**计算机科学与技术（辅修）专业**

**1、专业简介**

本专业（方向）培养掌握计算机科学与技术方面的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法，具有较强的专业能力和良好的综合素质，具备一定的创新、创业意识，能胜任计算机软件开发领域相关工作要求的高素质应用型人才。

主要课程有C语言程序设计、计算学科导论、数据结构、Java程序设计、Python程序设计、J2EE程序设计、网页设计与制作、网站建设与管理、HTML5程序设计、移动终端用户界面设计、数据库原理与应用、大数据导论、人工智能等；主要实践教学环节有C语言程序设计课程设计、数据结构课程设计、Java程序设计课程设计、网站建设与管理课程设计 、毕业设计等。

本专业毕业生可授予工学学士学位。

**2、未来就业和发展**

随着新一代信息技术加速渗透到经济和社会生活的各个领域，计算机科学与技术专业人才社会需求旺盛。本专业毕业生掌握了较强的计算机软件开发领域的专业知识，毕业后可在IT企业、国家机关以及各大中型企事业单位的信息技术部门、教育部门等单位从事计算机相关领域的技术开发、教学、科研及管理等工作。本专业引导学生进行大数据应用技术和人工智能技术的学习，为毕业生进一步深造读研和从事新一代信息技术行业打下良好基础，具有广阔的发展前景和时代机遇。

**今天多学一项技能，给明天多一个选择，给未来多一种可能！**