

# 北京大学课程表

本科（公费）

22-23 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	00331600	工程设计初步	专业必修	3.0	64	4	1-16	1 19级	工程力学（工程结构分析方向）	40	陈永强（副）	7-8		3-4				理教204	19级大四下必修	20230619 周1下午	
2	00330140	计算流体力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 20级	理论与应用力学	70	蔡庆东（副）	5-6		7-8 双周				三教201	大三大四力工航		
3	00331311	工程CAD(1)	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 20级	理论与应用力学	80	李水乡（副）		5-6		3-4 双周			二教519	大三大四力工航		
4	00332282	流体力学(下)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 20级	理论与应用力学	60	肖左利（教）		3-4		1-2 单周			三教508	力	20230613 周2上午	
5	00332282	流体力学(下)	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 20级	理论与应用力学	30	陶建军（教）		3-4		1-2 单周			理教305	力 周培源班	20230613 周2上午	
6	00332330	固体力学实验	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 20级	理论与应用力学	60	陈建霖（讲）				7-9			三教504	力工，基于实验课特殊性，周四5-6节		
7	00333640	非线性动力学和混沌引论	专业任选	3.0	48	3	1-16	1 20级	理论与应用力学	60	王勇（教）	3-4		7-8 单周				一教302	大三大四力工机		
8	00334160	生物力学与医学工程概论	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 20级	理论与应用力学	60	熊春阳（教）		7-8		5-6 双周			二教422	大三大四力工生		
9	08612130	高等数理方程	专业任选	4.0	68	4	1-16	1 20级	理论与应用力学	50	唐少强（教）			3-4		1-2			教室2教501 研本合上-大三大四力工		
10	00331960	工程热力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 20级	航空航天工程	50	赵皓（助理教授）			5-6 单周		3-4		理教317	航大二大三，强基（航）大二	20230616 周5上午	
11	00334060	空气动力学基础	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 20级	航空航天工程	30	吕本帅（助理教授）		5-6		5-6			三教301		20230613 周2下午	
12	00333480	生物医学光学及应用	专业任选	3.0	48	3	1-16	1 20级	生物医学工程	50	席鹏（教）	10-12						理教415			
13	00333630	细胞与分子影像学	专业任选	3.0	48	3	1-16	1 20级	生物医学工程	50	陈匡时（长聘副教授）		5-6		10-11 双周			三教408			
14	00333800	生物医学工程综合实验I	专业任选	2.0	68	4	1-16	1 20级	生物医学工程	12	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 20级	生物医学工程	50	席鹏（教）			5-6		3-4 双周		二教420		20230614 周3下午	

