

# 2024年科研设施与仪器开放共享数据信息填报表

管理单位名称（盖章）：南京信息工程大学

编制时间：2024年9月29日

（一）科研设施与仪器管理情况							
单位分管负责人	闵锦忠	责任部门（处室）	实验室与设备管理处	责任部门（处室）负责人	于江华		
联系人	张俊	联系电话	025-58731155	电子邮箱	sbk@nuist.edu.cn		
序号	管理制度文号	仪器共享管理制度名称					
1	无	无					
（二）科研设施与仪器开放共享总体情况							
仪器总数（台套）	正常运行仪器数（台套）	正常运行仪器总原值（万元）	安装监测终端的仪器数（台套）	年有效工作总机时（小时）	年平均有效工作机时（小时）	年平均对外共享工作机时（小时）	共享率（%）
99	83	8825.15	29	95436	1149.83	36.16	3.14%
年对外共享服务情况					年共享服务总收入（万元）	其中年对外共享服务总收入（万元）	
年对外共享服务单位（家）	其中	科研单位（家）	企业（家）	其他（家）			

32		15	11	6	23.50	6.79		
单位在线服务平台建设情况			单位在线服务平台与省大仪平台对接情况		线下公共服务平台建设情况			
是否建有单位在线服务平台	单位在线服务平台网址 (需能正常访问)	纳入单位在线服务平台仪器数 (台套)	与省大仪平台对接情况	在省大仪平台在线下单预约仪器数(台套)	是否建有校/院/所级分析测试中心	建设二级单位测试服务平台、实验中心等其他公共服务平台数(个)	纳入公共服务平台集中集约化管理仪器数(台套)	
自行建设	https://dxyqgx--nuist--edu--cn.proxy.jssic.c	83	是	83	是	24	45	
<b>(三) 实验技术队伍情况</b>								
实验技术人员总数(人)	其中	40岁以下	专职	兼职	正高	副高	博士	硕士
114		24	114	0	7	43	28	80
是否设置专门实验技术人员职称序列	是	当年新增正高级实验技术人员数(人)	0	开放共享服务收入用于发放实验技术人员绩效比例	5% ~ 10%			
<b>(四) 科研设施与仪器查重评议情况</b>								
年度计划新购科研设施与仪器情况		是否开展查重评议	通过查重评议核减科研设施与仪器情况		实际新购科研设施与仪器情况			
数量(台套)	金额(万元)	是	核减数量(台套)	核减金额(万元)	数量(台套)	其中	国产仪器新购数量(台套)	国产仪器新购金额(万元)
20	6000.00		5	510	15		2	166.98

(五) 科研设施与仪器开放共享具体情况

序号	仪器名称	规格型号	原值 (万元)	是否安装 监测终端	是否对外 共享服务	仪器使用 记录方式	年有效工作 机时(小时)	年对外 共享服务机时 (小时)	年共享 服务收入 (万元)	年对外共享 服务收入 (万元)	单位所 属部门	仪器 联系人	联系电话 (固话)
1	便携式地物光谱仪	Field Spectrometer 3	57.96	否	是	人工	625	0	0	0	遥感与测绘工程学院	闵爱莲	025-58731450
2	海洋实验楼行车及实验平台系统	定制	82.68	否	是	人工	930	104	0	0	海洋科学学院	郭怀海	13770858426
3	海气相互作用监测子系统	KeySight33520B KeySight34980A(+34941A模块) SRS公司SR	55.94	否	是	人工	930	104	0	0	海洋科学学院	郭怀海	13770858426
4	大气气溶胶元素碳有机碳分析仪	SunsetModel 4	61.7	是	是	人工	926	0	0	0	环境科学与工程学院	陈敏东	02558731090
5	荧光寿命光谱仪	FluoTime300	62	否	是	人工	664	0	0	0	化学与材料学院	熊胜峰	17815435860
6	步入式植物生长箱	BDW40	124.4	否	是	人工	3790	0	0	0	生态与应用气象学院	李永秀	025-58731194
7	步入式植物生长箱	BDW40	124.4	否	是	人工	3790	0	0	0	生态与应用气象学院	李永秀	025-58731194
8	C/N元素分析仪	Vario BL cube	56.78	是	是	人工	1119	0	0	0	生态与应用气象学	王艳玲	025-58731541

