

2025年省大型科研仪器开放共享数据信息表

管理单位名称（盖章）：南京林业大学

编制时间：2025年06月17日

(一) 仪器管理情况					
单位分管负责人	聂永江	责任部门（处室）	实验室与基地建设管理处	责任部门（处室）负责人	邵光辉
联系人	梁有旺	联系电话	025-85427252	电子邮箱	30930045@qq. com
序号	管理制度文号	仪器共享管理制度名称			
1	南林实[2024]2 号	南京林业大学仪器设备管理办法（试行）			
2	南林测[2018]2 号	南京林业大学现代分析测试中心药品采购流程（试行）			
3	南林测[2018]1 号	南京林业大学现代分析测试中心仪器培训与使用制度			
4	南林测[2021]1 号	南京林业大学现代分析测试中心公共实验室及仪器室安全管理细则			
5	南林测[2021]2 号	南京林业大学现代分析测试中心公共实验室及仪器室进出管理制度			
6	南林科[2023]2 号	南京林业大学社会服务收益分配及经费管理暂行办法（修订）			
7	南林科[2021]2 号	南京林业大学科研平台建设与运行管理办法（试行）			

8	南林发规[2019]3号	南京林业大学专项经费购置（公共平台）大型仪器设备论证管理办法					
9	南林测[2018]1号	南京林业大学现代分析测试中心仪器培训与使用制度					
10	南林测[2018]2号	南京林业大学现代分析测试中心药品采购流程（试行）					
(二) 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 服务机时（小时）	共享率（%）
125	117	13562.52	4	136572.00	1167.28	79.50	6.81%
年对外共享服务					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）			
62		32	30	0			
单位在线服务平台建设					线下公共服务平台建设		
是否建有单位 在线服务平台	单位在线服务平台网址 （需能正常运行）		纳入单位在线服务 平台仪器数 （台套）	是否建有一级（校级 /院所级）分析测试 中心	建设二级单位测试平台、 实验中心等其他公共服 务平台数（个）	纳入线下公共服务平台 （含一级分测中心及二 级单位测试平台、实验 中心等）集中管理仪器数 （台套）	

是	http://yqshare.njfu.edu.cn/genee/	117	是	4	112
---	---	-----	---	---	-----

(三) 实验技术队伍情况 (仅指从事实验技术的专兼职人员, 不含教学和管理人员)

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
137		60	118	19	1	46	35	60
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	共享服务收入用于 发放实验技术人员绩效比例		18%~20%	

(四) 仪器查重评议情况

2024 年度计划新购仪器		是否开展 查重评议	通过查重评议核减购置仪器		实际购置仪器				
数量 (台套)	金额 (万元)	是	核减数量 (台套)	核减金额 (万元)	购置数量 (台套)	购置金额 (万元)	其中	国产仪器购置数 量 (台套)	国产仪器购置金额 (万元)
5	553		1	90	4	463		1	98

(五) 仪器开放共享具体情况

序号	仪器名称	规格型号	原值 (万元)	是否国产 仪器	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	元素分析仪	unicube	79	否	否	是	人工	517	0	1.86	0	材料科学与工程	陈美玲	18811789096

2	流变仪	minilab11	75.17	否	否	是	人工	1016	246	4.51	1.88	材料科学与工程学院	邓巧云	13951029486
3	粒度粒形分析仪	SCAN600	55	是	否	是	人工	793	0	0	0	材料科学与工程学院	丁涛	13512512264
4	凝胶色谱仪	Alliance E2695	58.79	否	否	是	人工	968.5	0	0	0	材料科学与工程学院	董友明	18761682595
5	红外光谱仪	Nicolet iS 50 FT-IR	79.07	否	否	是	人工	1156	0	2.34	0	材料科学与工程学院	董友明	18761682595
6	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	58	否	否	是	人工	987	136	2.1	0.9	材料科学与工程学院	高瑚	13770682089
7	全自动单纤维接触角测量仪	20003840C A40Micro	78.41	否	否	是	人工	537	0	1.58	0	材料科学与工程学院	郭晓磊	15850520323
8	桌面式扫描电镜	Phenom XL	94.7	否	是	是	电子	747.5	157.5	8.97	8.97	材料科学与工程学院	蒋少华	025-85427992
9	磁控溅射台	TRP450	61.5	是	否	是	人工	844	15	2.7	0.07	材料科学与工程学院	焦月	18800465672
10	微孔结构分析仪	ASAP2460	70	否	否	是	人工	924	171	2.51	0.61	材料科学与工程学院	焦月	18800465672
11	动态热机械分析仪	DMA242E Artemis	63.2	否	否	是	人工	1023	56	2.24	0.6	材料科学与工程学院	兰平	13813015800
12	锥型量热仪	TCC918	158.44	否	否	是	人工	979	186	5.82	5.82	材料科学与工程学院	兰平	85427019
13	扫描电子显微镜	TM-1000	77.66	否	否	是	人工	357	126	1.3	1.3	材料科学与工程学院	冷魏祺	13094988088
14	差示扫描量热仪	DSC 204 F1	53.04	否	是	是	电子	879	8.2	4.6	0.45	材料科学与工程学院	冷魏祺	13094988088
15	数字切片扫描与应用系统	VM V	58.7	是	否	是	人工	617	0	0	0	材料科学与工程学院	冷魏祺	13094988088
16	快速气相电子鼻	Ileracles II	77.58	否	否	是	人工	823	0	0	0	材料科学与工程学院	潘明珠	15951930972

