多媒体技术方向描述：

人与人之间的信息交换通过听觉、视觉等为媒体得以实现，将多种数字化的媒体加以整合、并对其进行处理、传播，是多媒体技术所涵盖的主要范畴。多媒体技术在影视特效、视频直播、广播电视、人机交互、模式识别、机器视觉、语音识别、虚拟现实、图像处理、大数据、深度学习、人工智能等多个方面的应用起着核心作用。本方向课程将以音频、图像、视频、高纬度视觉为学习线索，深入浅出地带领学习者从基础入门逐渐步入学科前沿，并通过软硬件课设来锻炼未来科研、工作、创新创业的能力。