

## 信息技术学院 2021 年硕士研究生招生专业目录

招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数(不含推免计划)	考试科目	复试、加试科目
077500 计算机科学与技术	全日制	01 计算机应用技术	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 数学 ④843 数据结构与计算机网络	复试科目: 946 数据库原理 加试科目: 1. 物联网导论 2. 软件工程
		02 计算机软件与理论			
		03 智能决策与控制			
	非全日制	01 计算机应用技术	1		
		02 计算机软件与理论			
		03 智能决策与控制			
095136 农业工程与信息 技术 (专业学位)	全日制	01 农业信息化	24	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④845 农业信息化技术导论	复试科目: 946 数据库原理 加试科目: 1. 物联网导论 2. 软件工程
	非全日制	01 农业信息化	1		

### 1. 初试科目参考书目

#### 843 数据结构与计算机网络

《数据结构(C语言版)》, 严蔚敏、吴伟民编著, 清华大学出版社, 1997年  
《计算机网络》(第七版), 谢希仁主编, 电子工业出版社, 2016年

#### 601 数学

《微积分》第四版, 赵昕、王增辉主编, 中国农业出版社, 2017年  
《线性代数》, 王增辉主编, 中国农业出版社, 2014年  
《概率论与数理统计》, 王增辉, 张好治主编, 高等教育出版社, 2013年

#### 845 农业信息化技术导论

《农业信息化技术导论》, 马新明主编, 中国农业科学技术出版社, 2009年

#### 341 农业知识综合三(农业信息化方向):

《C程序设计》(第五版), 谭浩强主编, 清华大学出版社, 2017年  
《计算机网络》(第七版), 谢希仁主编, 电子工业出版社, 2016年

### 2. 复试科目参考书目

#### 946 数据库原理

《数据库系统概论》(第五版), 王珊等主编, 高等教育出版社, 2016年

### 3. 加试科目参考书目

#### 计算机科学与技术、农业工程与信息技术

《物联网导论》第三版, 刘云浩编著, 科技出版社, 2017年  
《软件工程导论》第六版, 张海藩、牟永敏编著, 清华大学出版社, 2013年