

华南师范大学信息光电子科技学院 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 |
|----------------------------------|----------|--|------------------|----|------------------------|
| 信息光电子科技学院 (015) | 168 (27) | | | | |
| 物理学 (070200) (全日制学术型) | 48 (14) | | | | |
| (01) 微纳光子学 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③710 普通物理 (力热光电) ④819 光学 | ①01501 光学综合 | 3 | 本专业拟招推免生 14 人, 不招同等学力。 |
| (02) 光通信与光传感 | | | | | 同上 |
| (03) 非线性传输光子学 | | | | | 同上 |
| (04) 量子光学与量子信息及应用 | | | | | 同上 |
| 光学工程 (080300) (全日制学术型) | 48 (6) | | | | |
| (01) 光电材料与器件 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③301 数学 (一) ④819 光学 | ①01502 光电及材料综合 | 3 | 本专业拟招推免生 6 人, 不招同等学力。 |
| (02) 光通信与量子信息工程 | | | | | 同上 |
| (03) 纳米光子学与微纳集成技术 | | | | | 同上 |
| (04) 光电检测与传感技术 | | | | | 同上 |
| (05) 激光与激光先进制造技术 | | | | | 同上 |
| 材料科学与工程 (080500) (全日制学术型) | 12 (1) | | | | |
| (01) 功能材料微结构设计与制备 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③302 数学 (二) ④820 固体物理 | ①01502 光电及材料综合 | 3 | 本专业拟招推免生 1 人, 不招同等学力。 |
| (02) 光电制造与应用技术 | | | | | 同上 |
| 光电信息工程 (085408) (全日制专业型) | 60 (6) | | | | |
| (01) 智能光电信息及感知技术 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③302 数学 (二) ④821 数字电子技术 | ①01502 光电及材料综合 | 3 | 本专业拟招推免生 6 人, 不招同等学力。 |
| (02) 微纳成像检测及图像处理 | | | | | 同上 |
| (03) 激光技术与应用 | | | | | 同上 |
| (04) 光电材料及器件 | | | | | 同上 |