

## 华南师范大学电子与信息工程学院 2024 年硕士研究生招生专业目录

名称 (编号)	拟招人数	初试科目	复试科目	学制	备注
<b>电子与信息工程学院 (040)</b>	100 (38)				
<b>电路与系统 (080902) (全日制学术型)</b>	18 (8)				
(01) 智能信号处理		①101   思想政治理论 ②201   英语 (一) ③301   数学 (一) ④837   信号与系统	①04002   微机原理及应用 或 04006   数字信号处理	3	本专业拟招推免生 8 人, 不招同等学力
(02) 计算和通信系统					同上
(03) 集成电路设计与应用					同上
<b>微电子学与固体电子学 (080903) (全日制学术型)</b>	10 (3)				
(01) 纳米结构与器件		①101   思想政治理论 ②201   英语 (一) ③301   数学 (一) ④814   普通物理学 (电磁学、光学部分)	①04004   量子力学 或 04008   固体物理	3	本专业拟招推免生 3 人, 不招同等学力
(02) 能源材料与电子器件					同上
<b>电磁场与微波技术 (080904) (全日制学术型)</b>	12 (4)				
(01) 新型电磁波调控技术		①101   思想政治理论 ②201   英语 (一) ③301   数学 (一) ④837   信号与系统	①04001   电磁场与电磁波 或 04006   数字信号处理	3	本专业拟招推免生 4 人, 不招同等学力
(02) 智能图像感知与处理					同上
<b>通信工程 (含宽带网络、移动通信等) (085402) (全日制专业型)</b>	27 (10)				
(01) 智能物联网与通信		①101   思想政治理论 ②204   英语 (二) ③302   数学 (二) ④821   数字电子技术	①04005   通信系统原理	3	本专业拟招推免生 10 人, 不招同等学力
(02) 多模态信息计算					同上
(03) 物联网芯片设计					同上
(04) 下一代无线通信中的微波毫米波技术					同上
<b>控制工程 (085406) (全日制专业型)</b>	9 (3)				
(01) 模式识别与智能系统		①101   思想政治理论 ②204   英语 (二) ③302   数学 (二) ④821   数字电子技术	①04002   微机原理及应用 或 04007   自动控制原理	3	本专业拟招推免生 3 人, 不招同等学力
(02) 嵌入式系统应用					同上
(03) 物联网控制技术					同上
<b>仪器仪表工程 (085407) (全日制专业型)</b>	24 (10)				
(01) 光电精密测量仪器		①101   思想政治理论 ②204   英语 (二) ③302   数学 (二) ④821   数字电子技术	①04005   通信系统原理	3	本专业拟招推免生 10 人, 不招同等学力
(02) 生命体征信号检测					同上
(03) 智能图像感知与处理					同上

## 华南师范大学电子与信息工程学院 2024 年硕士研究生招生专业目录

名称（编号）	拟招人数	初试科目	复试科目	学制	备注
(04) 先进材料与电子仪器			①04008   固体物理 或 04009   材料科学与基础		同上