

北京大学课程表

本科（公费）

15-16 学年 第 1 学期

地球与空间科学学院

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	01231330	岩石学前缘理论与方法	专业任选	2.0	32	2	1-16	1 12级	地质学	40	宋述光(教)			7-8						地学楼3522 N	20160113 周3下午
2	01231560	岩浆作用理论概述	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 12级	地质学	40	田伟(副)					3-4				地学楼3325 N	
3	01431250	微量元素地球化学	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 12级	地质学	40	刘树文(教)				3-4					地学楼3430 N	20160107 周4上午
4	01233340	粘性流体力学	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 12级	地球物理学	50	宁杰远(教)			7-8						理科楼2829 N	20160113 周3下午
5	01233140	行星科学概论	专业任选	3.0	48	3	1-16	1 12级	空间科学与技术	30	王玲华(教)	5-6 双周		5-6						物理大楼空间教室 N	20160104 周1下午
6	01233420	空间等离子体物理基础	专业限选	2.0	32	3	1-16	1 12级	空间科学与技术	30	傅绥燕(教)		10-11							空间大楼物理教室 N	20160112 周2晚上
7	01233440	磁层物理学	专业任选	3.0	45	3	1-16	1 12级	空间科学与技术	20	宗秋刚(教)	7-9								物理大楼空间教室 N	20160111 周1下午
8	01233450	空间探测与实验基础	专业任选	3.0	48	3	1-16	1 12级	空间科学与技术	20	邹鸿(副)		5-6		5-6 单周					物理大楼空间教室 N	20160105 周2下午
9	01233460	空间天气学及与预报入门	专业任选	3.0	45	3	1-16	1 12级	空间科学与技术	20	谢伦(副)				2-4					物理大楼空间教室 N	
10	01230110	操作系统原理	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 12级	地理信息系统	40	黄舟(讲)			3-4					四教302		
11	01235060	数字地形模型	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 12级	地理信息系统	40	孙敏(副)		3-4						二教507		20160105 周2上午
12	01235140	数字地球导论	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 12级	地理信息系统	40	李梅(副)			7-8					三教404		20160113 周3下午
13	01235320	地理科学进展	专业任选	3.0	45	3	1-16	1 12级	地理信息系统	40	张显峰(副)	7-8			3-4 单周				三教507		20160111 周1下午
14	01235330	遥感应用	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 12级	地理信息系统	40	李培军(教)				3-4				三教406		20160108 周5上午
15	01235340	遥感图像处理实验	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 12级	地理信息系统	40	杜世宏(副)		7-8							遥感楼机房上课 N	

北京大学课程表

本科（公费）

15-16 学年 第 1 学期

地球与空间科学学院

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	01231080	大地构造学	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 13级	地质学	70	郭召杰(教)		3-4							地学楼3325 N	
17	01231400	地球物理学基础	专业任选	3.0	45	3	1-16	1 13级	地质学	50	雷军(副)		7-8 双周			3-4			二教313		20160112 周2下午
18	01231430	地球化学	专业必修	3.0	60	4	1-16	1 13级	地质学	60	李秋根(副)	3-4			7-8				地学楼3325 N	20160104 周1上午	
19	01231470	地貌学与第四纪地质学	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 13级	地质学	40	潘懋(教)			3-4					地学楼3430 N	20160106 周3上午	
20	01231500	古生态学与古环境分析	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 13级	地质学	40	马学平(教)			7-8					地学楼3424 N	20160113 周3下午	
21	01231510	古生物学前沿	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 13级	地质学	40	孙作玉(副)			5-6					地学楼3430 N	20160106 周3下午	
22	01231520	古植物学及孢粉学	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 13级	地质学	40	王德明(教)	7-8							地学楼3424 N	20160111 周1下午	
23	01231540	沉积学概论	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 13级	地质学	60	吴朝东(教)	5-6							地学楼3325 N		
24	01231580	环境矿物学	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 13级	地质学	50	李艳(副)			5-6					地学楼3430 N	20160107 周4下午	
25	01231610	高温高压物质科学	专业任选	2.0	32	2	1-16	1 13级	地质学	40	刘琼(副)			3-4					地学楼3325 N	20160107 周4上午	
26	01233200	地球重力学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 13级	地球物理学	50	陈永顺(教)	7-9							理科二号楼 2829 N		
27	01233270	岩石力学	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 13级	地球物理学	40	赵永红(教)				3-4				理科二号楼 2829 N	20160108 周5上午	
28	01233310	弹性力学B	专业必修	4.0	64	4	1-16	1 13级	地球物理学	40	张海明(副)	1-2			5-6				理科二号楼 2829 N	20160111 周1上午	
29	01233020	电离层物理学与电波传播	专业任选	4.0	64	4	1-16	1 13级	空间科学与技术	20	张东和(副)			7-9					物理大楼空间 教室 N	20160114 周4下午	
30	01235010	软件工程原理	专业任选	2.0	32	2	1-16	1 13级	地理信息系统	40	黄舟(讲)		7-8						三教207		

