

## 材料科学与工程专业辅修学士学位2023级本科指导性教学计划进程表

课程编号	课程名称	考试	学分	学时分配					各学期计划学分																开课院系			
				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	VIII		9	IX	10
									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	0周				
0000274	材料科学与工程学导论	考试	2	32	32							2															材料科学与工程学院	
0007487	材料科学基础（双语）	考试	3.5	56	50	6						3.5															材料科学与工程学院	
0000276	材料性能	考试	4	64	64									4													材料科学与工程学院	
0010437	焊接与连接科学原理	考试	3	48	48									3													材料科学与工程学院	
0010431	焊接与连接技术基础	考试	3	48	48										3												材料科学与工程学院	
0010441	材料工程理论	考试	2	32	32									2													材料科学与工程学院	
<b>学科基础必修课</b>		<b>小计</b>	<b>17.5</b>	<b>280.0</b>	<b>274.0</b>	<b>6.0</b>						<b>5.5</b>		<b>9</b>		<b>3</b>												
0010440	焊接结构学	考查	2	32												2												
0010447	焊接技术重大工程应用	考查	1	16												1											材料科学与工程学院	
0010446	材料加工基础	考试	2	32												2											材料科学与工程学院	
<b>专业必修课</b>		<b>小计</b>	<b>5</b>	<b>80</b>												<b>5</b>												
0008014	材料分析方法实验	考查	1	32		32													1									
0008015	材料性能实验	考查	1	32		32								1													材料科学与工程学院	
0010443	焊接工程基础实验	考查	2	64		64										2											材料科学与工程学院	
0010445	焊接工程（课程）设计	考查	1	32		32													1								材料科学与工程学院	
<b>实践环节</b>		<b>小计</b>	<b>5</b>	<b>160</b>		<b>160</b>								<b>1</b>		<b>2</b>			<b>2</b>									
毕业设计（论文）			8.0	480			480																	8			材料科学与工程学院	
<b>总计</b>			<b>35.5</b>	<b>1000</b>	<b>274</b>	<b>166</b>	<b>480</b>					<b>5.5</b>		<b>10</b>		<b>10</b>	<b>0.0</b>	<b>2</b>					<b>8</b>					
<b>先修课程</b>		工程图学、高等数学（工）、大学物理、计算机语言、工程力学												<b>上课方式</b>			随班上课											

主管院长：

主管校长：

年 月 日

年 月 日