

北京大学课程表

本科（公费）

23-24 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	1-16	1 20级	理论与应用力学	60	沈在意(助理教授)		7-8		5-6 单周			一教308	力工航		
2	00331600	工程设计初步	专业必修	3.0	64	4	1-16	1 20级	工程力学（工程结构分析方向）	40	陈永强(副)	7-8		3-4				二教505		20240617 周1下午	
3	00330130	气体力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	理论与应用力学	60	肖左利(教)		1-2		3-4 单周			三教308	大黑板 大三 大四力工航		
4	00330140	计算流体力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	理论与应用力学	80	赵耀民(助理教授)	5-6 双周		7-8				二教501	强力工，力 /强工（必选）		
5	00331311	工程CAD(1)	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	理论与应用力学	80	李水乡(副)		5-6		3-4 双周			二教422	大三大四力工 航		
6	00332282	流体力学(下)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 21级	理论与应用力学	60	杨延涛(长聘副教授)		3-4		1-2 单周			三教104	力	20240611 周2上午	
7	00332282	流体力学(下)	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 21级	理论与应用力学	60	陶建军(教)		3-4		1-2 单周			三教508	力 周培源班	20240611 周2上午	
8	00332330	固体力学实验	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 21级	理论与应用力学	60	张珏(副)				7-9			一教208	力工，基于 实验课特殊性， 周四5-6		
9	00334160	生物力学与医学工程概论	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	理论与应用力学	60	熊春阳(教)		7-8		5-6 双周			一教304	大三大四力工 生		
10	00334510	断裂力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	理论与应用力学	60	戴兆贺(助理教授)	1-2 单周		5-6				二教313	大三大四力工 能		
11	00334060	空气动力学基础	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 21级	航空航天工程	30	吕本帅(助理教授)	10-11		7-8				三教501		20240619 周3下午	
12	00333480	生物医学光学及应用	专业任选	3.0	48	3	1-16	1 21级	生物医学工程	50	席鹏(教)	10-12						二教414			
13	00333630	细胞与分子影像学	专业任选	3.0	48	3	1-16	1 21级	生物医学工程	50	陈匡时(长聘副教授)		5-6		10-11 双周			理教315			
14	00333800	生物医学工程综合实验I	专业任选	2.0	102	6	1-16	1 21级	生物医学工程	30	孙红芳(副)				5-8				大二大三 生，强基（生 ）。课程是实		
15	00333930	生物医学图像处理	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	生物医学工程	50	席鹏(教)			5-6		3-4 双周		三教208		20240612 周3下午	

北京大学课程表

本科（公费）

23-24 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	00334371	医用发育生物学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	生物医学工程	50	葛子钢(长聘副教授)	7-8		1-2 双周				理教204	要投影仪。混合式教学, 2-3周一次线		
17	00334530	生物医学传感器	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	生物医学工程	50	韩梦迪(助理教授)			7-9				三教506		20240619 周3下午	
18	00334441	计算固体力学I	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 21级	工程力学(工程结构分析方向)	60	袁子峰(助理教授)		3-4		1-2 单周			二教315	强基(工)+工必修	20240611 周2上午	
19	00331960	工程热力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 21级	能源与环境系统工程	80	张信荣(教)			7-8 单周	1-2			三教507	能大二大三必修, 强基(能)大二+	20240621 周5上午	
20	00332150	渗流物理	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	能源与环境系统工程	50	徐克(助理教授)	5-6		7-8 双周				二教525	能, 强基(能)	20240616 周日下午	
21	00333040	岩土力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	能源与环境系统工程	60	邸元(副)	3-4			1-2 双周			二教317	力能	20240616 周日上午	
22	00334082	本科生实践大课堂II	专业任选	3.0	68	4	1-16	1 21级	能源与环境系统工程	30	徐克(助理教授)								开课前通知绪论课安排 N		
23	08615440	地下资源工程原理	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	能源与环境系统工程	40	刘扣其(助理教授)	7-9							上课地点在4教509 研本合上 N		
24	00334410	先进制造技术基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	机器人工程	50	陈光(助理教授)	5-6		7-8 双周				一教304			
25	00334592	机器人学实验(二)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 21级	机器人工程	50	王启宁(教), 袁小婷(讲)				7-9				上课地点: 王克祯楼902 N	20240620 周4下午	
26	00333800	生物医学工程综合实验I	专业任选	2.0	68	4	1-16	2 21级		20	孙红芳(副)				5-8				力学楼132实验室 一补录 N		
27	00334600	大语言模型与信息决策	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级		60	袁坤(助理教授)		10-11		5-6 双周			二教306	大三四大工学院学生		
28	00330050	计算方法	专业任选	3.0	85	5	1-16	1 22级	理论与应用力学	100	袁子峰(助理教授)		7-8			3-4 双周		三教507	强力工+力工(必), 强航生材+能生	20240618 周2下午	
29	00330070	材料力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 22级	理论与应用力学	80	励争(教)		1-2		3-4			二教415	强基(力), 力	20240613 周4上午	
30	00330070	材料力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	2 22级	理论与应用力学	50	王建祥(教)		1-2		3-4			理教415	仅限周培源班选课	20240613 周4上午	

