

材料科学与工程学院 016 级高分子材料与工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：高材 601, 高材 602

人数：58

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	材料类专业写作	1.0	16	16					材料科学与工程学院	
选修	聚合物表征技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	高分子助剂与配方设计	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	高分子材料性能测试方法	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	聚合物基复合材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	塑料模具设计	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	化工设计基础	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	高聚物改性原理	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	聚合反应工程	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计:	17								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	材料现代测试方法	3.0	48	36	12				材料科学与工程学院	
必修	毕业实习	2.0	2			2			材料科学与工程学院	
必修	高分子专业实验 3	2.0	32		32				材料科学与工程学院	
	小计:	7								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	8.0	16			16			材料科学与工程学院	
	小计:	10								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

材料科学与工程学院 016 级无机非金属材料工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：材料 601, 材料 602, 材料 603, 材料 604

人数：103

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	材料类专业写作	1.0	16	16					材料科学与工程学院	
选修	超微量分析	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	混凝土工学概论	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	工程法规与项目管理	2.0	32	32					土木工程学院	
	小计:	7								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	无机非金属材料工程专业实验 2	2.0	32		32				材料科学与工程学院	
必修	材料工程基础课程设计	2.0	2			2			材料科学与工程学院	
必修	企业工程实践	5.0	10			10			材料科学与工程学院	
必修	工业设计	2.0	4			4			材料科学与工程学院	
必修	陶艺设计与制作	2.0	32	12	20				材料科学与工程学院	
必修	工业设计(水磨陶瓷)	4.0	4			4			材料科学与工程学院	
必修	无机非金属材料生产设备	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计:	19								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业实习	2.0	2			2			材料科学与工程学院	
必修	毕业设计(论文)	8.0	16			16			材料科学与工程学院	
		9.0	18			18			材料科学与工程学院	
	小计:	21								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程学分的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

材料科学与工程学院 016 级复合材料与工程 019-2020 学年教学计划

班级：复材 601, 复材 602

人数：55

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	材料类专业写作	1.0	16	16					材料科学与工程学院	
选修	涂料化学与涂装技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	复合材料聚合物基体与纤维	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	陶瓷基复合材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	先进无机非金属材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	混凝土工学	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	高分子	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计：	13								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	复合材料专业实验 3	1.0	16		16				材料科学与工程学院	
必修	毕业实习	2.0	2			2			材料科学与工程学院	
	小计：	3								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	9.0	18			18			材料科学与工程学院	
	小计：	11								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

材料科学与工程学院 016 级材料科学与工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：材科 601, 材科 602

人数：58

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	材料类专业写作	1.0	16	16					材料科学与工程学院	
选修	太阳能应用技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	工业设计概论	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	材料化学	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	金属表面工程	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	信息材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	光电子材料与器件	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	金属材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计:	15								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	材料科学与工程实验 3	1.0	16		16				材料科学与工程学院	
	小计:	1								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	8.0	16			16			材料科学与工程学院	
必修	毕业实习	2.0	2			2			材料科学与工程学院	
	小计:	12								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程负荷的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

材料科学与工程学院 016 级金属材料工程 019-2020 学年教学计划

班级：金属 601, 金属 602

人数：51

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	材料类专业写作	1.0	16	16					材料科学与工程学院	
选修	腐蚀防护技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	金属表面工程	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	材料失效分析技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	粉末冶金技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计：	9								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	金属材料工程专业实验 2	3.0	48		48				材料科学与工程学院	
必修	毕业实习	2.0	2			2			材料科学与工程学院	
	小计：	5								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	9.0	18			18			材料科学与工程学院	
	小计：	11								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程学分的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

材料科学与工程学院 016 级冶金工程 019-2020 学年教学计划

班级：冶金 601

人数：22

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	材料类专业写作	1.0	16	16					材料科学与工程学院	
选修	先进无机非金属材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	工程测试技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	模具材料设计	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	冶金资源综合利用	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	腐蚀防护技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	材料失效分析技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计：	13								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	冶金工程专业实验 2	3.0	48		48				材料科学与工程学院	
必修	毕业实习	2.0	2			2			材料科学与工程学院	
必修	钢铁厂设计	3.0	48	48					材料科学与工程学院	
	小计：	8								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	9.0	18			18			材料科学与工程学院	
	小计：	11								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程学分的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

林学科学与工程学院 016 级林学院实验班 2019 - 2020 学年教学计划

班级：林实验 601

人数：33

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	林学科学与工程学院实验 2	3.0	48		48				林学科学与工程学院	
必修	林学现代测试方法	3.0	48	36	12				林学科学与工程学院	
	小计：	6								
选修										
选修	林学类专业写作	1.0	16	16					林学科学与工程学院	
选修	生态环境材料	2.0	32	32					林学科学与工程学院	
选修	高分子材料	2.0	32	32					林学科学与工程学院	
选修	金属材料学	2.0	32	32					林学科学与工程学院	
选修	林学制备方法	2.0	32	32					林学科学与工程学院	
选修	林学复合原理	2.0	32	32					林学科学与工程学院	
	小计：	11								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	毕业实习	2.0	2			2			林学科学与工程学院	
必修	毕业设计(论文)	8.0	16			16			林学科学与工程学院	
	小计：	10								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

