

## 计算机科学与技术（本科）

**专业简介：**本专业培养具有良好的科学素养，系统地、较好地掌握主流开发技术、软件工程、软件项目过程管理等基本知识与技能，熟练掌握先进的软、硬件开发工具、环境和软件工程管理方法。具备软、硬件设计与项目实施能力，胜任软件开发、管理和维护等相关工作的专业性高级应用型人才。

本专业开设于 1997 年，修业年限四年，授予工学学士学位。

**课程设置：**高级语言程序设计、数据结构、计算机组成原理、面向对象程序设计、数据库系统原理、嵌入式系统技术、软件工程、计算机网络、物联网等课程。

**专业特色：**注重计算机技术与现代农业技术结合，形成了具有农业信息学特色的计算机科学与技术专业；具有从事计算机软、硬件系统设计，开发的基本能力和一定的工程经验；开设有双语（英汉）课程有利于学生较顺利地阅读本专业外文书刊。

**就业方向：**能在科研部门、教育单位、企业、事业、技术和行政管理部门等单位从事计算机和信息技术相关的教学、科学研究和应用。