

华南师范大学物理学院 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
物理学院 (014)	227 (62)				
课程与教学论 (040102) (全日制学术型)	12 (12)				
(07) 物理课程与教学论		①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③311 教育学专业基础 ④-- 无	①01401 电磁学和物理课程与教学论	3	本专业拟招本校 4+2 推免生 8 名, 4+3 推免生 4 人, 不招统考生。
(08) 实验物理课程与教学论					同上
(09) 信息技术在物理教学中的应用					同上
学科教学 (物理) (045105) (全日制专业型)	55 (10)				
(01) 学科教学 (物理) (教育硕士)	30 (10)	①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③333 教育综合 ④935 基础物理 (力学电磁学)	①01417 物理课程与教学论	3	本方向拟招 30 名, 其中推免生 10 名, 不招跨学科门类调剂考生。
(02) 学科教学 (物理) (专项教育硕士)	25 (0)				本方向为公费定向培养粤东西北地区中小学教师专项, 定向地区届时以省级部门下达最新文件为准。拟招生 25 名, 考生生源地不限。(相关政策可参考往年文件, 网址为: https://yz.scnu.edu.cn/a/20221208/535.html)
物理学 (070200) (全日制学术型)	115 (30)				
(01) 理论物理		①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③710 普通物理 (力热光电) ④830 量子力学	①01413 高等数学	3	本专业拟招推免生 30 名。
(02) 量子科学与技术					同上
(03) 凝聚态物理					同上
(04) 光学					同上
新一代信息技术 (含量子技术等) (085401) (全日制专业型)	45 (10)				
(01) 新一代光电子信息材料与器件		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)	①01414 激光原理与技术 或 01418 电磁场与电磁波	3	本专业拟招推免生 10 名。
(04) 先进光电子信息检测与成像技术					同上
(05) 微纳光电子信息材料					同上
(06) 新型功能材料与器件					同上
(07) 量子测控与精密光电仪器					同上
(08) 量子精密测量与传感技术					同上
(09) 量子计算与量子软件工程					同上
(10) 量子通信与量子网络工					同上

华南师范大学物理学院 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
程					