

信息技术学院 2020 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	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 数学 ④829 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			
		04 大数据技术与智慧农业			
	非全日制	00 不区分研究方向	1		
095136 农业工程与信息 技术 (专业学位)	全日制	01 农业信息化	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④824 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	00 不区分研究方向	1		

1. 初试科目参考书目

829 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。

《计算机网络》(第七版)，谢希仁主编，电子工业出版社。

601 数学

《微积分》，赵昕、王增辉主编，第四版，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

824 农业信息化技术导论

《农业信息化技术导论》，中国农业科学技术出版社，马新明主编，2009年。

341 农业知识综合三(农业信息化方向):

《C程序设计》(第四版)，谭浩强著，清华大学出版社；

《计算机网络》(第七版)，谢希仁主编，电子工业出版社。

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

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，出版时间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。