

《数字图像处理》

课程名称	数字图像处理			课程编号	3032053		
英文名称	Digital Image Processing			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	32	理论学时	22	实验学时	10	实践学时	0
学分	2	预修课程	数字信号处理		适用对象	农电、自动化	
课程简介	<p>本课程是高等学校工科类本科生专业选修课,研究内容和方法涉及许多学科,如数学、电子学、计算机科学等,并与人工智能、模式识别、计算机视觉等学科密切相关,是一门集理论性与应用性为一体的学科。通过对本课程的学习,要求较深入地理解数字图像处理的基本概念、基础理论以及解决问题的基本思想方法,具备在数字图像处理系统应用开发或科研方面的实际技能,从而胜任数字图像处理及其他信号处理系统的应用与开发的工作。</p>						