

MATE110013	生活中的材料学	学分：2	周学时：3
	Materials Science in Life	总学时：54	
预修课程：			
修读对象：本科二年级下半学期或三年级上半学期			

中文课程简介（150 字以内）

本课程主要介绍材料学基础知识，并对生活中常用的玻璃材料，电池材料，电脑中的材料等做一个形象性的认知，对于当前热门的材料也将简要通俗的介绍；使学生了解生活中的材料科学，了解材料科学的发展和基础，及其该学科的重要性和必要性，了解金属，陶瓷，高分子等材料的基本概念，熟悉社会中应用的多种材料，丰富学生对材料科学的认识，激发对材料科学的兴趣。

英文课程简介

A basic course on materials science in life is described as a minor for physics, engineering, and other science majors. It is composed of basic introduction of materials science, descriptions on common materials (metal, ceramic, polymer and etc) in applications of glass, battery, and computer. The recent scientific achievement on the basis of material science is also highlighted in this course.