

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	MS31004	固体物理	专业基础课程	48	3	2春
2	MS32001	材料科学基础 A(1)	专业核心课程	48	3	2春
3	MS31003	材料热力学	专业基础课程	48	3	2春
4	MS32001	材料科学基础 A (2)	专业核心课程	40	2.5	3秋
5	MS32002	传输原理 A	专业核心课程	48	3	3秋
6	MS32003	材料物理性能 A	专业核心课程	40	2.5	3秋
7	MS32004	材料力学性能 A	专业核心课程	40	2.5	3秋
8	MS31011	材料 X 射线衍射分析	专业基础课程	32	2	3春
9	MS31012	电子显微学	专业基础课程	40	2.5	3春
10	MS33040	材料科学与工程综合实验	专业选修课	48	2	3夏
11			专业选修课(选修2门, 课程从培养方案附表1中选择)	64	4	3春或者4秋
12			个性化专业选修课(选修1门, 课程从培养方案附表2中选择)	24或32	1.5或2	3春
总学分合计： 31.5~32						
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。