

医学影像学（本科，医学学士学位，学制五年）

★ 省级一流本科专业

培养目标：本专业培养适应现代经济社会发展需要和医疗卫生事业发展需要，具有良好的职业素质、创新精神和实践能力，掌握基础医学、临床医学、现代医学影像学的基础理论、基本知识、基本技能，具有初步的临床执业能力、影像分析与诊断能力、终身学习能力、进一步深造的潜力，能在医疗卫生相关单位从事医学影像诊断、医学影像技术、介入放射治疗、肿瘤放射治疗等方面的高素质应用型人才。

主要课程：系统解剖学、人体断层影像解剖学、病理学、诊断学、内科学、外科学总论、医学影像诊断学、医学影像检查技术学、介入放射学、医学超声影像学等。



智能医学工程（本科，工学学士学位，学制四年）

★ 国家特设专业

培养目标：培养满足国家智慧医疗建设和发展的需要，具有道德文化素养、社会责任感、团队精神及创新实践能力，具备现代医学理论基本知识和方法，掌握人工智能、电子技术、大数据等相关技术，能够在医疗健康智能制造、科研院所、高校和综合性医院等单位从事智能医学工程相关领域的高层次应用型人才。

主要课程：电子技术、数据结构与算法、基础医学概论、临床医学概论、智能医学图像处理、数据库原理及其医学应用、数字信号处理、机器学习及其应用、医疗大数据挖掘。

