

## 信息科学与工程学院 2021 年度硕士研究生招生目录

学科、专业名称（代码）、 研究方向	学制及 学习方式	考试科目编码及名称	备注
※016 信息科学与工程学院			0931-8912764
<b>◆无线电物理(070208)</b> 01 智能光电传感技术与应用 02 微纳光器件设计与应用 03 新型电磁材料 04 信息处理与通信 05 信息传输与现代通信 06 计算电磁学与应用 07 微波毫米波通信技术 08 无线通信与天线技术 09 太赫兹通信技术 10 新型光电材料与器件	3 年 全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学（物理类） ④电子线路基础（模拟电 路、数字电路）  复试笔试科目：电磁场与通 信原理（含电磁场理论、通 信原理）	1、电子线路基础包括模拟 电路、数字电路，各占 75 分。2、同等学力考生要 求：全国大学生外语四级考 试成绩不低于 425 分。3、 同等学力考生加试科目：微 波技术、数学物理方法。
<b>◆信息与通信工程(081000)</b> 01 通信系统数字信号处理 02 移动通信理论与技术 03 数字图象处理与模式识别 04 多维系统与信号处理 05 嵌入式系统与智能控制 06 智能信息处理 07 生物医学信息处理	3 年 全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④电子线路基础（模拟电 路、数字电路）  复试笔试科目：信号与系统 （含数字信号处理）或通信 原理选一	1、同等学力考生要求同 （070208）无线电物理专业 要求。2、同等学力考生加 试科目：自动控制原理、通 信原理。
<b>◆计算机科学与技术 (081200)</b> 01 人工智能理论与应用 02 机器学习 03 数据挖掘 04 计算机视觉 05 大数据计算架构和系统 06 大数据分析 07 计算机网络与下一代 互联网 08 智能化网络信息搜索系统 09 网络社会 10 网络与多媒体信息处理 11 无线传感器网络 12 情感计算 13 服务计算 14 普适计算 15 可信计算 16 集群计算 17 生物信息计算 18 心理生理计算 19 嵌入式系统 20 信息安全 21 软件工程与技术	3 年 全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④计算机专业基础或实验心 理学  复试笔试科目：离散数学、 编译原理或心理学导论选一	1. 计算机专业基础包括：操 作系统、计算机组成原理、 数据结构，各占 50 分。 2 同等学力考生要求：全国大 学生外语四级考试成绩不低 于 425 分。 3. 同等学力考 生加试科目：面向对象、数 据库原理。
<b>◆电子信息(085400)</b> 01 电子与通信工程 02 计算机技术	3 年 全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二	1. 电子线路基础包括模拟电 路、数字电路，各占 75 分，计算机专业基础包括操

<p>03 软件工程</p>		<p>④电子线路基础（模拟电路、数字电路）或计算机专业基础</p> <p>复试笔试科目：01 方向为微机原理及应用（含信号与系统）或通信原理选一，02、03 方向为计算机网络</p>	<p>作系统、计算机组成原理、数据结构，各占 50 分。</p> <p>2. 01 方向同等学力考生要求同（070208）无线电物理专业要求。同等学历考生加试科目：通信原理、信号与系统，02、03 方向同等学力考生要求及加试科目同计算机科学与技术（081200）专业。</p> <p>3. 01 电子与通信工程初试科目为电子线路基础（模拟电路、数字电路），02 计算机技术、03 软件工程初试科目为计算机专业基础。</p>
----------------	--	---	---