

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

课程编码	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	18周	3周	19周	0周	16周
0000274	材料科学与工程学导论	考试	2.0	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	
0008012	材料创新设计方法	考查	2.0	32	16		16								2												材料科学与工程学院	
0002545	材料工程基础 I	考试	4.0	64	64											4											材料科学与工程学院	
0000276	材料性能	考试	4.0	64	64									4													材料科学与工程学院	
0005953	环境材料基础	考试	2.0	32	30	2										2											材料科学与工程学院	
学科基础必修课		小计	17.5	280.0	256.0	8.0	16.0						5.5	0.0	6.0	6.0												
0005949	材料科学基础（金属）	考试	3.5	56	50	6									3.5												材料科学与工程学院	
专业必修课		小计	3.5	56	50	6									3.5													
0008013	光学分析实验	考查	2.0	64		64									2												材料科学与工程学院	
0008016	材料创新设计实践	考查	2.0	64			64									2											材料科学与工程学院	
0008015	材料性能实验	考查	1.0	32		32								1													材料科学与工程学院	
0005962	材料综合实验	考查	2.0	60		60										2											材料科学与工程学院	
实践环节		小计	7.0	220.0		156.0	64.0								3.0	4.0	0.0	0.0										
毕业设计（论文）			8.0	480			480															8						
总计			36.0	1036.0	306.0	170.0	560.0							5.5	12.5	10.0	0.0	0.0				8.0						
先修课程		大学物理、高等数学（工）、线性代数、有机化学、概率论与数理统计（工）、物理化学、工程图学、工程力学														上课方式			随班上课									

主管院长：

年 月 日

主管校长：

年 月 日