林泽科学与工程学院 016 级高分子材料与工程(专转本)2019-2020 学年教学计划

班级：高材 604

人数：31

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	林类专业写作	1.0	16	16					林泽科学与工程学院	
选修	化工设计基础	2.0	32	32					林泽科学与工程学院	
选修	聚合反应工程	2.0	32	32					林泽科学与工程学院	
选修	高聚物改性原理	2.0	32	32					林泽科学与工程学院	
选修	塑料模具设计	2.0	32	32					林泽科学与工程学院	
选修	高分子扩剂与配方设计	2.0	32	32					林泽科学与工程学院	
选修	聚合物表征技术	2.0	32	32					林泽科学与工程学院	
选修	聚合物基复合材料	2.0	32	32					林泽科学与工程学院	
选修	高分子材料性能测试方法	2.0	32	32					林泽科学与工程学院	
	小计：	17								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	林泽现代测试方法	3.0	48	36	12				林泽科学与工程学院	
必修	毕业实习	2.0	2			2			林泽科学与工程学院	
必修	高分子专业实验 3	2.0	32		32				林泽科学与工程学院	
	小计：	7								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	8.0	16			16			林泽科学与工程学院	
	小计：	10								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程学分的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

林科学与工程学院 2016 级高分子材料与工程(3+2)2019-2020 学年教学计划

班级：高材 603

人数：43

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	林科现代测试方法	3.0	48	36	12				林科学与工程学院	
必修	高分子专业实验 3	2.0	32		32				林科学与工程学院	
	小计:	5								
选修										
选修	林类专业写作	1.0	16	16					林科学与工程学院	
选修	高聚物改性原理	2.0	32	32					林科学与工程学院	
选修	聚合反应工程	2.0	32	32					林科学与工程学院	
选修	塑料模具设计	2.0	32	32					林科学与工程学院	
选修	化工设计基础	2.0	32	32					林科学与工程学院	
选修	高分子助剂与配方设计	2.0	32	32					林科学与工程学院	
选修	聚合物表征技术	2.0	32	32					林科学与工程学院	
选修	聚合物基复合林科	2.0	32	32					林科学与工程学院	
	小计:	15								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	1.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	8.0	16			16			林科学与工程学院	
	小计:	9								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

- 注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;
 2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

材料科学与工程学院 017 级金属材料工程 019-2020 学年教学计划

班级：金属 701, 金属 702

人数：55

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	材料工程基础课程设计	1.0	1			1			材料科学与工程学院	
必修	电化学基础	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	金属学	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	认识实习	1.0	1			1			材料科学与工程学院	
必修	材料工程基础	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计:	11								
选修										
选修	表面工程设备及设计	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	循环水污水处理技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	无机材料基础	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计:	6								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	废水处理技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	新型材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	金属材料处理技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	先进金属材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计:	8								
必修										
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	金属腐蚀理论	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	材料金属学	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	金属材料工艺学	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	金属材料性能	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	材料现代测试方法	3.0	48	36	12				材料科学与工程学院	
必修	金属材料工程专业实验 1	3.0	48		48				材料科学与工程学院	
	小计:	15								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程负荷的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

材料科学与工程学院 017 级冶金工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：冶金 701

人数：16

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	有色金属冶金学	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	认识实习	1.0	1			1			材料科学与工程学院	
必修	冶金运输原理	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	冶金原理	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	冶金运输过程数学模拟	2.0	2			2			材料科学与工程学院	
	小计：	12								
选修										
选修	材料计算	2.0	32	22	10				材料科学与工程学院	
选修	金属学	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	金属热处理工艺	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	循环冷却水处理技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	燃料燃烧及耐火材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计：	10								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	钢铁冶金学	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	材料现代测试方法	3.0	48	36	12				材料科学与工程学院	
必修	冶金工程专业实验 1	3.0	48		48				材料科学与工程学院	
	小计：	9								
选修										
选修	金属热加工工艺学	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	钢铁材料及其应用	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	粉末冶金	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	金属材料性能	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	废水处理技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	冶金过程检测与控制	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计：	12								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程安排的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

林森化学与工程学院 017 级高分子材料与工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：高材 701, 高材 702, 高材 703

