

## 《多媒体技术及应用》

<b>课程名称</b>		多媒体技术及应用			<b>课程编号</b>	1920248	
<b>英文名称</b>		Multimedia Technology and Application			<b>课程类型</b>	本专业推荐选修课	
<b>学时</b>	36	<b>其中：理论学时</b>	20	<b>实验学时</b>	16	<b>实践学时</b>	0
<b>学分</b>	2	<b>预修课程</b>	计算机导论、程序设计语言		<b>适用对象</b>	信息管理与信息系统、计算机科学、网络工程	
<b>课程简介</b>		<p>多媒体技术是当代信息技术发展最引人注目的领域之一。随着数字化时代的来临，通信技术、大众传媒与计算机技术呈现出快速融合的趋势，而多媒体技术正是促使这三者融合发展的技术核心。</p> <p>本课程首先全方位的概述了多媒体的基本概念，应用领域及应用前景。接着重点对多媒体的声音处理、视觉媒体处理、数据压缩技术、多媒体的软硬件技术、网络多媒体技术、多媒体数据库技术等核心技术作了比较深入的介绍。这样能够使学生对多媒体技术有一个全方位的认识，为今后的学习和工作更好的适应信息时代的要求打下很好的基础。</p>					