

## 017 信息技术学院

学科专业及研究方向	拟招生人数 (含推免人数)	初试科目	复试科目	加试科目	备注
077401 物理电子学 01(全日制)激光器件 02(全日制)光电子器件 03(全日制)传感器件与信息处理技术 04(全日制)光电系统集成技术	2 (含推免生1人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 ③601 高等数学(一元、多元函数微积分;函数与极限;级数;常微分方程)	9066 电路 或 9072 数字电子技术	① 电磁场理论 ② 大学物理(光学部分)	授理学硕士学位; 同等学力考生需加试。  培养校区: 电路与系统、电磁场与微波技术专业在四平; 物理电子学、微电子学与固体电子学专业在长春
077402 电路与系统 01(全日制)分布式网络化控制 02(全日制)智能检测与控制技术 03(全日制)现代信息处理及应用 04(全日制)通信与信息处理技术	2 (含推免生1人)	④836 电子技术(模拟部分,基本放大电路;集成运算放大器的应用;信号发生电路及电源电路。)或 837 普通物理二(电磁学部分,静电场;恒定磁场;电磁场与麦克斯韦方程。)			
077403 微电子学与固体电子学 01(全日制)新型固体材料与器件 02(全日制)等离子体薄膜制备技术与应用 03(全日制)固体性质的计算与计算机模拟 04(全日制)电子系统与ASIC设计	2				
077404 电磁场与微波技术 01(全日制)电磁理论和电路理论 02(全日制)导波光学与光器件 03(全日制)无线通信与电磁兼容 04(全日制)光纤传输与通信技术	2				

### 017 信息技术学院

#### 初试参考书目:

1. 601: 《高等数学》, 同济大学应用数学系编, 高等教育出版社, 2007年第六版。
2. 836: 《电子技术》(模拟部分), 康华光主编, 高等教育出版社, 2013年第六版。
3. 837: 《普通物理学》(上下册), 程守洙、江之永主编, 高等教育出版社, 2016年第七版。

#### 复试参考书目:

1. 9066: 《电路》, 邱关源主编, 高等教育出版社, 2006年, 第五版。
2. 9072: 《数字电子技术》, 康华光主编, 高等教育出版社, 2014年第六版。

#### 加试参考书目:

1. 电磁场理论: 《工程电磁场导论》, 冯慈璋、马西奎主编, 高等教育出版社, 2000年第1版。
2. 大学物理(光学部分): 《普通物理学》(上下册), 程守洙、江之永主编, 高等教育出版社, 2016年第七版(几何光学和波动光学)。

注: 实际招生计划数以教育部正式下达为准, 接收推免生人数以推免系统确认录取为准。