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。
(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。
(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。
(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。
(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