17	高性能全自动拉曼光谱仪	Xplora plus	146.8	否	是	是	电子	982.5	187.5	8.64	4.8	材料科学与工程学院	彭辉	15650700551
18	水蒸汽动态吸附仪	DVS Resolution	119.5	否	是	是	电子	1287	352	2.84	0.88	材料科学与工程学院	施静波	025-85428276
19	X射线衍射仪	EQUINOX3500	188	否	否	是	人工	928	123	1.83	0.3	材料科学与工程学院	石磊	13776606810
20	纳米红外光谱分析系统	NanoIR3	348	否	否	是	人工	898	197	19.22	9	材料科学与工程学院	王新洲	15895988362
21	多功能木结构测试系统	WAW-500	59.9	是	否	是	人工	853	0	0	0	材料科学与工程学院	杨小军	025-85427527
22	傅里叶红外光谱仪	IS50	79	否	否	是	人工	823	156	1.24	0	材料科学与工程学院	詹天翼	13584010081
23	超焦深3D扫描分析系统	VHX-700	54.5	否	否	是	人工	934	254	3.4	3.4	材料科学与工程学院	詹天翼	13584010081
24	气相色谱联用仪	CLARUS SQ8T	62.6	否	否	是	人工	884	145	3.76	1	材料科学与工程学院	章一蒙	18260090252
25	同步热分析仪	STA8000	56.8	否	否	是	人工	829.5	80	3.7	1.6	材料科学与工程学院	章一蒙	13813834201
26	多功能圆二色谱仪	MOS-500	112.76	否	否	是	人工	588	0	0	0	化学工程学院	陈星晗	15895979833
27	生物反应器	T&J Minnibox1.3L*4	86.33	是	否	是	人工	2876	0	0	0	化学工程学院	李迅	13770646511
28	离子色谱仪	ICS-6000	68.90	否	否	是	人工	4538	650	4.1	4.1	化学工程学院	连之娜	025-85427587
29	离子色谱仪	ICS-3000	55.93	否	否	是	人工	4165	780	4.6	1.2	化学工程学院	连之娜	025-85427587
30	离子色谱	ICS-5000	58.20	否	否	是	人工	3657	480	2.85	2.85	化学工程学院	连之娜	025-85427587

31	色谱仪检测器	MDQ PLUS	93.30	否	否	是	人工	1387	0	0	0	化学工程学院	连之娜	025-85427587
32	快速蛋白纯化工艺开拓系统	AKTA basic UPC	53.07	否	否	是	人工	1588	0	0.42	0	化学工程学院	连之娜	025-85427587
33	荧光光谱仪	FluoroMax-4	67.77	否	否	是	人工	580	0	0	0	化学工程学院	张纲	18951699930
34	物理与化学吸附分析仪	IQ	50.27	否	否	是	人工	2140	0	0	0	化学工程学院	左宋林	13851924537
35	活细胞工作站	ECLIPSE/Ti2-E	97.5	否	否	是	人工	1036	0	0	0	化学工程学院	缪东洋	13122908091
36	三工位高低温持久蠕变试验机	QJBV212F-300KN	68.8	是	否	是	人工	1740	0	0	0	机电产品包装生物材料国家地方联合工程研究中心	段衍筠	025-85428086
37	连续波核磁共振仪	MesoMR23-060H-I	165	是	否	是	人工	1620	0	0	0	机电产品包装生物材料国家地方联合工程研究中心	段衍筠	025-85428086
38	机电产品包装虚拟仿真平台	定制设备	166	是	否	是	人工	1648	0	0	0	机电产品包装生物材料国家地方联合工程研究中心	段衍筠	025-85428086
39	X射线成像检测系统	manoVoxe 13502E	425	是	否	是	人工	1708	0	0	0	机电产品包装生物材料国家地方联合工程研究中心	段衍筠	025-85428086

