|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 备 注 |
| 501电子科学与工程学院  (联系电话：0431-85168416  联系人：吕清华) | 55 |  |
| 学术学位（学制3年） | 38 |  |
| 080901物理电子学  01纳米光电子学  02光波导器件  03光波导理论与光电子器件CAD  04光子晶体与光纤器件  05超快光电转换  06微纳器件与系统  080902电路与系统  01信息处理与传输  02非电信号处理与嵌入式系统  03数字图像处理  04控制系统与仿真  05集成电路设计  06光电检测  080903微电子学与固体电子学  01半导体物理  02半导体光电子学  03半导体器件物理  04微电子学  05电子功能材料及元器件  06先进传感技术  07高速光电子学  08集成光路器件  080904电磁场与微波技术  01高速电子学与微波系统  02计算电磁学与电磁兼容技术  03天线与射频技术  04微波电路与元器件  05微波遥感技术  06电磁检测理论与应用技术  083100生物医学工程  01纳米生物光电子学  02生物医学光子学  03生物医学信息检测与处理  04生物医学成像和图像处理 | 5  11  16  3  3 | 复试科目：电磁学或半导体器件  招收跨学科考生，加试科目：光学  复试科目：电路分析基础或模拟电子技术  复试科目：半导体器件或电子功能材料  复试科目：高频电子技术  复试科目：电路分析基础或普通物理  招收跨学科考生，加试科目：光学 |
| 专业学位（学制3年） | 17 |  |
| 085209 集成电路工程 | 17 | 复试科目：半导体器件或电子技术基础；  招收跨学科考生，加试科目：电路原理 |