

年度: 2020 院系: 微电子学院 查询

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
<b>404 微电子学院(83791835-8102)</b>	132		该人数为学院拟考试招生人数(含非全日制),不含拟招收推免生人数。最终考试招生人数根据教育部下达计划及实际录取推免人数进行相应的增减。
<b>080921 集成电路设计</b>			学硕上课地点:南京。
01 集成电路器件与工艺(全日制)		①101 思想政治理论②201 英语一	复试科目:557 半导体物理与器件基础
02 数模混合集成电路(全日制)		③301 数学一④928 电子技术基础	
03 通信与信息处理集成电路(全日制)		(数、模)	
04 系统芯片与嵌入式系统(全日制)			
05 微纳材料与器件(全日制)			
<b>085400 电子信息(专业学位)</b>			授予工程硕士专业学位(1.专硕培养地点均在无锡;2.非全日制定向拟招20人,包含与中国电子科技集团公司第五十八研究所定向联合培养生,欢迎有意向的考生报考。)
01 集成电路器件与工艺(全日制)		①101 思想政治理论②201 英语一	复试科目:557 半导体物理与器件基础
02 数模混合集成电路(全日制)		③301 数学一④928 电子技术基础	
03 通信与信息处理集成电路(全日制)		(数、模)	
04 系统芯片与嵌入式系统(全日制)			
05 微纳材料与器件(全日制)			
F1 集成电路器件与工艺(非全日制)			
F2 数模混合集成电路(非全日制)			
F3 通信与信息处理集成电路(非全日制)			
F4 系统芯片与嵌入式系统(非全日制)			
F5 微纳材料与器件(非全日制)			

## 参考书目

科目代码	科目名称	参考书目
928	电子技术基础(数、模)	《模拟电子电路基础》堵国樑,吴建群,樊兆雯,徐中;机械工业出版社。《电子技术基础》(数字部分)第六版,康华光,秦臻,张林;高等教育出版社
557	半导体物理与器件基础	《半导体物理学》第七版(前8章)刘恩科 电子工业出版社、《电子工程物理基础》第3版 第4、5章 唐浩影 宋亮 电子工业出版社