北京大学课程表

本科（公费）

23-24 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	00330071	材料力学 B	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 22级	理论与应用力学	80	毛晟(助理教授)		1-2		3-4				二教316	强基（工航）+工航	20240613 周4上午
32	00330071	材料力学 B	专业必修	3.0	68	4	1-16	2 22级	理论与应用力学	80	戴兆贺(助理教授)		1-2		3-4				二教402	强基（能生材）/材机大三（选修）+	20240613 周4上午
33	00331800	高等动力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 22级	理论与应用力学	100	满怡(助理教授), 张寅(助理教授)	1-2 双周		3-4				三教207	力	20240617 周1上午	
34	00331800	高等动力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 22级	理论与应用力学	60	荣起国(教)	1-2 双周		3-4				三教306	航机	20240617 周1上午	
35	00331800	高等动力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	3 22级	理论与应用力学	60	王勇(教), 张璇(助理教授)	1-2 双周		3-4				三教406	周培源班	20240617 周1上午	
36	00331901	概率论	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 22级	理论与应用力学	80	吴建国(助理教授)		5-6		1-2 双周			二教406	强基（力）力	20240611 周2下午	
37	00332241	数学物理方法(上)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 22级	理论与应用力学	80	符策基(副)	3-4			1-2 单周			二教406	强基（力），力	20240616 周日上午	
38	00332460	连续介质力学基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 22级	理论与应用力学	60	李植(副)			7-8		5-6 单周		三教201	大二到大四工学院学生	20240619 周3下午	
39	00332740	计算方法上机	专业任选	0	34	2	1-16	1 22级	理论与应用力学	100	袁子峰(助理教授)		10-11					二教211	第二周开始 N		
40	00334050	材料力学实验	专业必修	1.0	16	2	9-16	1 22级	理论与应用力学	60	陈建霖(讲)	7-8						一教304	力工航，强基（力航）		
41	00431144	光学	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 22级	理论与应用力学	80	肖云峰(教)	5-6						二教406	力工航机；物理、元培20，生科10	20240616 周日下午	
42	00431148	光学习题课	专业任选	0	34	2	1-16	3 22级	理论与应用力学	80	肖云峰(教)				10-11			二教507	力工航机；物理、元培20，生科10		
43	00431165	近代物理	专业任选	3.0	64	4	1-16	3 22级	理论与应用力学	100	高春媛(副)		3-4			1-2		三教503	普物II可替代近代物理+热学+光学。	20240621 周5上午	
44	00431200	基础物理实验	专业必修	2.0	68	4	1-16	2 22级	理论与应用力学	123	杨景(副), 李智(教), 王伟(讲), 张庆红				5-8					强基必修，其他专业选修+双培1 选课	
45	00331960	工程热力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 22级	航空航天工程	52	赵皓(助理教授)	3-4			5-6 单周			三教306	航，强基（航）	20240616 周日上午	

