

MATE130082	复合材料	学分：2	周学时：2
	Composite Materials	总学时：36	
预修课程：普通化学、普通物理			
修读对象：材料系本科生			

中文课程简介（150 字以内）

《复合材料》是材料学专业的一门选修课，内容涉及面比较广，主要包括复合材料基本概念、复合原理、基体材料、增强材料及其表面处理、界面、聚合物基复合材料，金属基复合材料，陶瓷基复合材料，碳 / 碳复合材料等内容。

英文课程简介

Composite material is an optional course of material science majors, and the content is wider, mainly including the composite basic concept, composite principle, matrix material, reinforced material and surface treatment, interface, polymer matrix composites, metal matrix composites, ceramic matrix composites, C/C composites, etc.