

序号	专业	年级	课程代码	课程名称	课程类型	学分	是否资格课	是否排名课	课程组	备注
1	微电子科学与工程	2023	ELEC022412	电路分析B I (含实验)	必修	3.0	是	是		可用电路分析BI（课程代码ELEC017212）替代
2	微电子科学与工程	2023	ELEC022512	电路分析B II (含实验)	必修	2.0	是	是		
3	微电子科学与工程	2023	MARX000111	中国近现代史纲要	必修	3.0	是	是		
4	微电子科学与工程	2023	MARX000911	思想道德与法治	必修	3.0	是	是		
5	微电子科学与工程	2023	MARX001011	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3.0	是	是		
6	微电子科学与工程	2023	MARX001111	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3.0	是	是		
7	微电子科学与工程	2023	MARX021611	马克思主义基本原理	必修	3.0	是	是		
8	微电子科学与工程	2023	MATH000112	线性代数B	必修	3.0	是	是		
9	微电子科学与工程	2023	MATH000812	高等数学 I	必修	5.0	是	是		
10	微电子科学与工程	2023	MATH001612	概率论与数理统计	必修	3.0	是	是		
11	微电子科学与工程	2023	MATH001912	复变函数与积分变换	必修	3.0	是	是		
12	微电子科学与工程	2023	MATH009812	数理方程B	必修	2.0	是	是		
13	微电子科学与工程	2023	MATH011512	高等数学II	必修	5.0	是	是		
14	微电子科学与工程	2023	PHYS000512	大学物理A I	必修	4.0	是	是		
15	微电子科学与工程	2023	PHYS000612	大学物理A II	必修	4.0	是	是		
16	微电子科学与工程	2023	PHYS000712	大学物理实验 I	必修	1.0	是	是		
17	微电子科学与工程	2023	PHYS000812	大学物理实验 II	必修	1.0	是	是		
18	微电子科学与工程	2023	PHYS002412	半导体物理	必修	3.0	是	是		
19	微电子科学与工程	2023	SIST001012	模拟电子技术实验	必修	1.0	是	是		
20	微电子科学与工程	2023	SIST001112	数字电子技术B	必修	3.0	是	是		
21	微电子科学与工程	2023	SIST001212	数字电子技术实验	必修	1.0	是	是		
22	微电子科学与工程	2023	SIST001312	模拟电子技术	必修	4.0	是	是		
23	微电子科学与工程	2023	SIST003512	嵌入式系统设计与应用	必修	2.0	是	是		
24	微电子科学与工程	2023	SIST003612	嵌入式系统设计与应用实验	必修	1.0	是	是		
25	微电子科学与工程	2023	SIST009412	信号与系统A	必修	4.0	是	是		
26	微电子科学与工程	2023	SIST010312	通信电路	必修	3.0	是	是		
27	微电子科学与工程	2023	SIST010412	通信电路实验	必修	1.0	是	是		
28	微电子科学与工程	2023	SIST012212	现代半导体器件	必修	3.0	是	是		
29	微电子科学与工程	2023	SIST012312	集成电路工艺	必修	2.0	是	是		
30	微电子科学与工程	2023	SIST012812	数字集成电路分析与设计基础	必修	3.0	是	是		
31	微电子科学与工程	2023	SIST012912	数字集成电路分析与设计基础实验	必修	1.0	是	是		
32	微电子科学与工程	2023	SIST014112	计算机组成原理C	必修	2.0	是	是		
33	微电子科学与工程	2023	SIST022712	计算机程序设计	必修	4.0	是	是		
34	微电子科学与工程	2023	SIST022812	计算机程序设计实验	必修	1.0	是	是		
35	微电子科学与工程	2023	SIST023212	电磁场理论	必修	3.0	是	是		
36	微电子科学与工程	2023	SIST024312	智能芯片与智能计算系统(含实验)	必修	3.0	是	是		
37	微电子科学与工程	2023	SIST024412	功率电子与功率集成电路(含实验)	必修	3.0	是	是		
38	微电子科学与工程	2023	SIST024512	FPGA原理与EDA技术	必修	2.0	是	是		
39	微电子科学与工程	2023	SIST025112	数据结构与算法	必修	3.0	是	是		

序号	专业	年级	课程代码	课程名称	课程类型	学分	是否资格课	是否排名课	课程组	备注
40	微电子科学与工程	2023	SIST025712	模拟集成电路分析与设计	必修	2.0	是	是		
41	微电子科学与工程	2023	SIST025812	模拟集成电路分析与设计实验	必修	1.0	是	是		
42	微电子科学与工程	2023	SoFL000512	英语Ⅱ	必修	2.0	是	是		
43	微电子科学与工程	2023	SoFL001511	英语Ⅰ	必修	2.0	是	是		
44	微电子科学与工程	2023	SoFL004411	通用学术英语	必修	2.0	是	是		
45	微电子科学与工程	2023	ENTC000313	工程训练A	必修	2.0	是	否		
46	微电子科学与工程	2023	MARX000311	形势与政策Ⅰ	必修	0.0	是	否		
47	微电子科学与工程	2023	MARX021911	形势与政策Ⅱ	必修	0.0	是	否		
48	微电子科学与工程	2023	MARX022011	形势与政策Ⅲ	必修	0.0	是	否		
49	微电子科学与工程	2023	MARX022111	形势与政策Ⅳ	必修	0.0	是	否		
50	微电子科学与工程	2023	MARX022211	形势与政策Ⅴ	必修	0.0	是	否		
51	微电子科学与工程	2023	MARX022311	形势与政策ⅤⅠ	必修	0.0	是	否		
52	微电子科学与工程	2023	PAFD000111	军事理论	必修	2.0	是	否		
53	微电子科学与工程	2023	PAFD000211	军事技能	必修	2.0	是	否		
54	微电子科学与工程	2023	PHYE000111	体育Ⅰ	必修	1.0	是	否		
55	微电子科学与工程	2023	PHYE000211	体育Ⅱ	必修	1.0	是	否		
56	微电子科学与工程	2023	PHYE000311	体育Ⅲ	必修	0.5	是	否		
57	微电子科学与工程	2023	PHYE000411	体育Ⅳ	必修	0.5	是	否		
58	微电子科学与工程	2023	PHYE000511	体育健康课程Ⅰ	必修	0.5	是	否		
59	微电子科学与工程	2023	PHYE000611	体育健康课程Ⅱ	必修	0.5	是	否		
60	微电子科学与工程	2023	SIST000114	微电子学科前沿导论	必修	2.0	是	否		
61	微电子科学与工程	2023	SIST005013	电子工艺实习	必修	1.0	是	否		
62	微电子科学与工程	2023	SIST005113	电子技术课程设计	必修	1.0	是	否		
63	微电子科学与工程	2023	SIST020913	微电子科学与工程专业工程实习	必修	2.0	是	否		
64	微电子科学与工程	2023	SIST013312	电子信息材料与器件	限选	2.0	是	否	课程组1	2选1
65	微电子科学与工程	2023	SIST022112	计算机视觉	限选	2.0	是	否		
66	微电子科学与工程	2023	SoFL003911	职场英语	限选	2.0	是	否	课程组2	4选1
67	微电子科学与工程	2023	SoFL004011	交际与文化视听说	限选	2.0	是	否		
68	微电子科学与工程	2023	SoFL004111	语言、文化与翻译	限选	2.0	是	否		
69	微电子科学与工程	2023	SoFL004211	英语公共演讲	限选	2.0	是	否		