

中国计量科学研究院2024年接收推荐免试攻读硕士学位研究生专业目录

序号	一级学科	研究方向	需求专业 (考生本科所学专业)	联系邮箱
1	0804 仪器科学与技术	时频传递与溯源技术	仪器科学与技术、计算机、软件工程、电子信息工程、通信专业	jiags@nim.ac.cn
2		原子干涉精密测量及应用	物理类、仪器类、电子信息类、自动化类相关专业	wangshk@nim.ac.cn
3		时间频率技术与计量	电子科学与技术、集成电路、光电信息科学与工程、测控技术与仪器、光学工程及相关专业	caoshiying@nim.ac.cn
4		共焦显微计量技术	仪器类、光学工程类、自动化类相关专业	lijiafu@nim.ac.cn
5		光波长计量	光电类、应用物理类、仪器类相关专业	wangjianbo@nim.ac.cn
6		辐射测温技术与计量	测试计量技术及仪器、能源动力工程、光学工程及相关专业	wangjh@nim.ac.cn
7		红外计量	物理类、仪器类、电子信息类、自动化类相关专业	haoxp@nim.ac.cn
8		精密温度测量及电路集成技术	工程热物理、仪器类、电子信息类、自动化类及材料科学等相关专业	sunjp@nim.ac.cn
9		集成电路热物性计量	仪器类、电子信息类、自动化类相关专业	liuxiaom@nim.ac.cn
10		容量密度计量	仪器、光学及物理相关专业	liuxiang@nim.ac.cn
11		基于MEMS工艺的微悬臂梁制备和弹性系数标定技术研究	仪器类、电子信息类、自动化类专业	lzk@nim.ac.cn
12		力学测量技术与计量	测控技术及仪器	baiyang@nim.ac.cn
13		宽带电流传感技术	仪器类、电气工程类、电子信息类、自动化类相关专业	lichsh@nim.ac.cn
14		片上阻抗计量	仪器类、电气工程类、电子信息类相关专业	yangyan@nim.ac.cn
15		无线电计量	仪器类、电子信息类、集成电路类、物理类、自动化类相关专业	cuixh@nim.ac.cn
16		芯片电磁兼容	电子科学与技术、电磁场与微波、天线、电磁兼容	lidf@nim.ac.cn
17		集成电路材料高频电磁特性计量技术	电磁场与微波技术、电子信息类相关专业	xuhao@nim.ac.cn
18		光学计量	仪器类、电子信息类、自动化类相关专业	xunan@nim.ac.cn
19		测控技术	物理, 光学工程 或仪器科学与技术等	zhaowq@nim.ac.cn

序号	一级学科	研究方向	需求专业 (考生本科所学专业)	联系邮箱	
20		光谱辐射度计量	光学、光学工程、物理类、仪器类、电子信息类等相关专业	wangyf@nim.ac.cn	
21		中子计量	物理学、核物理、电子科学与技术、核电技术与控制工程、智能测控工程	zhanghui@nim.ac.cn	
22		纳米计量与检测仪器	仪器类、电子信息类、物理类、自动化类等相关专业	liweil@nim.ac.cn	
23		超导量子器件	仪器类、电子信息类、自动化类相关专业	wangxs@nim.ac.cn	
24		量子电压信号合成及应用	测试计量技术与仪器、电子信息科学与技术、仪器科学与工程、电气工程、自动化	qujif@nim.ac.cn	
25		新材料计量	材料类、仪器类、电子信息类、自动化类相关专业	renll@nim.ac.cn	
26		芯片级量子计量	仪器类、电子科学与技术类相关专业	jiashuo@nim.ac.cn	
27		液冷技术研究	热能与动力工程、制冷及低温工程、动力工程、电气自动化	shengqf@nim.ac.cn	
28		智能医疗器械与医学计量	仪器科学与技术、生物医学工程、光学工程、医学技术及相关专业	huzhixiong@nim.ac.cn	
29		气体光谱计量技术	仪器类、电子信息类、自动化类相关专业	guorm@nim.ac.cn	
30		计量数字化转型	信息科学与技术、计算机科学与技术及相关专业	liuzl@nim.ac.cn	
31		0703 化学	环境化学检测与计量	分析化学相关专业	tanghua@nim.ac.cn
32			高纯材料计量	半导体材料及相关专业	zhangjianying@nim.ac.cn
33	食品测量技术与计量		分析化学、生物化学及相关专业	makang@nim.ac.cn	
34	生物活性颗粒分析技术与测量装置研究		分析化学、生物化学及相关专业	huz@nim.ac.cn	
35	诊断标志物新型捕获传感器设计及应用		分析化学、药学、生物化学及相关专业	songdw@nim.ac.cn	
36	蛋白质测量技术与计量		分析化学、生物化学及相关专业	miwei@nim.ac.cn	
37	细胞计量研究		分析化学、生物化学及相关专业	gxy@nim.ac.cn	
38	蛋白质组与数字计量研究		化学、分析化学、生物化学、生物学、药学、生物信息学、数学与计算机科学及相关专业	zhaoy@nim.ac.cn	
39	理化参量测量与计量技术		物理化学、分析化学、高分子化学与物理及相关专业	wanghai@nim.ac.cn	