

微电子科学与工程专业辅修学士学位2023版本科指导性教学计划进程表

课程编码	课程名称	考试	学分	学时分配					各学期计划学分												开课单位				
				总学时	讲课	实验	实践	习题	1	I	2	II	3	III	4	IV	5	V	6	VI		7	VII	8	
									19周	0周	18周	3周	19周	0周	18周	3周	19周	0周	18周	3周		19周	0周	18周	3周
0004925	信号与系统IV	考试	2.5	40	40										2.5										信息学院
1600054	电磁场与电磁波	考试	2	32	32										2										信息学院
0010685	微电子学物理基础	考查	2	32	32										2										信息学院
0008110	半导体物理学	考试	3	48	48												3								信息学院
0010681	微电子器件	考试	2.5	40	40											2.5									信息学院
0010110	集成电路制造技术	考试	2	32	32											2									信息学院
<b>学科基础必修课（辅）</b>		<b>小计</b>	<b>14</b>	<b>224</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							<b>6.5</b>		<b>7.5</b>	<b>0</b>		<b>0</b>					
0005213	单片机应用技术	考查	2	32	26	6										2									信息学院
0008142	专业英语	考查	2	32	32													2							信息学院
0010147	深度学习技术与应用导论	考查	2	32	28	4												2							信息学院
0009027	数字图像处理	考查	2	32	32													2							信息学院
0004959	ASIC设计与应用（自学）	考试	2.5	40	34	6																2.5			信息学院
<b>专业必修课（辅）</b>		<b>小计</b>	<b>10.5</b>	<b>168</b>	<b>152</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>		<b>2.5</b>				
0008641	微电子工艺实习	考查	1.5	45			45										1.5								信息学院
0008109	半导体实验	考查	1	32		32											1								信息学院
0008111	毕业设计	考查	8	480			480																8		信息学院
<b>实践环节（辅）</b>		<b>小计</b>	<b>10.5</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>0</b>									<b>2.5</b>						<b>8</b>		
<b>总计</b>			<b>35</b>	<b>872</b>	<b>376</b>	<b>16</b>	<b>480</b>	<b>0</b>							<b>6.5</b>		<b>12</b>	<b>6</b>		<b>2.5</b>		<b>8</b>			
<b>先修课程</b>				修读过以下课程：大学物理、高等数学、线性代数、复变函数、电路分析基础，且成绩合格。												<b>上课方式</b>		随班							

主管院长签字：

主管校长签字：

年 月 日

年 月 日