自学助考专、本科教育：软件工程专业

**培养目标:**培养掌握计算机软件理论知识和先进的开发技术、具备软件开发和管理能力，能从事软件系统分析开发和项目管理，适应信息产业发展需要的复合型、实用型高级软件设计、开发及管理人才。

**主要课程：专科段：**计算机应用技术、高等数学、C语言程序设计、软件工程概论、数据结构导论、操作系统概论、软件测试基础、微型计算机及接口技术、实用数据库技术等。

**本科段：**软件系统分析与设计、算法设计与分析、英语（二）、JAVA程序设计、Linux系统及应用、软件项目管理、软件质量保证、计算机网络等。