											院		
9	任意波形发生器	AWG70002A	89.79	否	是	人工	1238	60	0	0	物理与光电工程学院/光电研究院	毛雅亚	13718553916
10	示波器	MS073304DX	89.88	否	是	人工	1329	70	0	0	物理与光电工程学院/光电研究院	毛雅亚	13718553916
11	气溶胶有机分子组成气相色谱质谱联用仪	7890B+5977A	69.88	否	是	人工	2690	0	0	0	生态与应用气象学院	曹芳	18652057002
12	多功能校准器	5720A	52.43	否	是	人工	75	0	0	0	电子与信息工程学院	徐伟	025-58699834
13	X射线衍射仪	XRD-6100	68.61	否	是	人工	475	0	0	0	环境科学与工程学院	刘怡冰	13951612246
14	四级杆质谱仪	MAX-1000	65.64	否	是	人工	1720	0	0	0	环境科学与工程学院	郑军	025-58731090
15	紧缩场	D2020	448	是	是	人工	619	50	0	0	电子与信息工程学院	周勇	025-58699834
16	地物光谱仪	Fieldspec4 Standard-Res/台	59.67	否	是	人工	885	0	0	0	生态与应用气象学院	徐江兵	13851794732
17	电感耦合等离子原子发射光谱	Optima 8x00	63.81	是	是	人工	672	0	0	0	生态与应用气象学	罗小三	025-58731210

	谱仪										院		
18	激光器系统	SUPLITE-10	56.04	否	是	人工	3337	230	0	0	物理与光电工程学院	刘玉柱	025-58235852
19	暗室转台及发射台	VSTE-AT	66.40	否	是	人工	619	50	0	0	电子与信息工程学院	周勇	025-58699834
20	稳定同位素比值质谱仪	MAT 253	330.12	否	是	人工	2404	882	0	0	生态与应用气象学院	曹芳	18652057002
21	紫外差分吸收多组分气体分析仪	Sentry-MS	65.74	否	是	人工	1650	0	0	0	遥感与测绘工程学院	闵爱莲	025-58731450
22	功率放大器 (BLMA 1018-30 20D)	BLMA1018-30/20D	83.47	否	是	人工	710	30	0	0	电子与信息工程学院	周勇	13913016925
23	微波暗室	17m*8m*8m	123.45	否	是	人工	619	50	0	0	电子与信息工程学院	周勇	025-58699834
24	电磁兼容室	7m*4m*3.5m	79.99	否	是	人工	710	30	0	0	电子与信息工程学院	周勇	13913016925
25	化学电离高分辨率飞行时间质谱仪	HToF-CIMS	325.28	否	是	人工	1720	0	0	0	环境科学与工程学院	郑军	025-58731090
26	三重四极杆液质联用仪	TSQ Quantum Access Max	155.92	是	是	人工	1450	0	0	0	环境科学与工程学院	汪俊峰	02558731090

27	矢量网络分析仪	E8363C 40GHz	89.5	否	是	人工	545	0	0	0	电子与信息工程学院/（电信院）毫米波气象雷达系统重点实验室	周勇	025-58699834
28	测量接收机	N5264A	75.02	是	是	人工	619	50	0	0	电子与信息工程学院	周勇	025-58699834
29	EMI接收机	N9038A	58.15	是	是	人工	710	30	0	0	电子与信息工程学院	周勇	13913016925
30	功率放大器（BSA 0125-1000）	BSA 0125-1000	60.89	否	是	人工	710	30	0	0	电子与信息工程学院	周勇	13913016925
31	MKIII波浪骑士浮标	DWR-9/316MKIII	50.89	否	是	人工	0	0	0	0	海洋科学学院	任慧军	025-58699771
32	6端口固态测试仪	Agilent U3022AE06	53.14	是	是	人工	770	0	0	0	电子与信息工程学院/（电信院）传感网与现代气象装备优势学科	王峰	025-58699871
33	参考站接收机（卫星定位系统及配套软件）	TRIMBLE NetR9 GNSS	53.27	否	是	人工	960	0	0	0	遥感与测绘工程学院	闵爱莲	025-58731450
34	地物光谱仪（FieldSpec 4	FieldSpec ? 4 Hi-	58.93	否	是	人工	772	0	0	0	海洋科学学院	任慧军	025-58699771

