

计算机类（计算机科学与技术、软件工程）

计算机科学与技术（江苏省一流专业建设点）

学 历：本科

学 制：四年（前两年学习计算机类基础课程，分流后两年学习本专业主干课程）

授予学位：工学学士

培养目标：本专业旨在培养适应社会主义建设和信息化发展需要的，具有良好的人文、科学和职业素养，掌握数学与自然科学基础知识，系统掌握计算机科学基本理论、基本知识、基本技能和基本方法，了解中医药与现代医学的基础知识，掌握云计算和机器学习等新理论和技术，确保所培养人才的专业基础厚实、知识结构完整、综合能力突出，具备一定的计算机应用系统设计和开发能力，能从事计算机科学与技术相关领域的研究工作，承担新型医药信息系统规划、建设与运行等方面工作的高素质应用型人才。

就业去向：适于在医药卫生领域、IT行业、行政机关、科研部门、金融机构等各类企事业单位从事计算机软硬件开发与应用、科学研究、计算机教学等工作。

软件工程

学 历：本科

学 制：四年（前两年学习计算机类基础课程，分流后两年学习本专业主干课程）

授予学位：工学学士

培养目标：本专业旨在培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握数学与自然科学基础知识，掌握计算机科学基础理论、软件工程的基础知识及应用知识，具有一定的软件开发能力、软件开发实践经验以及项目组织的基本能力，了解中医学基础知识，能从事软件工程

技术研究、设计、开发、管理、服务等工作，能胜任医疗、教育、科研等企事业单位、政府部门信息系统规划、分析、设计、开发、测试、维护等工作的实用型高素质工程应用型人才。

就业去向：适于在医药卫生领域、IT行业、行政机关、科研部门、金融机构等各类企事业单位从事信息系统集成、软件架构、软件开发与应用、系统运维、软件项目管理、科学研究、信息化教学等工作。