

北京大学课程表

本科（公费） 25-26 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	71	3	1-16	1 22级	理论与应用力学	50	李存标(教),江贤洋(助理教授),任耘		7-9						一教304	今后计划安排在春季大三下开课,力机双	
2	00333940	环境流体力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 22级	理论与应用力学	50	薄童(助理教授)	7-8		7-8 单周					理教215	大三大四工学院	20260105 周1下午
3	00334593	机器人学实验（三）	专业任选	3.0	85	5	1-16	1 22级	理论与应用力学	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	
4	00333290	纳米医学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 22级	生物医学工程	50	戴志飞(教)		7-8		1-2 单周				理教417	大三/大四 强力生医方向,生	
5	00334720	突触连接组学	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 22级	生物医学工程	50	宋坤(助理教授)	7-8							一教207	大三/大四 强力生医方向,生	
6	00334440	计算固体力学（II）	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 22级	工程力学（工程结构分析方向）	60	黎波(长聘副教授)	10-12							二教306	强基工算+工程力学	20260105 周1晚上
7	00334690	工业数据安全	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 22级	工程力学（工程结构分析方向）	60	孙铭阳(助理教授)			7-8		1-2 单周			三教304	不限制专业	
8	00334200	能源与环境工程实验	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 22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 强基能选修,能	
9	00334580	化工原理	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 22级	能源与环境系统工程	50	徐克(助理教授)		3-4		1-2 单周				二教525	强基能,能,双培2	20251230 周2上午
10	00334420	工程优化设计	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 22级	机器人工程	80	刘珂(助理教授)		1-2 单周		5-6				二教304	力机双	
11	00334590	先进制造与机器人实践	专业任选	3.0	85	3	1-16	1 22级	机器人工程	50	袁小婷(讲)				7-9					新奥工学大楼B132 每周另外安排2学时	
12	00334660	先进电子器件与制造	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 22级	机器人工程	50	LIQILIANG（李启亮）(教)	5-6 单周		7-8					一教203	大三大四机	
13	00330280	振动理论	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	理论与应用力学	60	陈永强(副)	5-6		10-11 单周					二教211	大三大四力工机	20251229 周1下午
14	00331540	弹性力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 23级	理论与应用力学	100	韦小丁(教)	5-6			5-6				三教401	力（必修），强基力工（选修），工	20260104 周日下午
15	00331540	弹性力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	2 23级	理论与应用力学	50	荣起国(教)		1-2		5-6				二教414	周班	20260104 周日下午

北京大学课程表

本科（公费） 25-26 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	00332242	数学物理方法(下)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 23级	理论与应用力学	80	朱驰(助理教授)	1-2 单周		5-6					二教402	强基力+力 （必修）， 力 机双	20251231 周3下午
17	00332243	数学物理方法(下)习题课	专业必修	0	17	1	1-16	1 23级	理论与应用力学	80	朱驰(助理教授)			10-11 双周					二教302	强基力+力 （必修）， 力 机双	
18	00332281	流体力学(上)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 23级	理论与应用力学	70	苏卫东(副)	3-4		7-8 单周					三教107	强基力， 力 ， 力机双	20251229 周1上午
19	00332281	流体力学(上)	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 23级	理论与应用力学	70	陶建军(教)	1-2 双周			3-4				二教206	周班	20260104 周日上午
20	00333900	热力学与统计力学导论	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	理论与应用力学	60	康炜(长聘副教授)	7-8 双周			7-8				二教106	强基能， 能 ， 力	20260108 周4下午
21	00334390	机器学习基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	理论与应用力学	100	何冠楠(助理教授), 史一蓬(教), 唐聿			3-4		1-2 单周			二教404	强基工能航生 ， 能航生材机 ， 力机双	
22	00334450	数理统计	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	理论与应用力学	60	何冠楠(助理教授)			7-8 双周		3-4			一教207	强力， 力	20260102 周5上午
23	00334680	力学研究方法与创新实践	专业任选	2.0	32	2	1-16	1 23级	理论与应用力学	50	HUANGGUOLIAN G（黄国良）(教)				10-11				二教106	大三大四周班 同学 另安排 实践时间	
24	00332300	工程流体力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	3 23级	航空航天工程	50	陈帆(助理教授)		1-2 双周		3-4				一教302	航空 强基航	20260104 周日上午
25	00332680	飞行器结构力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 23级	航空航天工程	50	裴永茂(教)	3-4			5-6 单周				一教204	强基航（选修） +航（必修）	20251229 周1上午
26	00333790	飞行器设计与动力	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 23级	航空航天工程	80	周超(长聘副教授)			10-12					三教501	强基航（选修） +航（必修） +元培空	20260107 周3晚上
27	00334670	航空航天材料与制造	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	航空航天工程	60	王海洋(助理教授)	5-6 双周		7-8					三教406	大三大四航材	
28	00333270	生物材料分析方法	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	生物医学工程	50	段小洁(长聘副教授)			5-6		1-2 双周			三教206	大三大四 强力 生医方向 ， 生	20251231 周3下午
29	00333280	计算生物学导论	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	生物医学工程	51	朱怀球(教)	7-8			3-4 双周				二教525	大三/大四 强力 生医方向 ， 生	
30	00333580	生物医学信号处理	专业任选	3.0	58	3	1-16	1 23级	生物医学工程	50	谢天宇(教)		10-12						二教412	强基生（选修） ， 生必修	20260106 周2晚上