北京大学课程表

本科（公费）

15-16 学年 第 1 学期

地球与空间科学学院

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	01235030	计算数学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 13级	地理信息系统	30	曾琪明(教)		3-4 单周		7-8				一教107		20160105 周2上午
32	01235040	计算机图形学基础	专业任选	2.0	32	2	1-16	1 13级	地理信息系统	40	刘岳峰(副)				3-4			三教408		20160108 周5上午	
33	01235090	网络基础与WebGIS	专业任选	2.0	32	2	1-16	1 13级	地理信息系统	30	张毅(讲)	3-4						文史103			
34	01235120	遥感数字图象处理原理	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 13级	地理信息系统	40	赵红颖(副)	7-8 单周		3-4				四教302		20160111 周1下午	
35	01235230	地图学	专业必修 基础平台	3.0	45	3	1-16	1 13级	地理信息系统	50	焦健(副)		7-8 单周		1-2			理教415		20160112 周2下午	
36	01235250	GIS实验	专业必修	2.0	30	2	1-16	1 13级	地理信息系统	30	张毅(讲)			7-8					遥感楼机房上课 N		
37	00131470	线性代数 (B) 习题	专业必修	0	32	0	1-16	9 14级	地质学	70			10-11					二教316			
38	00436012	普通物理学 (B) (二)	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 14级	地质学	90	廖志敏(副)	3-4		3-4				理教109	+空飞班	20160104 周1上午	
39	01231651	普通岩石学 (一)	专业必修	4.0	75	5	1-16	1 14级	地质学	60	魏春景(教), 田伟(副)	7-8		1-2					地学楼3325 N	20160111 周1下午	
40	00431144	光学	专业必修	2.0	32	2	1-16	1 14级	地理信息系统	100	王树峰(副)			5-6				理教109	+生物30人+元培	20160106 周3下午	
41	00431148	光学习题课	专业必修	0	32	2	1-16	2 14级	地理信息系统	100				10-11				理教307			
42	00437180	普通物理实验 (1)	专业必修	3.0	64	4	1-16	2 14级	地理信息系统	45	张朝晖(教)	5-8							地理信息系统 N		
43	01230100	离散数学	专业任选	3.0	51	3	1-16	1 14级	地理信息系统	50	陈斌(副)		7-8 双周		1-2			电教216		20160114 周4上午	
44	01235290	环境与生态科学	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 14级	地理信息系统	40	张显峰(副)				7-8			二教202		20160114 周4下午	
45	01235310	测量学概论	专业任选	2.0	30	2	1-16	1 14级	地理信息系统	40	孙敏(副)	3-4						一教102		20160104 周1上午	

