**专业简介**

**1.计算机科学与技术**

**培养目标：**本专业培养具有系统的计算机科学基础理论及软件开发技术、扎实的专业知识和基本技能.良好的人文素养和工程职业道德,并具有一定的创新精神、实践能力.沟通能力终身学习能力,能在信息工程、网络工程等领域，从事计算机软件系统设计和开发.系统集成、网络运维管理等工作的高素质应用型人才。

**就业方向：**可在信息技术产业、科研机构、教育机构、企事业单位、行政管理等部门从事计算机科学与技术领域的研究、开发、教学、管理和应用等方面的工作。

**主要课程：**程序设计基础一、程序设计基础二、离散数学、数据结构基础、数据结构与算法、数字电路、计算机组成原理、数据库系统原理及应用、编译原理、操作系统、计算机网络、软件工程等。

**2.信息管理与信息系统**

**培养目标：**本专业培养具有现代管理学理论基础、计算机科学技术知识及应用能力、良好的人文素养和工程职业道德,并具有一定的创新精神.实践能力、沟通能力、管理能力和终身学习能力,能在信息化建设领域,从事信息管理、信息技术应用以及信息系统的分析.设计、实施、管理、咨询和评价等工作的高素质应用型人才。

**就业方向：**可在国家 各级管理部门、工商企业、金融机构、IT行业以及相关科研教学等单位从事计算机信息管理、信息系统分析.设计、管理、评价及电子商务等方面的工作。

**主要课程：**数据库原理与应用、信息资源管理、信息组织与检索、管理信息系统、信息系统分析与设计、信息系统项目管理.企业信息系统及应用.Web开发技术(JavaEE程序设计)、数据结构、操作系统、计算机网络等。

**3.软件工程**

**培养目标：**本专业培养具有系统的软件工程科学基础理论及软件开发技术、扎实的软件工程专业知识和基本技能、良好的人文素养和工程职业道德,并具有一定的创新精神、实践能力、沟通能力及终身学习能力，能在软件工程领域,从事计算机软件系统分析、设计、开发、测试、运维及软件项目管理等工作的高素质应用型人才。

**就业方向：**可在IT企业、企事业单位、高等院校、科研院所等部门从事软件设计、开发.应用、管理与研究工作。

**主要课程：**程序设计基础(C语言)、Java程序设计、离散数学、数据结构、算法分析与设计、操作系统、数据库系统原理、计算机组成原理、计算机网络、面向对象技术与UML、软件工程.软件体系结构、软件过程与项目管理、软件测试与质量保证等。

**信息学院2022届毕业生基本情况统计（共计205人）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业** | **学历** | **学制** | **男生** | **女生** | **总人数** |
| 农业工程 | 研究生 | 三年 | 3 | 4 | 7 |
| 现代教育技术 | 研究生 | 三年 | —— | 1 | 1 |
| 计算机科学与技术 | 本科 | 四年 | 65 | 19 | 84 |
| 软件工程 | 本科 | 四年 | 35 | 7 | 42 |
| 信息管理与信息系统 | 本科 | 四年 | 44 | 27 | 71 |
| **合计** |  |  | 147 | 58 | 205 |