北京大学课程表

本科（公费） 25-26 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	00334020	生物医学工程设计II	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 23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），	
32	89130035	人体解剖学	专业必修	1.0	64	4	1-9	1 23级	生物医学工程	30					5-8					1-9周 强基生（选修），生必修，上课	
33	00331590	结构力学及其矩阵方法	专业任选	3.0	64	4	1-16	1 23级	工程力学（工程结构分析方向）	70	孙树立(副)			7-8		1-2 双周			三教505	工/强基工	20260107 周3下午
34	00331900	概率与数理统计	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 23级	工程力学（工程结构分析方向）	120	张玺(长聘副教授)		5-6			5-6 双周			二教405	强基非力（大三）工（大二）航，生，	20251230 周2下午
35	00332300	工程流体力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 23级	工程力学（工程结构分析方向）	70	沈在意(助理教授)		7-8			3-4 双周			理教301	强基工能生材，工	20260106 周2下午
36	00334210	计算几何	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 23级	工程力学（工程结构分析方向）	50	刘剑飞(副)	7-8							三教106	强基工，工	
37	00332020	传热传质学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 23级	能源与环境系统工程	50	王昊(长聘副教授)，杨荣贵(教)			5-6		3-4 单周			一教304	强基能，能，双培2	20251231 周3下午
38	00334081	本科生实践大课堂I	专业任选	3.0	85	4	1-16	1 23级	能源与环境系统工程	30	徐克(助理教授)									能/强基能。开课前通知绪论课安排。	
39	00334560	数字低碳经济与技术	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	能源与环境系统工程	100	何冠楠(助理教授)，王剑晓(副)	10-11		10-11 双周					三教307	大三大四 强基工能航生，能航生材机	
40	00330220	自动控制原理	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 23级	机器人工程	80	黄天云(助理教授)		3-4			5-6 单周			二教413	大三机，力机双	20251230 周2上午
41	00334270	机器人动力学与控制	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级	机器人工程	50	周利锋(助理教授)				10-12				二教406	大三大四力机	20260108 周4晚上
42	00334280	仿生机器人	专业任选	3.0	54	3	1-16	1 23级	机器人工程	80	喻俊志(教)		10-12						二教501	大三大四机	
43	00334570	能源系统分析与优化	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 23级		60	张川(助理教授)	5-6		7-8 单周					一教303	强基能，能	20251229 周1下午
44	00330050	计算方法	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 24级	理论与应用力学	100	李水乡(副)		7-8 单周		3-4				三教303	强基力+机，力，力机	20260104 周日上午
45	00330700	常微分方程	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 24级	理论与应用力学	200	国萌(助理教授)		1-2		7-8				二教101	力强基，力宇航机，力机	20260106 周2上午

