

纳米材料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	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	
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
0009290	纳米材料表征方法	考试	4	64	64										4									材料科学与工程学院
0010413	量子力学	考试	4	64	64										4									材料科学与工程学院
0009292	固体物理	考试	4	64	64										4									材料科学与工程学院
0005953	环境材料基础	考试	2	32	30	2											2							材料科学与工程学院
0009293	python计算与材料设计	考查	2	32	32												2							材料科学与工程学院
学科基础课		小计	19.5	312	304	8	0	0	0	0	0	0	0	3.5	0	12	0	4	0	0	0	0		
0009307	微纳米力学	考查	2	32	28	4									2									材料科学与工程学院
0010415	半导体材料与器件导论	考查	3	48	48										3									材料科学与工程学院
0009308	纳米光电材料	考查	2	32	32												2		0	0	0			
专业课		小计	7	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0			材料科学与工程学院
0009299	纳米材料与器件创新设计	考查	2	64			64										2						8	
0008018	毕业设计(论文)		8	480			480																	
实践环节		小计	10	544			544										2							
总计			36.5	936	384	8	544	0	0	0	0	0	0	3.5	0	17	0	8	0	0	0	8		
先修课程			大学物理、高等数学(工)、线性代数、物理化学														上课方式			随班				

主管院长签字:

主管校长签字:

年 月 日

年 月 日