	60	唐少强(教)			10-11				三教506			
72	00331762	数学分析(二)习题课	专业必修	0	32	2	1-15	4 25级	工学类	60	谢金翰(长聘副教授)			10-11				一教204			
73	00331762	数学分析(二)习题课	专业必修	0	32	2	1-15	5 25级	工学类	60	谢金翰(长聘副教授)			10-11				二教316			
74	00331762	数学分析(二)习题课	专业必修	0	32	2	1-15	6 25级	工学类	60	谢金翰(长聘副教授)			10-11				三教404			
75	00331762	数学分析(二)习题课	专业必修	0	32	2	1-15	7 25级	工学类	60	谢金翰(长聘副教授)			10-11				三教405	一补录		

北京大学课程表

本科（公费）

25-26 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	00331762	数学分析 (二)习题课	专业必修	0	32	2	1-15	8 25级	工学类	60	谢金翰(长聘副教授)			10-11					二教315	一补录	
77	00331880	高等代数	专业必修	3.0	51	3	1-15	1 25级	工学类	300	陈璞(教)		3-4 单周		1-2				二教203	力学强基+工学类	20260625 周4上午
78	00331880	高等代数	专业必修	3.0	51	3	1-15	2 25级	工学类	73	唐少强(教)		3-4 单周		1-2				三教107	限制66人, 力学强基+工学类	20260625 周4上午
79	00431132	普通物理 (I)	专业必修	4.0	68	4	1-15	4 25级	工学类	200	彭士香(教)	1-2			3-4				理教108		20260622 周1上午
80	00431132	普通物理 (I)	专业必修	4.0	68	4	1-15	5 25级	工学类	180	李湘庆(副)	1-2			3-4				理教102		20260622 周1上午
81	00431680	普通物理习题课	专业必修	0	34	2	1-15	9 25级	工学类	200	彭士香(教)				10-11				一教101		
82	00431680	普通物理习题课	专业必修	0	34	2	1-15	10 25级	工学类	200	李湘庆(副)				7-8				理教107		
83	01034330	普通化学习题课	专业必修	0	17	2	1-15	1 25级	工学类	200	郑雨晴(助理教授)	10-11							一教101	工学院、心理	
84	01034880	普通化学 (B)	专业必修	4.0	68	4	1-15	1 25级	工学类	200	郑雨晴(助理教授)		5-6			5-6			一教201	工学院、心理	20260616 周2下午
85	01035180	定量分析化学	专业必修	2.0	34	2	1-15	5 25级	化学(环境化学方向)	120	赵美萍(教)				5-6				理教209	工学、地空、考古	20260618 周4下午
86	00333360	魅力机器人	全校公选课	2.0	34	2	1-15	1		100	谢广明(教)		10-11						三教301	需借前2周教室, 其他时间为慕课	
87	00333400	对话全球创新大师	全校公选课	2.0	48	3	1-15	1		100	段慧玲(教), 李咏梅(副)					10-12			二教401		
88	00334400	CAD工程设计基础	专业任选	3.0	51	3	1-15	1		60	陈军(副)	5-6			7-8 双周				三教506	大一到大三工学院学生均可选课	
89	00334740	工学综合实践	专业任选	1.0	17	1	1-15	1		0	陈正(教)									仅联系的学生选课有效 N	
90	00334740	工学综合实践	专业任选	1.0	17	1	3-11	2		5	杨延涛(教)					5-8 单周				不允许中期退课。《味来实验室》A班单	

北京大学课程表

本科（公费）

25-26 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				
91	00334740	工学综合实践	专业任选	1.0	17	1	4-12	3		5	杨延涛(教)					5-8 双周					不允许中期退课。《味来实验室》B班双	
92	00334740	工学综合实践	专业任选	1.0	17	1	4-8	4		3	杨延涛(教)					5-8					不允许中期退课。《木工课堂》5周连	
93	00334740	工学综合实践	专业任选	1.0	17	1	3-11	5		6	杨延涛(教)					5-8 单周					不允许中期退课。《烹饪技能培训》课A	
94	00334740	工学综合实践	专业任选	1.0	17	1	4-12	6		6	杨延涛(教)					5-8 双周					不允许中期退课。《烹饪技能培训》课B	

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 _____