**信息工程专业**

**一、专业社会需求**

信息工程是一门应用计算机等现代化技术进行电子信息处理的学科，主要研讨信息的获取与办理，电子设施与信息系统的设计、开发、应用和集成。毕业生就业领域主要集中在基础电信运营企业、新增电信类服务企业、政府部门、软件开发和硬件开发以及市场服务类等行业。

**二、专业特色**

1）具备完善的理论教学和实践教学体系。人才培养目标专业化、多能化；专业开发层次化、多元化；

2）具有一支学术水平、教学能力优秀的教学团队，研究方向相对稳定，教学质量良好；

3）突出实验、实训、实习三环节，实行集中实训和分散实训相结合，注重动手能力、职业技能和创新能力培养。

**三、专业培养目标**

本专业培养具有信息的获取、传递、处理以及利用等方面的知识和实践能力，能在信息产业及其它相关部门从事信息系统的研究、设计、集成以及制造等方面工作的信息工程学科的应用型、工程型高级专门人才。

**四、专业毕业要求，应具备的能力**

本专业学生主要学习信息科学与技术的基本理论和基本知识，受到信息系统分析与设计等方面的基本训练，具有设计、开发、集成及应用信息系统等方面的基本能力。