

	课程名称	课程种类	课程类型	授课教师	要求实践课时	要求实验课时	年级	上课专业	备注
1	光电子学	各专业选修课	各专业选修课	王秀娟(主讲);		8.0	2022;	电子科学与技术;	
2	微机原理与应用	学科基础和 专业必修课	学科基础和 专业必修课	陈兴(主讲);		8.0	2022;	微电子科学与工程;电子 科学与技术;	
3	高频电子 线路	各专业选修课	各专业选修课	杨小平(主讲);		8.0	2022;	微电子科学与工程;	
4	高频电子 线路	各专业选修课	各专业选修课	杨小平(主讲);		8.0	2022;	电子科学与技术;	
5	单片机与 嵌入式系	各专业选修课	各专业选修课	吴良威(主讲);		8.0	2022;	微电子科学与工程;	
6	专业综合 实验	实践环节	实践环节	王莉(主讲); 于永强(主 讲); 吴春艳(主讲); 张彦 (主讲); 陈士荣(主讲); 马 渊明(主讲);		24.0	2021;	电子科学与技术;微电子 科学与工程;	
7	射频集成 电路设计	各专业选修课	各专业选修课	汪涛(主讲);		8.0	2021;	电子科学与技术;微电子 科学与工程;	
8	TCAD课程 设计	实践环节	实践环节	张彦(主讲); 陈士荣(主 讲); 于永强(主讲); 鲁迎 春(主讲); 宣晓峰(主讲);	48.0		2021;	微电子科学与工程;	
9	ASIC设计 课程设计	实践环节	实践环节	汪涛(主讲); 张章(主讲); 陈兴(主讲);	48		2021;	电子科学与技术;	
10	单片机与 嵌入式系 统课程设	实践环节	实践环节	吴良威(主讲); 毛剑波(主 讲);	48.0		2022;	微电子科学与工程;	
11	ASIC设计 课程设计	实践环节	实践环节	汪涛(主讲); 张章(主讲); 陈兴(主讲);	48		2021;	微电子科学与工程;	
12	高频与信 号课程设 计	各专业选修课	实践环节	杨小平(主讲); 于永强(主 讲); 宣晓峰(主讲);	48.0		2022;	微电子科学与工程;	
13	电路分析 基础	学科基础和 专业必修课	学科基础和 专业必修课	杨小平(主讲);		12.0	2024;	电子科学与技术;	
14	电路分析 基础	学科基础和 专业必修课	学科基础和 专业必修课	杨小平(主讲);		12.0	2024;	微电子科学与工程;	

15	电路分析基础	学科基础和专业必修课	学科基础和专业必修课	刘光柱(主讲);		12.0	2024;	集成电路设计与集成系统(创新实验班);	
16	电路分析基础	学科基础和专业必修课	学科基础和专业必修课	刘光柱(主讲);		12.0	2024;	集成电路设计与集成系统;	
17	数字逻辑电路	学科基础和专业必修课	学科基础和专业必修课	黄正峰(主讲);梁华国(主讲);		8.0	2023;	集成电路设计与集成系统(创新实验班);	
18	数字逻辑电路	学科基础和专业必修课	学科基础和专业必修课	刘波(主讲);闫爱斌(主讲);		8.0	2023;	微电子科学与工程;	
19	模拟电子技术基础	学科基础和专业必修课	学科基础和专业必修课	陈红梅(主讲);		8.0	2023;	集成电路设计与集成系统;	微电子学院在电气学院开设
20	模拟电子技术基础	学科基础和专业必修课	学科基础和专业必修课	刘士兴(主讲);		8.0	2023;	电子科学与技术;	
21	模拟电子技术基础	学科基础和专业必修课	学科基础和专业必修课	张祥(主讲);		8.0	2023;	微电子科学与工程;	
22	信号与系统	学科基础和专业必修课	学科基础和专业必修课	孟煦(主讲);		8.0	2023;	集成电路设计与集成系统;	
23	信号与系统	学科基础和专业必修课	学科基础和专业必修课	宣晓峰(主讲);		8.0	2023;	集成电路设计与集成系统(创新实验班);	
24	系统级建模语言	各专业选修课	各专业选修课	李桢旻(主讲);		8.0	2023;	集成电路设计与集成系统;	
25	数字集成电路分析与设计	学科基础和专业必修课	学科基础和专业必修课	王晓蕾(主讲);		8.0	2022;	集成电路设计与集成系统;	
26	数字信号处理及实	各专业选修课	各专业选修课	倪伟(主讲);		8.0	2022;	集成电路设计与集成系统;	
27	SoC设计导论	各专业选修课	各专业选修课	杜高明(主讲);		8.0	2022;	集成电路设计与集成系统;	
28	人工智能与机器学习导论	各专业选修课	各专业选修课	李桢旻(主讲);		8.0	2022;	集成电路设计与集成系统;	
29	VLSI仿真与验证	各专业选修课	各专业选修课	张多利(主讲);		8.0	2022;	集成电路设计与集成系统;	
30	FPGA应用设计与测	实践环节	实践环节	宋宇鲲(主讲);	48	.	2021;	集成电路设计与集成系统;	
31	工程光学课程设计	实践环节	实践环节	张维(主讲);	48		2021;	应用物理学;	物理学院在微电子学院开设
32	单片机及接口课程设计	选修课	实践环节	仇冀宏(主讲);	72		2021;	应用物理学;	物理学院在微电子学院开设