

华南师范大学生物光子学研究院 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
生物光子学研究院 (020)	160 (5)				
物理学 (070200) (全日制学术型)	38 (5)				
(01) 光学		①101 思想政治理论 ②201 英语 (一)	①02002 生物学综合 或 02003 物理学综合 或 02004 电子学综合	3	本专业拟招推免生 5 名, 不招同等学力
(02) 生物医学光子学		③710 普通物理 (力热光电) ④835 声学基础			同上
(03) 声学					同上
化学 (070300) (全日制学术型)	16 (0)				
(01) 功能基因分析		①101 思想政治理论 ②201 英语 (一)	①02005 化学综合	3	本专业不招同等学力
(02) 原子光谱/质谱分析		③615 物理化学 ④853 无机化学			同上
生物物理学 (071011) (全日制学术型)	25 (0)				
(01) 生物物理新技术、新方法		①101 思想政治理论 ②201 英语 (一)	①02002 生物学综合 或 02003 物理学综合	3	本专业不招同等学力
(02) 细胞与分子生物物理学		③704 生物化学 (150 分题) ④817 细胞生物学			同上
(03) 植物分子生物物理					同上
(04) 纳米生物学与生物传感					同上
光学工程 (080300) (全日制学术型)	4 (0)				
(01) 生物医学光子学技术与仪器		①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③301 数学 (一) ④819 光学	①02003 物理学综合 或 02004 电子学综合	3	本专业不招同等学力
控制工程 (085406) (全日制专业型)	15 (0)				
(01) 自动控制		①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③302 数学 (二) ④821 数字电子技术	①02002 生物学综合 或 02003 物理学综合 或 02004 电子学综合	3	本专业不招同等学历
仪器仪表工程 (085407) (全日制专业型)	15 (0)				
(01) 生物医学仪器		①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③302 数学 (二) ④821 数字电子技术	①02002 生物学综合 或 02003 物理学综合 或 02004 电子学综合	3	本专业不招同等学力
光电信息工程 (085408) (全日制专业型)	29 (0)				
(01) 微纳成像检测及图像处理		①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③302 数学 (二) ④814 普通物理学 (电	①02002 生物学综合 或 02003 物理学综合 或 02004 电子学综合	3	本专业不招同等学力

华南师范大学生物光子学研究院 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
		磁学、光学部分）			
生物医学工程(085409) (全日制专业型)	15(0)				
(01)生物医学检测技术与仪器研发		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④814 普通物理学（电磁学、光学部分）	①02002 生物学综合 或 02003 物理学综合 或 02004 电子学综合	3	本专业不招同等学力
药物分析学(100704) (全日制学术型)	3(0)				
(01)药物分析、药物机理、新药开发与应用		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③617 生物化学（300分题） ④-- 无	①02006 药学综合	3	本专业不招同等学力