

《计算机图像处理》

课程名称		计算机图像处理			课程编号	1920156	
英文名称		Image Processing			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	36	其中：理论学时	20	实验学时	16	实践学时	
学分	2	预修课程	高等数学、线性代数		适用对象	计算机科学与技术、 网络工程	
课程简介		<p>数字图像处理是一门涉及多领域的新兴交叉学科，理论性和实践性都很强，在计算机科学、信息科学、医学等几乎所有领域里得到了广泛应用。如今，数字图像已成为人类所处的信息时代的重要信息来源，面对高速发展的数字信息时代，有必要培养和提高学生的数字图像处理技术的理论水平和动手能力。本课程向本科生较系统地讲授数字图像处理的基础理论和实现方法。通过对本课程的学习，为学生毕业后从事图像处理的研究和开发工作打下基础。</p>					