	Hi-Res)	Res											
35	高性能频谱分析仪	E4447A 3 Hz to 42.98 GHz	50.12	是	是	人工	480	0	0	0	电子与信息工程学院/（电信院）毫米波气象雷达系统重点实验室	周勇	025-58699834
36	微波网络分析仪	110GHz PNA-X系列	198.48	否	是	人工	408	0	0	0	电子与信息工程学院	姚常飞	13951670255
37	微波矢量信号发生器	E8267D	89.72	否	是	人工	374	0	0	0	电子与信息工程学院/（电信院）毫米波气象雷达系统重点实验室	周勇	025-58699834
38	电磁兼容敏感度测试系统	自制	65.18	是	是	人工	710	30	0	0	电子与信息工程学院	周勇	13913016925
39	地物光谱仪及积分球	FieldSpec	72.26	否	是	人工	616	0	0	0	生态与应用气象学院	李永秀	025-58731194
40	多通道土壤碳通量自动测量系统	LI-8150	57.25	否	是	人工	192	0	0	0	生态与应用气象学院	李永秀	025-58731194
41	风光互补发电系统	定制	97.28	否	是	人工	605	0	0	0	自动化学院/（自动化）智能	吕富勇	13705158447

											控制与系统集成科研平台		
42	扫描电子显微镜	SU1510	87.1	否	是	人工	865	0	0	0	环境科学与工程学院	韩红霞	025-58731090
43	67GHz四端口网络分析仪	N5227A	124.9	是	是	人工	725	0	0	0	电子与信息工程学院	王峰	025-58699871
44	气相色谱-质谱仪	GC7890	64.60	是	是	人工	3117	0	0	0	环境科学与工程学院	谢鸣捷	13260852850
45	高灵敏度在线挥发性有机物飞行时间质谱仪	SPI-MS1000-R	99.50	否	是	人工	8444	0	0	0	环境科学与工程学院	盖鑫磊	15295735520
46	电感耦合等离子体发射光谱仪	OPTIMA 8000	55.00	是	是	人工	1972	0	0	0	环境科学与工程学院	黄潇	18825222704
47	地面三维激光扫描仪	RIEGL VZ-400i	77.60	否	是	人工	1117	0	0	0	遥感与测绘工程学院/（遥感院）数字测绘工程实践教育中心	孙景领	13605186945
48	消声水池消声系统	无	182.20	否	是	人工	930	104	0	0	海洋科学学院	郭怀海	13770858426
49	GNSS模拟器	NSS8900	66.83	是	是	人工	906	0	0	0	遥感与测绘工程学院/（遥感	孙景领	13605186945



											院) 数字测绘工程实践教学中心		
50	智能多功能X射线衍射仪	Smart Lab/3kW	119.59	是	是	人工	2081	381	7.88	3.84	分析测试中心	李龙燕	13913312046
51	比表面积与孔径分析仪	ASAP2460	55.00	是	是	人工	1003	153	1.37	0.76	化学与材料学院	朱国银	15996470016
52	场发射扫描电子显微镜	蔡司G300	343.60	是	是	人工	1898	117	8.17	1.22	分析测试中心	高俊	02558235573
53	动力传动故障诊断综合实验台	DDS2010-PK4 其他工程机械	75.98	否	是	人工	1289	0	0	0	计算机与软件学院/ (计软院) 计算机与软件学院 院直属/(计软院) 计算机科学与技术系	赵晓平	18951802528
54	误码分析仪	MP1800A	72.11	否	是	人工	1087	70	0	0	物理与光电工程学院	毛雅亚	13718553916
55	大气掩星探测及地面模拟仿真系统	NSS8000	78.60	是	是	人工	906	0	0	0	遥感与测绘工程学院	孙景领	13605186945
56	元素分析仪	Flashsmart	50.90	否	是	人工	3565	0	0	0	生态与应用气象学院	尚博	18810203632
57	植物光合生理生态测定系统	LI-6800	59.90	否	是	人工	1015	0	0	0	生态与应用气象学	徐彦森	13020064679