北京大学课程表

本科（公费）

25-26 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	00331510	数学分析（三）	专业必修	2.0	51	3	1-16	1 24级	理论与应用力学	200	冯帆(助理教授)			1-2 单周		3-4			二教109	力强基力工机，力工机，力机	20260102 周5上午
47	00331910	理论力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 24级	理论与应用力学	90	满怡(助理教授)	3-4			1-2				三教103	强基力机，力、机，力机	20260108 周4上午
48	00331910	理论力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	2 24级	理论与应用力学	90	张寅(助理教授)	3-4			1-2				三教401	强基工航，工航 双培1	20260108 周4上午
49	00331910	理论力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	3 24级	理论与应用力学	50	王勇(教)	3-4			1-2				一教203	周班	20260108 周4上午
50	00332740	计算方法上机	专业必修	0	34	2	1-16	1 24级	理论与应用力学	100	李水乡(副)		10-11							4,5号机房第二周开始 强基力+机，	
51	00334030	工学创新实践	专业任选	3.0	85	3	1-16	1 24级	理论与应用力学	30	吕鹏宇(助理教授)			7-9					理教315	限制30人。不定期在新奥工学大楼	
52	00334320	理论力学（B）	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 24级	理论与应用力学	90	荣起国(教)	3-4			1-2				理教409	强能+生+材	20260108 周4上午
53	00334640	应用微分方程	专业必修	4.0	64	4	1-16	1 24级	理论与应用力学	150	符策基(副)		1-2			3-4			理教410	对应方案中的工程数学B 力强能+生+	20260106 周2上午
54	00431133	普通物理（II）	专业必修	4.0	68	4	1-16	5 24级	理论与应用力学	230	安刘攀(助理教授)	7-8		3-4					理教208	普物II可代替热学+光学+近代物理，力	20260105 周1下午
55	00431133	普通物理（II）	专业必修	4.0	68	4	1-16	6 24级	理论与应用力学	230	李柯伽(教)	7-8		3-4					二教105, 二教109	普物II可代替热学+光学+近代物理，力	20260105 周1下午
56	00431680	普通物理习题课	专业必修	0	34	2	1-16	7 24级	理论与应用力学	230	安刘攀(助理教授)	10-11							二教105	普物II可代替热学+光学+近代物理，力	
57	00431680	普通物理习题课	专业必修	0	34	2	1-16	8 24级	理论与应用力学	210	李柯伽(教)	10-11							二教107	普物II可代替热学+光学+近代物理，力	
58	01034920	普通化学实验（B）	专业必修	2.0	68	4	1-16	1 24级	理论与应用力学	90	李维红(教学教授), 董浩(副)			5-8						能源，生医，材料绪论课另外安排。双	
59	00332470	航空航天概论	专业必修	2.0	34	2	1-16	1 24级	航空航天工程	70	杨剑影(教)					5-6			三教105	航+元培空飞	
60	00332510	电路与电子学	专业必修	3.0	54	3	1-16	1 24级	航空航天工程	110	黄迅(教)			1-2		7-8 单周			二教407	航空，能源生医（大二大三）	20260107 周3上午

