

专业：材料工程

序号	科目名称	学期	课程			欧洲学分
			讲课	练习	实验室	
1.	微积分1	1	4	4	0	9
2.	工程物理学	1	3	2	0	6
3.	普通化学和无机化学	1	4	0	3	8
4.	选修区1	1	1	0	2	3
	英语语言——初级水平					
	英语语言					
5.	选修区2	1	2	2	0	4
	化学计算					
	化学实验室实习课					
6.	微积分2	2	4	4	0	9
7.	有机化学	2	4	0	3	9
8.	分析化学	2	3	0	3	7
9.	选修区3	2	2	0	2	5
	工程介绍					
	机械工程基本原理					
10.	技术热力学	3	4	3	0	8
11.	物理化学	3	4	0	3	8
12.	计算机应用	3	2	0	4	7
13.	选修区4	3	3	3	0	7
	天然产物化学					
	流体力学					
14.	单元操作1	4	3	3	1	9
15.	材料介绍	4	4	2	0	7
16.	高分子材料的结构与性能	4	4	0	3	7
17.	选修区5	4	3	3	0	7
	传热和传质					
	催化和催化过程					
18.	单元操作2	5	3	2	1	7
19.	陶瓷材料结构	5	4	1	2	8
20.	化学反应工程1	5	3	3	0	7
21.	聚合物化学	5	4	1	2	8
22.	陶瓷材料的性能	6	3	0	3	7
23.	流变学和流变测量学	6	4	0	3	8
24.	材料表征的方法	6	3	0	4	8
25.	塑料加工技术	6	3	0	3	7
26.	陶瓷材料加工	7	3	0	3	6
27.	复合材料	7	3	0	3	7
28.	选修区6（四选二）	7	3	0	3	7
29.	弹性体技术					

	聚合产品的技术					
	缩聚反应产品的技术					
	陶瓷材料的科学、技术和制造					
30.	选修区7	8	3	0	2	6
	聚合物材料的应用					
	材料设计					
31.	选修区8	8	3	0	3	6
	无机产品技术					
	聚合物材料的回收					
32.	选修区9	8	2	1	0	3
	工业生产管理					
	小型生产系统					
33.	实践	7				3
34.	学士论文准备和答辩	8				15