《多媒体计算机技术》是计算机科学与技术专业的一门研究生选修课。本课程综合讲述了多媒体计算机的基本原理、关键技术及其开发和应用。课程讲授的主要内容有：多媒体计算机的定义及其关键技术；视频音频信息的获取与处理；多媒体数据压缩编码技术；多媒体计算机硬件及软件系统结构；多媒体通讯与网络；多媒体计算机的应用技术。通过学习这些内容，为今后开展多媒体领域的研究和开发工作，打下良好的基础。