人数：94

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	材料工程基础	2.0	32	32					林森化学与工程学院	
必修	材料工程基础课程设计	1.0	2			2			林森化学与工程学院	
必修	高分子化学	4.0	64	64					林森化学与工程学院	
必修	高分子专业实验 1	2.0	32		32				林森化学与工程学院	
必修	高分子材料	2.0	32		32				林森化学与工程学院	
必修	认识实习	1.0	1			1			林森化学与工程学院	
	小计:	15								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	管理学	2.0	32	32					经济与管理学院	
选修	经济学	2.0	32	32					经济与管理学院	
选修	计算机在分子中的应用	2.0	32	16			16		林森化学与工程学院	
选修	化工工艺学	2.0	32	24	8				林森化学与工程学院	
选修	高聚物流变学	2.0	32	32					林森化学与工程学院	
选修	精细高分子	2.0	32	32					林森化学与工程学院	
选修	橡胶工艺学	2.0	32	32					林森化学与工程学院	
选修	聚合物合成工艺学	2.0	32	32					林森化学与工程学院	
	小计:	16								
必修										
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	高分子物理	4.0	64	64					林森化学与工程学院	
必修	塑料注塑加工	3.0	48	48					林森化学与工程学院	
必修	高分子专业实验 2	2.0	32		32				林森化学与工程学院	
	小计:	10								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

材料科学与工程学院 017 级复合材料与工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：复材 701, 复材 702

人数：56

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注

必修

必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	复合材料专业实验 1	2.0	32		32				材料科学与工程学院	
必修	材料复合原理	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	认识实习	1.0	1			1			材料科学与工程学院	
必修	高分子化学与物理	4.0	64	64					材料科学与工程学院	
必修	复合材料结构设计基础	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计：	14								

选修

选修	材料科学基础	4.0	64	64					材料科学与工程学院	
	小计：	4								

第二学期

课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
------	------	----	-----	----	----	----	----	----	------	----

必修

必修	社会实践	1.0	3			3			团委	
	小计：	1								

第二学期

课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
------	------	----	-----	----	----	----	----	----	------	----

必修

必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	复合材料力学	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	材料现代测试方法	3.0	48	36	12				材料科学与工程学院	
必修	复合材料专业实验 2	2.0	32		32				材料科学与工程学院	
	小计：	8								

选修

选修	材料物理性能	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	模具材料设计	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	材料表面与界面	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	固体物理导论	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	先进高分子材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计：	10								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

- 注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；
 2. 应注意课程负荷的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

材料科学与工程学院 017 级材料科学与工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：材科 701, 材科 702, 材科 703, 材科 704

人数：122

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	认识实习	1.0	1			1			材料科学与工程学院	
必修	材料科学基础	4.0	64	64					材料科学与工程学院	
必修	材料工程基础	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	材料工程基础课程设计	1.0	2			2			材料科学与工程学院	
必修	材料科学与工程实验 1	2.0	32		32				材料科学与工程学院	
必修	固体物理	3.0	48	48					材料科学与工程学院	
必修	量子力学与材料结构导论	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计:	18								
选修										
选修	高分子化学与物理	3.0	48	48					材料科学与工程学院	
	小计:	3								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	材料物理	4.0	64	64					材料科学与工程学院	
必修	材料科学与工程实验 2	2.0	32		32				材料科学与工程学院	
必修	材料现代测试方法	3.0	48	36	12				材料科学与工程学院	
	小计:	10								
选修										
选修	新金属材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	智能材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	高技术陶瓷材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计:	6								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

材料科学与工程学院 017 级无机非金属材料工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：材料 701, 材料 702, 材料 703, 材料 704

人数：111

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	材料科学与工程基础实验	2.0	32		32				材料科学与工程学院	
必修	材料科学基础	4.0	64	64					材料科学与工程学院	
必修	材料工程基础A	3.0	48	48					材料科学与工程学院	
必修	认识实习	1.0	1			1			材料科学与工程学院	
必修	材料工程专业综合实验	3.0	48		48				材料科学与工程学院	
	小计:	16								
选修										
选修	计算机在材料科学中的应用	2.0	32	22			10		材料科学与工程学院	
选修	工程测试技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计:	4								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	社会实践	1.0	3			3			团委	
	小计:	1								
选修										
选修	反应工程概论	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	工程热力学与节能技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	粉体工程	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	信息材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	管理学	2.0	32	32					经济与管理学院	
选修	智能材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	纳米材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	新型建筑材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	先进无机非金属材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	材料表面与界面	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
选修	高技术陶瓷材料	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
	小计:	22								
必修										
必修	无机非金属材料工学	4.0	64	64					材料科学与工程学院	
必修	材料工程专业综合实验	3.0	48		48				材料科学与工程学院	
必修	材料物理性能	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	工程热力学与节能技术	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	反应工程概论	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	粉体工程	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	无机非金属材料生产设备	2.0	32	32					材料科学与工程学院	
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	材料现代测试方法	3.0	48	36	12				材料科学与工程学院	
必修	无机非金属材料工程专业实验 1	2.0	32		32				材料科学与工程学院	
	小计:	23								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

材料科学与工程学院 018 级材料类 2019 - 2020 学年教学计划

材料类 801, 材料类 802, 材料类 803, 材料类 804, 材料类 805, 材料类 806, 材料类 807, 材料类 808, 材料类 809, 材料类 810, 材料类 811, 材料类 812, 材料类 813, 材料类 814, 材料类 815, 材料类 816

人数: 454

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	中国近现代史纲要	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
	小计:	3								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。