

## 材料表面工程学课程简介

课程编号	X0314		课程名称	材料表面工程学	
学分	2	学时	32	考核方式	考查
开课学期	2		课程类别	专业选修课	
先修课程	材料科学基础				
推荐教材					
序号	书名		作者	出版社	
1	表面工程的理论与技术		徐滨士 编	国防工业出版社	
	表面工程学		曾晓雁	机械工业出版社	
主要参考资料					
序号	书名		作者	出版社	
1	材料表面工程导论		赵文轸编	西安交通大学出版社	
2	现代表面技术		钱苗根编	上海交通大学出版社	
3	表面改性技术		(美) 苏达山 T S	清华大学出版社	
课程归属	材料学院		授课教师	张红霞	
课程简介	<p style="text-align: center;">表面工程技术是一门综合性较强的专业选修课，它涉及多门学科并且溶入这些学科的理论 and 许多最新的技术成果。通过本课程的学习使学生了解现代表面技术基本知识。掌握有关材料表面工程技术的基本概念和某些重要理论，对现代表面技术的形成、分类、含义和内容有一定深度的了解。</p>				