

北京大学课程表

本科（公费）

24-25 学年 第 1 学期

材料科学与工程学院

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	23200003	现代材料分析与原理	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 22级		30	崔悦(长聘副教授)	1-2			3-4 单周			理教305	大三材	20250106 周1上午	
2	23200015	交叉科学实验	专业必修	3.0	102	6	1-16	1 22级		30	莫凡洋(长聘副教授), 窦锦虎(助理教			1-4					大三材、强基(材), 第一次上课地点		
3	23200019	材料科学与工程实验	专业必修	2.0	34	2	1-16	1 22级		20	张杨飞(副), 张兰英(副)	5-8 双周							大三材、强基(材) N		
4	23200021	材料计算科学与工程	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 22级		10	王前(教)			7-9			二教513	大三 物理、材料物理与化学、材料学	20250108 周3下午		
5	23200022	纳米材料科学与技术	专业任选	2.0	34	2	1-16	1 22级		20	张艳锋(教)			5-6			文史202		20250105 周日下午		
6	23200027	材料化学	专业必修	3.0	51	3	1-16	1 22级		30	邹如强(教), 王永刚(助理教授)		3-4		5-6 单周		理教414	大三材	20241231 周2上午		
7	23200020	材料科学基础（上）	专业必修	4.0	68	4	1-16	1 23级		20	庞全全(助理教授), 骆明川(助理教	5-6		5-6			国关C108	大二材、强基(材)	20241230 周1下午		
8	23200001	材料与时代	通选课	2.0	34	2	1-16	1		150	曹安源(教)			7-8			理教309	大一-大四			
9	23200023	材料表面工程	专业任选	2.0	34	2	1-16	1		35	吴水林(教)				3-4		地学308	大三、大四	20250103 周5上午		
10	23200024	有机化学 B	专业任选	3.0	51	3	1-16	1		50	吕世贤(助理教授)		1-2 单周		7-8		二教525	大二、大三材料、化学、能源	20250107 周2上午		
11	23200026	材料学中的量子与统计	专业必修	3.0	51	3	1-16	1		30	许审镇(助理教授)	3-4			5-6 双周		理教312	大二、大三(材)、强基(材)	20241230 周1上午		
12	23200150	彤程材料科学论坛I	专业任选	1.0	17	1	1-16	1		200	张锦(教)				7-8 双周			双周7-8节, 上课地点: 北京大学图			

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 _____