



材料科学与工程学院

2022 级各专业前六学期专业限选课

序号	专业	限选课程名称
1	材料物理	材料学科导论*
2		新生研讨课*
3		普通化学*
4		原子物理学 A*
5		工程制图 B*
6		有机化学*
7		近代物理实验 I *
8		力热综合实验*
9		电磁学综合实验*
10		光学综合实验*
11	材料科学与工程（金属）	材料学科导论*
12		新生研讨课*
13		机械 CAD 基础 I*
14		工程制图综合实践*
15		金属材料学 B*
16		凝固和组织控制原理*
17		材料热力学（双语）*
18		专业英语与写作（双语）*
19		材料工程项目管理*
20		工程与社会*
21		材料科学与工程教授专题讲座*
22		复合材料学 B*
23		表面工程*
24		纳米材料和纳米结构*
25	材料科学与工程（高分子）	材料学科导论*
26		新生研讨课*
27		机械 CAD 基础 I*
28		工程制图综合实践*
29		有机化学 K*
30		制造技术基础 C*
31		专业英语与写作（双语）*
32		材料工程项目管理*
33		工程与社会*
34		分析化学 G*
35		高分子材料 B*
36		材料成型基础*
37		聚合物复合材料*
38		计算材料科学*

39	无机非金属材料工程	材料学科导论*
40		新生研讨课*
41		机械 CAD 基础 I*
42		工程制图综合实践*
43		结晶学基础*
44		粉体工程与设备*
45		无机材料物理化学*
46		材料工程项目管理*
47		工程与社会*
48	材料成型及控制工程	材料学科导论*
49		新生研讨课*
50		机械 CAD 基础 I*
51		工程制图综合实践*
52		电工电子技术*
53		材料工程项目管理*
54		工程与社会*
55		专业英语与写作（双语）*
56		制造技术基础 C*
57		检测技术及控制基础*