



您现在的位置： 首页 » 学科建设 » 精品课 » 正文

## 辽宁省精品课---《材料科学基础》

发布日期：2019-09-05

《材料科学基础》课程2005年被评为辽宁省精品课，由材料与冶金学院材料科学与工程系教师承担，面向辽宁科技大学材料科学与工程、材料加工工程、冶金工程等专业本科生开设的一门专业基础课程，也是材料科学与工程、材料加工工程研究生入学考试专业课之一，在专业培养的课程体系中占据极其重要的地位。

《材料科学基础》课程主要研究材料的组成、结构与性能之间的相互关系和变化规律，全面系统地介绍了材料的微观结构、晶体缺陷、固体中的扩散、变形与再结晶、相图及凝固、材料的亚稳态等，着重于基本概念和基本理论，强调科学性、先进性和实用性。通过本课程的教学，使学生获得材料科学的基本概念、基本理论等知识，培养学生分析问题、解决问题和探索新知识的能力。

本课程负责人为王亚男教授，团队任课教师中具有7名博士和2名硕士，其中3名教授，2名副教授，4名讲师，是一支老中青结合、年富力强、实力雄厚、结构合理的师资队伍，并一直持续、稳定地保持着良好的教学效果。

版权所有：辽宁科技大学材料与冶金学院

地址：辽宁省鞍山市千山中路189号 电话：0412-5929211 邮箱：xyyjx@ustl.edu.cn