北京大学课程表

本科（公费） 25-26 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	00333971	分析化学	专业任选	2.0	34	2	9-16	1 24级	材料科学与工程	80	郭少军(教)		5-6		3-4				三教207	9-16周上课，强基材，材，化学材强	20260104 周日上午
62	00332600	分子细胞生物学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 24级	生物医学工程	80	席建忠(教), 汪阳明(教)		3-4		7-8 单周				理教301	生科强基40人，力强基生，生必修	20251230 周2上午
63	00334100	生物医学工程原理	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 24级	生物医学工程	80	李长辉(长聘副教授), 那帅(助理教	5-6 单周			5-6				三教201	强基生，生必修	
64	00331970	新能源技术	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 24级	能源与环境系统工程	60	宋柏(长聘副教授)			7-8 双周		1-2			三教204	24和22级 强基能，能，航，双培2	20260109 周5上午
65	00333610	实验室安全与防护	专业必修	1.0	17	2	9-16	1 24级	能源与环境系统工程	80	张杨飞(教授级高工)				10-11				二教402	9-16周，随堂考，强基材，材，能源	
66	00334650	能源与环境工程导论	专业必修	2.0	34	2	1-16	1 24级	能源与环境系统工程	60	邓航(助理教授)		5-6						三教304	强基能，能+双培1+2	
67	00332690	机械设计基础	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 24级	机器人工程	80	王雪峰(助理教授)			5-6		5-6			二教415	教室有触屏用来写板书 机，力机	20251231 周3下午
68	00334220	模拟电子技术	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 24级	机器人工程	80	孙环波(助理教授)		5-6			7-8			二教307	机必修/航选修，力机	20251230 周2下午
69	00334260	机器人学概论	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 24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	20260107 周3下午
70	00132311	数学分析 (I) 习题	专业必修	0	34	2	1-16	12 25级	工学类	50	梅文俊(助理教授)		10-11						二教319		
71	00132311	数学分析 (I) 习题	专业必修	0	34	2	1-16	13 25级	工学类	50	梅文俊(助理教授)		10-11						三教101		
72	00132311	数学分析 (I) 习题	专业必修	0	34	2	1-16	14 25级	工学类	50	梅文俊(助理教授)		10-11						三教505		
73	00132311	数学分析 (I) 习题	专业必修	0	34	2	1-16	15 25级	工学类	50	王圣凯(助理教授)		10-11						三教107		
74	00132311	数学分析 (I) 习题	专业必修	0	34	2	1-16	16 25级	工学类	50	王圣凯(助理教授)		10-11						三教507		
75	00132311	数学分析 (I) 习题	专业必修	0	34	2	1-16	17 25级	工学类	50	王圣凯(助理教授)		10-11						二教527		

北京大学课程表

本科（公费）25-26 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	00330630	工程制图	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 25级	工学类	200	陈军(副)	7-8			5-6 单周				二教107	力强基，工学类	20260105 周1下午
77	00331501	数学分析（一）	专业必修	4.0	96	6	1-16	1 25级	工学类	150	梅文俊(助理教授)		1-2			3-4			理教108	力强基，工学类	20260102 周5上午
78	00331501	数学分析（一）	专业必修	4.0	96	6	1-16	2 25级	工学类	150	王圣凯(助理教授)		1-2			3-4			二教105	力强基，工学类	20260102 周5上午
79	00331770	线性代数与几何	专业必修	4.0	85	5	1-16	1 25级	工学类	85	陈璞(教)	3-4		5-6		1-2 双周			理教313	力强基，工学类	20251231 周3下午
80	00331770	线性代数与几何	专业必修	4.0	85	5	1-16	2 25级	工学类	85	陈默涵(长聘副教授)	3-4		5-6		1-2 双周			理教211	力强基，工学类	20251231 周3下午
81	00331770	线性代数与几何	专业必修	4.0	85	5	1-16	3 25级	工学类	85	孙志勇(助理教授)	3-4		5-6		1-2 双周			理教307	力强基，工学类	20251231 周3下午
82	00331770	线性代数与几何	专业必修	4.0	85	5	1-16	4 25级	工学类	60	唐少强(教)	3-4		5-6		1-2 双周			二教507	最多60人，希望选课的学生是计划春季	20251231 周3下午
83	00334010	现代工学通论	专业必修	1.0	34	2	1-16	1 25级	工学类	400	段慧玲(教), 陈正(教)				7-8				理教208		
84	00334620	生物医学工程通论	专业必修	1.0	34	2	1-16	1 25级	生物科学（生物医学工程方向）	80	孙赫(助理教授)	7-8							二教314	生科强基	
85	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311	借前两周教室	
86	00334540	图论导引	全校公选课	3.0	51	3	1-16	1		60	蔡庆东(副)	10-12							三教103		

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。

填表日期_____年__月__日

教学主任_____

填表人_____