北京大学课程表

本科（公费）

15-16 学年 第 1 学期

地球与空间科学学院

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	00131470	线性代数 (B)习题	专业必修	0	8	0	1-16	10 14级	地球与空间科学类	70			10-11						三教203		
47	00131460	线性代数 (B)	专业必修	4.0	68	4	1-16	5 14级		140	蔡金星(教)		3-4		3-4				二教309	+元培	20160105 周2上午
48	00132380	概率统计 (B)	专业必修	3.0	51	3	1-16	2 14级		140	孙万龙(讲)			7-9					理教307	+元培	20160113 周3下午
49	00431680	普通物理习题课	专业必修	0	32	2	1-16	8 14级		90				10-11					三教501	+空飞班	
50	00437180	普通物理实验 (1)	专业必修	3.0	64	4	1-16	1 14级		50	张朝晖(教)		5-8							地球+空间 N	
51	00437200	基础物理实验	专业必修	3.0	64	4	1-16	1 14级		70	刘春玲(副)				5-8					N	
52	01231030	古生物学	专业必修	3.0	68	4	1-16	1 14级		70	江大勇(教), 黄宝琦(副)		7-8			3-4				地学楼3430 N	20160112 周2下午
53	00130211	高等数学 (B) (一)习题课	专业必修	0	32	2	1-16	9 15级	地质学	60					10-11				二教316		
54	01034920	普通化学实验 (B)	专业必修	2.0	64	4	1-16	1 15级	地质学	80	杨展澜(副)	5-8								N	
55	00130211	高等数学 (B) (一)习题课	专业必修	0	32	2	1-16	10 15级	地球与空间科学类	60					10-11				二教106		
56	00431110	力学	专业必修 基础平台	4.0	64	4	1-16	4 15级	地球与空间科学类	100	舒幼生(教), 方哲宇(教)		3-4		7-8				理教109	+元培	20160105 周2上午
57	00431180	力学习题	专业必修	0	32	2	1-16	7 15级	地球与空间科学类	50		10-11							一教102		
58	00130201	高等数学 (B) (一)	专业必修	5.0	102	6	1-16	5 15级		180	王保祥(教)		7-8			3-4			一教201	+信管、元培	20160112 周2下午
59	00130211	高等数学 (B) (一)习题课	专业必修 基础平台	0	32	2	1-16	11 15级		60					10-11				二教416	信管+元培	
60	00431180	力学习题	专业必修	0	32	2	1-16	8 15级		50		10-11							二教408	信科	

北京大学课程表

本科（公费）

15-16 学年 第 1 学期

地球与空间科学学院

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	01230051	地球科学概论（一）	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 15级		140	王彦宾(教), 宗秋刚(教), 张显峰(副)	3-4			3-4 双周			二教307		20160104 周1上午	
62	04831410	计算概论（B）	理科生必修	3.0	54	3	1-16	1 15级		140	刘瑜(副)		1-2			7-8 单周		理教403	周二5-6节 4, 5号机房上机	20160112 周2上午	
63	01231130	矿产资源经济概论	通选课	2.0	34	2	1-16	1		150	朱永峰(教)			10-11				二教301	一补录		
64	01231200	自然资源与社会发展	通选课	2.0	34	2	1-16	1		150	郭召杰(教)		10-11					理教410			
65	01231210	地球历史概要	通选课	2.0	34	2	1-16	1		150	白志强(教)	10-11						理教407			
66	01233170	地震概论	通选课	2.0	32	2	1-16	1		480	赵克常(讲)			10-11				二教101			
67	01233170	地震概论	通选课	2.0	32	2	1-16	2		480	赵克常(讲)				10-11			理教108			
68	01235360	遥感应用原理与方法	专业任选 开放平台	3.0	45	3	1-16	1		80	范闻捷(副)			1-2 单周		5-6		二教509			

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。

教学主任 _____

填表日期 _____ 年 ____ 月 ____ 日 填表人 _____