

《复变函数与积分变换》

课程名称		复变函数与积分变换			课程编号	3052205	
英文名称		Complex function and integral transformation			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	32	理论学时	32	实验学时		实践学时	
学分	2	预修课程	高等数学		适用对象	机制专业的本科生	
课程简介		<p>《复变函数与积分变换》是工科类及应用理科类有关专业继高等数学之后的又一门数学基础课。该课程主要研究复变数之间的相互依赖关系与性质，以及 Fourier 变换和 Laplace 变换的基本理论与在工程技术中常用的数学方法。通过本课程的学习可巩固和复习高等数学的基础知识，为学习有关的后继专业课程及以后的实际应用提供必要的基础。</p>					