40	风洞	定制	88	是	否	是	人工	1050	0	0	0	机械电子工 程学院	施明宏	025-854277 65
41	x 光衍射系统	DX-2700BH	63.79	是	否	是	人工	634	0	0.03	0	理学院	肖宇	1391391529 3
42	便携式荧光测 量系统	li-6800	84.89	否	否	是	人工	825	300	0	0	林草学院/ 水土保持学 院	韩吉梅	025-854272 52
43	正置荧光显微 镜	Axio Imager. D2	50.22	否	否	是	人工	420	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	陈金慧	025-854288 17-849
44	个人化操作基 因组测序仪	*	100.55	否	否	是	人工	466	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	陈金慧	025-854288 17-849
45	桌面式新一代 测序系统	Miseq	123.72	否	否	是	人工	588	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	陈金慧	025-854288 17-849
46	正置荧光显微 镜	Axio Imager M2	74.76	否	否	是	人工	747	180	4.96	4.96	林草学院、 水土保持学 院	戴晓港	025-854281 65
47	全自动正置荧 光显微镜	M2	53.52	否	否	是	人工	540	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	黄麟	025-854273 01
48	荧光定量 PCR 仪	ABI Prism 7900	63.16	否	否	是	人工	580	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	黄麟	025-854273 01
49	遗传分析系统	*	108.8	否	否	是	人工	460	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	黄麟	025-854273 01
50	毛细管电泳仪	MDQ	52.8	否	否	是	人工	485	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	李火根	025-854281 65

51	激光扫描仪	Ettan DIGE	107.13	否	否	是	人工	420	0	0	0	林草学院、水土保持学院	林司曦	025-85427301
52	体视显微镜	SteREO Discovery V. 20	59.04	否	否	是	人工	690	0	0	0	林草学院、水土保持学院	林司曦	025-85427301
53	高级蛋白纯化与检测系统	AKTAavant	77.83	否	否	是	人工	580	0	0	0	林草学院、水土保持学院	林司曦	025-85427301
54	微生物表型芯片系统	OmniLog PM Systems	78.3	否	否	是	人工	456	0	0	0	林草学院、水土保持学院	林司曦	025-85427301
55	元素分析仪	Vario Macro Cube (CNS)	64.04	否	否	是	人工	1874	420	12.84	12.84	林草学院、水土保持学院	刘育秀	18359163190
56	植物电生理微量检测系统	MM-Meter	51.41	否	否	是	人工	505	0	0	0	林草学院、水土保持学院	陆叶	025-85428817-849
57	激光扫描共聚焦显微镜	LSM800	174.5	否	否	是	人工	445	0	0	0	林草学院、水土保持学院	陆叶	025-85428817-849
58	荧光定量仪	atm7	64.04	是	否	是	人工	723	0	0	0	林草学院、水土保持学院	倪州献	025-85427882
59	近红外高光谱成像地物光谱仪	Hyperspec NIR	51.17	是	否	是	人工	935	0	0	0	林草学院、水土保持学院	潘洁	13951989205
60	便携式地物波谱仪	A100590	58.01	否	否	是	人工	436	0	0	0	林草学院、水土保持学院	潘洁	18205171887

61	激光扫描器	Riegl VZ400i	80.00	否	否	是	人工	1860	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	孙圆	0285-85427 327
62	流式细胞仪	FlowSight	84.53	否	否	是	人工	430	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	郁万文	025-854279 94
63	全自动元素分 析仪	Vario Macro Cube	63.07	否	否	是	人工	512	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	张雷	025-854286 64
64	便携式电子鼻	PEN8	50	是	否	是	人工	638	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	张往祥	025-854276 86
65	荧光差异图象 获取与分析系 统	Typhoon	61.54	否	否	是	人工	405	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	甄艳	025-854272 52
66	植物表型数据 采集一体机平 台	LiCrop	213.5	是	否	是	人工	725	24	0.99	0.99	林草学院、 水土保持学 院	周凯	025-854272 52
67	便携式地物光 谱仪	Field Spec 4 HR NG	69.86	否	否	是	人工	510	0	0	0	林草学院、 水土保持学 院	周凯	1505180845 7
68	生物型原子力 显微镜	MFP-3D Bio	109.16	否	否	是	人工	555	55	3.05	0.9	轻工与食品 学院	刘祝兰	1381381485 0
69	石英晶体微分 析天平	Q-sense E4	91.73	否	否	是	人工	455	52	1.4	0.4	轻工与食品 学院	宋君龙	1377662344 8
70	电感耦合等离 子体质谱仪	iCAPRQ	125.85	否	否	是	人工	482	0	2.81	0	轻工与食品 学院	王莎	1525311702 9
71	超高效液相色 谱	ACQUITY Arc	55.88	否	否	是	人工	4651	190	2.9	2.1	轻工与食品 学院	尉慰奇	1375176975 2
72	近红外面阵探 测器	NIRvana 640	84.00	是	否	是	人工	460	25	1.96	0.4	轻工与食品 学院	吴伟兵	025-854272 97