# 北京大学课程表

本科（公费）

22-23 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	00334370	医用发育生物学	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 20级	生物医学工程	50	葛子钢(长聘副教授)	7-8		1-2 双周				二教525	要投影仪。慕课形式，2-3周一线上		
17	00334530	生物医学传感器	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 20级	生物医学工程	50	韩梦迪(助理教授)	5-6 单周		7-8				二教525		20230621 周3下午	
18	00334441	计算固体力学I	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 20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			三教206	强基（工）+工必修 替代工程弹性力	20230613 周2上午	
19	00331960	工程热力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 20级	能源与环境系统工程	80	张信荣(教)			7-8 单周	1-2			理教311	能大二大三必修，强基（能）大二+	20230623 周5上午	
20	00332020	传热传质学	专业必修	3.0	48	3	1-16	1 20级	能源与环境系统工程	50	王昊(长聘副教授)	7-8		1-2 双周				理教415		20230619 周1下午	
21	00334082	本科生实践大课堂II	专业任选	3.0	68	4	1-16	1 20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		
22	00334520	热质传输数值模拟	专业任选	4.0	68	4	1-16	1 20级	能源与环境系统工程	50	邸元(副), 邓航(助理教授)	5-6		3-4				三教204	能, 强基(能) 替代《数值模拟》	20230614 周3上午	
23	08615440	地下资源工程原理	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 20级	能源与环境系统工程	40	刘扣其(助理教授)				7-9				教室理教411 研本合上 N		
24	00334293	机器人学实验（三）	专业必修	2.0	34	2	1-16	1 20级	机器人工程	40	王启宁(教)		5-6						王克桢楼902 N		
25	00330050	计算方法	专业任选	3.0	85	5	1-16	1 21级	理论与应用力学	80	袁子峰(助理教授)		7-8		5-6 双周			三教203	强力工+力工(必), 强航生材+能航生	20230620 周2下午	
26	00330070	材料力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 21级	理论与应用力学	80	励争(教)		1-2		3-4			二教202	强基(力), 力工航必	20230615 周4上午	
27	00330070	材料力学	专业必修	3.0	68	4	1-16	2 21级	理论与应用力学	40	王建祥(教), 戴兆贺(助理教授)		1-2		3-4			二教316	仅限周培源班选课	20230615 周4上午	
28	00330071	材料力学 B	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 21级	理论与应用力学	80	毛晟(助理教授)		1-2		3-4			三教303	强基(工能航生材)/材机大三(选修)	20230615 周4上午	
29	00331800	高等动力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 21级	理论与应用力学	100	荣起国(教)	1-2		7-8 单周				理教408	力工机航必修/强基(力航) 选修必选	20230619 周1上午	
30	00331800	高等动力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 21级	理论与应用力学	15	满怡(助理教授)	1-2		7-8 单周				二教512	周培源班	20230619 周1上午	

# 北京大学课程表

本科（公费）

22-23 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	00331901	概率论	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 21级	理论与应用力学	80	吴建国(助理教授)			7-8 双周		3-4			三教405	强基(力)必修/力工(选修)	20230616 周5上午
32	00332241	数学物理方法(上)	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 21级	理论与应用力学	80	符策基(副)	3-4			1-2 单周			二教509	强基(力), 力/能(选修)	20230612 周1上午	
33	00332460	连续介质力学基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	理论与应用力学	50	李植(副)			3-4		5-6 单周		理教213	大二、大三、大四工学院学生	20230614 周3上午	
34	00332740	计算方法上机	专业任选	0	34	2	1-16	1 21级	理论与应用力学	60	袁子峰(助理教授)		10-11						第二周开始 4号机房 N		
35	00334050	材料力学实验	专业必修	1.0	16	2	9-16	1 21级	理论与应用力学	60	陈建霖(讲)	7-8						二教315	力工航, 强基(力航)		
36	00334490	工程科学中的偏微分方程	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 21级	理论与应用力学	50	唐少强(教)	3-4		1-2				三教106	仅修读了《高等微积分》的21级同学可	20230612 周1上午	
37	00431144	光学	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 21级	理论与应用力学	80	肖云峰(教)	5-6						二教425	力工航机; 物理、元培、生科	20230612 周1下午	
38	00431148	光学习题课	专业任选	0	34	2	1-16	1 21级	理论与应用力学	80	肖云峰(教)			10-11				二教519	力工航机; 物理、元培、生科		
39	00431165	近代物理	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	理论与应用力学	100	高春媛(副)		3-4		1-2			二教309	普物II可替代近代物理+热学+光学。	20230623 周5上午	
40	00431200	基础物理实验	专业必修	2.0	68	4	1-16	2 21级	理论与应用力学	24	刘春玲(副), 王伟(讲)			5-8					周三5-8。2班3班任选其一。强基必		
41	00431200	基础物理实验	专业必修	2.0	68	4	1-16	3 21级	理论与应用力学	86	刘春玲(副), 王伟(讲)			5-8					2班3班任选其一强基必修, 其他专业		
42	00333920	生物医学工程设计 I	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 21级	生物医学工程	20	李长辉(长聘副教授)			10-12					上课教室在英杰306。生, 强基(生)		
43	89130043	生理学	专业必修	3.0	51	3	7-16	1 21级	生物医学工程	40		1-2		3-4					生, 强基生方向。7-16周开设, 医学部		
44	00330760	工程数学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 21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			理教201	强基(除力之外), 工航-必修/能生	20230618 周日上午	
45	00334500	并行程序设计	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 21级	工程力学(工程结构分析方向)	60	陈默涵(助理教授)			1-2		7-8 双周		二教422	强基(工)		