北京大学课程表

本科（公费）

23-24 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	00333920	生物医学工程设计 I	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 22级	生物医学工程	30	李长辉(长聘副教授)			10-12							上课教室在英杰306。生，强基（生）	
47	89130043	生理学	专业必修	3.0	68	4	7-16	1 22级	生物医学工程	50		1-2		3-4							生，强基生方向。1-18周周三的3-4	
48	00330760	工程数学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 22级	工程力学（工程结构分析方向）	130	黄建永(助理教授)		5-6		1-2			二教301		强基（除力之外），工航-必修 /能生	20240611 周2下午	
49	00334500	并行程序设计	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	陈默涵(助理教授)			10-11		7-8 双周		三教507		强基（工）		
50	00332300	工程流体力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 22级	能源与环境系统工程	50	陈正(教)	3-4		1-2 单周				三教208		能，强基（能）+双培1 会安排4-8	20240616 周日上午	
51	00334230	数字电子技术	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 22级	机器人工程	60	杨林(助理教授),毛新宇(副)	3-4 单周		1-2				三教308			20240619 周3上午	
52	00334330	信号与系统	专业任选	3.0	54	3	1-16	1 22级	机器人工程	80	张飞天(预聘副教授)			5-6		5-6 双周		二教507	大二大三机		20240612 周3下午	
53	00334591	机器人学实验（一）	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 22级	机器人工程	50	王启宁(教),袁小婷(讲)		7-9							上课地点：王克祯楼902 N	20240618 周2下午	
54	00331502	数学分析（二）	专业必修	4.0	96	6	1-16	1 23级	工学类	230	谢金翰(助理教授)			1-2		3-4		二教109	大黑板		20240614 周5上午	
55	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	1 23级	工学类	60	谢金翰(助理教授)			10-11				三教408		数分习题课-23级1班		
56	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	2 23级	工学类	60	谢金翰(助理教授)			10-11				二教421		数分习题课-23级2班		
57	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	3 23级	工学类	60	谢金翰(助理教授)			10-11				一教202		数分习题课-23级3班		
58	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	4 23级	工学类	60	谢金翰(助理教授)			10-11				一教308		数分习题课-23级4班		
59	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	5 23级	工学类	60	谢金翰(助理教授)			10-11				一教208		数分习题课-23级5班		
60	00331880	高等代数	专业必修	3.0	48	3	1-16	1 23级	工学类	230	陈璞(教)		3-4		1-2 双周			二教102			20240611 周2上午	

北京大学课程表

本科（公费）

23-24 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	专业必修	3.0	48	3	1-16	2 23级	工学类	31	唐少强(教)		3-4		1-2 双周			二教408	仅限30人上学期选了唐老师的线代与几	20240611 周2上午	
62	00431132	普通物理 (I)	专业必修	4.0	68	4	1-16	4 23级	工学类	220	邵立晶(助理教授)	1-2		3-4				二教203		20240617 周1上午	
63	00431680	普通物理习题课	专业必修	0	34	2	1-16	14 23级	工学类	260	邵立晶(助理教授)	10-11						理教207			
64	01034330	普通化学习题课	专业必修	0	16	2	1-16	1 23级	工学类	200	刘春立(教)			7-8				理教302			
65	01034880	普通化学 (B)	专业必修	4.0	64	4	1-16	1 23级	工学类	200	刘春立(教)	7-8			3-4			理教302		20240617 周1下午	
66	00334030	工学创新实践	专业任选	3.0	51	3	1-16	1	理论与应用力学	80	李忠奎(长聘副教授)				7-9				借前2周教室		
67	00333360	魅力机器人	全校公选课	2.0	32	2	1-16	1		100	谢广明(教)		10-11						需借前2周教室, 其他时间为慕课		
68	00333400	对话全球创新大师	全校公选课	2.0	48	3	1-16	1		60	陈正(教)				10-12			二教313	线上线下结合模式 N		
69	00334340	面向复杂人生的系统思维 I	通选课	3.0	51	3	1-16	1		20	余振苏(教)			10-12				文史110			
70	00334400	CAD工程设计基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1		35	陈军(副)	5-6			7-8 双周			文史102	大一到大三工学院学生均可选课		
71	00334610	初等数论	全校公选课	3.0	51	3	1-16	1		50	蔡庆东(副)	10-11 单周		5-6				理教215			

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。

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 _____