

电子科学与技术专业辅修学士学位2023级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	16周		
0002004	量子力学III	考试	2	32	26			6							2										信息学院
0010058	半导体物理	考试	3	48	37			11								3									信息学院
0000516	电磁场理论	考试	2	32	26		2	4								2									信息学院
0008119	集成电路分析与设计	考试	3	48	40		4	4										3							信息学院
0008108	半导体器件原理	考试	3	48	48													3							信息学院
<b>学科基础必修课(辅)</b>		<b>小计</b>	<b>13</b>	<b>208</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>25</b>							<b>2</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>0</b>				
0007280	射频集成电路分析与设计	考查	2	32	28		2	2											2						信息学院
0010682	微电子器件仿真与设计	考查	2	32	13	12	7												2						信息学院
0010109	集成电路设计方法学	考查	2	32	27.5		1.5	3														2			信息学院
0010129	片上系统集成(双语)	考查	2	32	32																	2			信息学院
<b>专业必修课(辅)</b>		<b>小计</b>	<b>8</b>	<b>128</b>	<b>100.5</b>	<b>12</b>	<b>10.5</b>	<b>5</b>									<b>0</b>				<b>4</b>				
0004349	半导体工艺实习II	考查	1.5	45			45									1.5									信息学院
0008106	FPGA设计实验	考查	1.5	48		48										1.5									信息学院
0007261	数字集成电路设计	考查	1.5	45			45												1.5						信息学院
0007258	集成电路版图设计	考查	1.5	45			45												1.5						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>14</b>	<b>663</b>		<b>48</b>	<b>615</b>									<b>3</b>		<b>3</b>						<b>8</b>	
<b>总计</b>			<b>35</b>	<b>999</b>	<b>277.5</b>	<b>60</b>	<b>631.5</b>	<b>30</b>							<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</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