# 北京大学课程表

本科（公费）

22-23 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	00332300	工程流体力学	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 21级	能源与环境系统工程	50	米建春(教)			3-4		5-6 单周		理教413	能, 强基(能)	20230614 周3上午	
47	00330220	自动控制原理	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 21级	机器人工程	80	黄天云(助理教授)		7-8			5-6 双周		理教301	机, 强基(航)/力工航	20230620 周2下午	
48	00334230	数字电子技术	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 21级	机器人工程	60	毛新宇(副), 杨林(助理教授)	3-4 单周		1-2				文史108	机/航(选修)	20230621 周3上午	
49	00334291	机器人学实验(一)	专业必修	2.0	34	2	1-16	1 21级	机器人工程	40	王启宁(教)			5-6					王克桢楼902N	20230614 周3下午	
50	00331502	数学分析(二)	专业必修	4.0	96	6	1-16	1 22级	工学类	180	史一蓬(教), 梅文俊(助理教授)		1-2			3-4		二教109		20230616 周5上午	
51	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	1 22级	工学类	60	史一蓬(教)		10-11					二教416	数分习题课-22级1班		
52	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	2 22级	工学类	60	史一蓬(教)		10-11					理教407	数分习题课-22级2班		
53	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	3 22级	工学类	60	史一蓬(教)		10-11					二教527	数分习题课-22级3班		
54	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	4 22级	工学类	60	史一蓬(教)		10-11					三教405	数分习题课-22级4班		
55	00331760	微积分习题	专业必修	0	32	2	1-16	5 22级	工学类	60	史一蓬(教)		10-11					理教410	数分习题课-22级5班		
56	00331880	高等代数	专业必修	3.0	48	3	1-16	1 22级	工学类	180	杨莹(教), 国萌(助理教授)		3-4		1-2 双周			二教107		20230613 周2上午	
57	00431132	普通物理(I)	专业必修	4.0	68	4	1-16	4 22级	工学类	220	孟策(副)	1-2		3-4				理教107		20230619 周1上午	
58	00431680	普通物理习题课	专业必修	0	34	2	1-16	14 22级	工学类	200	孟策(副)	10-11						理教303			
59	01034330	普通化学习题课	专业必修	0	16	2	1-16	1 22级	工学类	150	刘春立(教)			7-8				理教410			
60	01034880	普通化学(B)	专业必修	4.0	64	4	1-16	1 22级	工学类	150	刘春立(教)	7-8		3-4				理教410		20230615 周4上午	

# 北京大学课程表

本科（公费）

22-23 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	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	段慧玲(教)				7-9				三教403	借前2周教室	
62	00334030	工学创新实践	专业任选	3.0	51	3	1-16	3	理论与应用力学	50	喻俊志(教)				7-9				理教213	借前2周教室	
63	00334030	工学创新实践	专业任选	3.0	51	3	1-16	4	理论与应用力学	50	李忠奎(长聘副教授)				7-9				三教308	借前2周教室	
64	00334400	CAD工程设计基础	专业任选	3.0	51	3	1-16	1	工学类	20	陈军(副)	5-6			7-8 双周				地学214	大一到大三工学院学生均可选课。	
65	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						理教209	需借前2周教室,其他时间为慕课	
66	00333400	对话全球创新大师	全校公选课	2.0	48	3	1-16	1		100	陈正(教)				10-12				二教207	线上线下结合模式 N	

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 \_\_\_\_\_