											院		
58	植物光合生理生态测定系统	LI-6800	59.90	否	是	人工	1015	0	0	0	生态与应用气象学院	徐彦森	13020064679
59	植物光合生理生态测定系统	LI-6800	59.90	否	是	人工	1160	0	0	0	生态与应用气象学院	徐彦森	13020064679
60	植物光合生理生态测定系统	LI-6800	59.90	否	是	人工	1160	0	0	0	生态与应用气象学院	徐彦森	13020064679
61	连续流动分析仪	AA3	59.78	是	是	人工	950	0	0	0	环境科学与工程学院	黄潇	18825222704
62	近红外荧光成像系统	Series III 900/1700-M	147.68	是	是	人工	577	2	1.47	0.1	化学与材料学院	欧昌金	15720625039
63	液相循环制备色谱仪	LaboACE LC-7080	61.00	是	是	人工	667	0	0.02	0	化学与材料学院	李俊	02558235573
64	核磁共振波谱仪	JNM-ECZ400S/L1	272.15	是	是	人工	1456	34	2.57	0.30	化学与材料学院	孙锦伟	15751868162
65	液相色谱质谱联用仪	1260-6125	84.80	是	是	人工	924	25	0.34	0.27	化学与材料学院	张譞	02558235573
66	电磁参数综合测试系统	2-40GHz N5234B	135.95	是	是	人工	652	0	0	0	化学与材料学院	权斌	15335150620
67	中红外光谱仪	AQ6375B	52	否	是	人工	900	0	0	0	自动化学学院	刘雪明	58695634
68	频谱仪	FSW26	55.7	否	是	人工	604	0	0	0	自动化学学院	刘雪明	58695634

69	示波器	RTP164	99.7	否	是	人工	725	0	0	0	自动化学 院	刘雪明	58695634
70	便携式眼安全 紫外偏振激光 雷达	LB11-ESS- D200	172.6	否	是	人工	960	0	0	0	遥感与测 绘工程学 院	闵爱莲	0255873145 0
71	基质辅助激光 解析电离飞行 时间质谱仪	Autoflexm axLRF	220	否	是	人工	789	5	0.18	0.1	化学与材 料学院	欧昌金	1572062503 9
72	近红外光声成 像系统	TomoWaveL OIS-3D	299.66	是	是	人工	764	5	0.81	0.1	化学与材 料学院	欧昌金	1572062503 9
73	激光扫描共聚 焦显微镜	LeicaSTEL LARIS5	226	是	是	人工	634	5	0.69	0.1	分析测试 中心	高凡	1982264725 3
74	任意信号模拟 发射机	AWG70001B	201.4	是	是	人工	778	0	0	0	电子与信息 工程学 院	石怀峰	0255873115 5
75	混合示波器以 太网测试系统	MS064	83.9	否	是	人工	634	0	0	0	电子与信息 工程学 院	石怀峰	0255873115 5
76	混合示波器光 通信测试系统	DSA8300	93	否	是	人工	460	0	0	0	电子与信息 工程学 院	石怀峰	0255873115 5
77	矢量信号发生 器	AWG5202	82	是	是	人工	770	0	0	0	电子与信息 工程学 院	石怀峰	0255873115 5
78	误码率测试仪	BSX320	216	否	是	人工	200	0	0	0	电子与信息 工程学 院	石怀峰	0255873115 5
79	混合示波器	MS058	60.2	否	是	人工	755	0	0	0	电子与信息 工程学 院	石怀峰	0255873115 5

80	生物3D打印机	celllink	59.8	否	是	人工	442	0	0	0	化学与材料学院	朱国银	15996470016
81	纳米材料沉积喷印机	DMP-2850	64.66	否	是	人工	521	0	0	0	化学与材料学院	陆海杰	15996312886
82	流式细胞仪分析仪	BeckmanCytotoFLEX	54.5	是	是	人工	652	0	0	0	化学与材料学院	高凡	19822647253
83	玻片扫描仪	AperioGT450	179.5	否	是	人工	1200	300	0	0	人工智能学院、未来技术学院	张腾	02558731155