

材料科学与工程学院（系）辅修学位（专业）教学计划

材料科学与工程专业

序号	课程编码	课程名称	课程类别	学时	学分	建议选课长学期
1	MS31204	固体物理基础	专业基础课程	48	3	2春
2	MS31202	晶体学原理	专业基础课程	32	2	2春
3	MS31207	材料微观缺陷	专业基础课程	32	2	3秋
4	CC31032	物理化学	专业基础课程	56	3.5	2秋
5	MS31206	材料热力学与相变原理	专业核心课程	48	3	3秋
6	MS32209	材料设计基础	专业核心课程	32	2	3秋
7	MS31210	材料物理性能及其分析测试技术	专业基础课程	32	2	3秋
8	MS32217	功能材料学	专业核心课程	32	2	3春
9	MS31213	材料X射线分析B	专业基础课程	32	2	3春
10	MS31214	电子显微分析	专业基础课程	32	2	3春
11	MS33223	材料物理专业综合实验	专业选修课	2周	2	3夏
12			专业选修课(选修门, 课程从培养方案附表1中选择)	64	6	3春或者4秋
				440	31.5	
总学分合计： 31.5						
完成以上总学分方可取得辅修学士学位资格；完成 21.5 学分方可申请辅修专业证书。						

注：课程类别：专业基础课、专业核心课、专业选修课（辅修专业学分不包含此类课程）；建议选课长学期：四年制填写2秋、2春、3秋、3春、4秋、4春（2、3、4数字分别代表第二、三、四学年），五年制依次类推即可。