73	无人机激光雷达系统	GV1300	55.95	是	否	是	人工	1020	0	0	0	生态与环境学院	徐丹丹	18344656947
74	气相色谱质谱联用仪	Clarus SQ8 GC/MS	72.7	否	否	是	人工	1090	0	0	0	生态与环境学院	徐涵媚	025-85427401
75	元素分析仪	2400 I I	54.37	否	否	是	人工	1560	260	5	5	生态与环境学院	徐涵媚	025-85428910
76	电感耦合等离子发射光谱仪	OPTIMA 8300	80.27	否	否	是	人工	1530	0	0	0	生态与环境学院	徐涵媚	025-85428910
77	便携式光合作用测量系统	LI-6800	60.18	否	否	是	人工	1210	0	0	0	生态与环境学院	徐涵媚	025-85428910
78	全自动元素分析仪	Vario Macro Cube	82.04	否	否	是	人工	1890	220	4	4	生态与环境学院	徐涵媚	025-85428910
79	动态三轴实验系统	DYNTTS/10 KN	88	否	否	是	人工	1356	656	7.6	7.6	土木工程学院	王海波	025-85427752
80	标准三轴试验系统	ASPTTS	62.75	否	否	是	人工	807	402	2.7	2.7	土木工程学院	王海波	025-85427752
81	共振柱测试系统	RCA	78.63	否	否	是	人工	731	200	3	3	土木工程学院	王海波	025-85427752
82	冻土动三轴系统	FSTX-100	170.56	否	否	是	人工	945	210	6.3	6.3	土木工程学院	王海波	025-85427752
83	气动伺服通用材料试验机	dynapave	70.06	否	否	是	人工	512.5	0	0	0	土木工程学院	赵康	025-85427752
84	微机控制电液伺服组合式剪力墙试验系统	YAW-250J	77	是	否	是	人工	404	0	0	0	土木工程学院	周年强	025-85427752
85	非接触式全场应变及3D位移测量仪	*	61.23	否	否	是	人工	555	0	0	0	土木工程学院	周年强	025-85427752
86	多通道结构试验系统	JAW-2000	54.98	是	否	是	人工	654	0	0	0	土木工程学院	周年强	025-85427752

87	微机控制电液 伺服压力试验 机	YAW-5000F	58.5	是	否	是	人工	543	0	0	0	土木工程院 院	周年强	025-854277 52
88	多功能疲劳试 验系统	LFV 1000kN	201.62	否	否	是	人工	515	0	0	0	土木工程院 院	周年强	025-854277 52
89	环境扫描电镜	Prisma E SEM	174.5	否	否	是	人工	1620	26	22.2	2.15	现代分析测 试中心	丁林飞	68257516
90	环境扫描电子 显微镜	Quanta200	132.6	否	否	是	人工	1650	0	18.5	0	现代分析测 试中心	丁林飞	025-682575 16
91	原子力显微镜	BRUKER Nano Inc Dimension Edge	137.92	否	否	是	人工	1289	0	6.14	0	现代分析测 试中心	高步红	025-682575 29
92	双光子激光共 聚焦显微镜	LSM710 NLO	389.64	否	否	是	人工	1721	0	16.83	0	现代分析测 试中心	高步红	025-682575 29
93	高分辨透射电 子显微镜	JEM-2100	162.55	否	否	是	人工	1620	150	3.1	0.18	现代分析测 试中心	胡辰尧	025-682575 16
94	电感耦合等离 子体发射仪	AVIO 220	51.9	否	否	是	人工	686	0	1.69	0	现代分析测 试中心	姬晓悦	68257504
95	等离子体发射 质谱仪	NexIon 300	106.01	否	否	是	人工	1050	126	2.97	0.62	现代分析测 试中心	姬晓悦	025-682575 04
96	气相色谱质谱 联用仪	Tracel 300? ISO-LT	54.25	否	否	是	人工	2382	40.5	18.51	1.08	现代分析测 试中心	姬晓悦	68257504
97	400M 全数字化 核磁共振波谱 仪	AVANCE NEO 400MHz	264	否	否	是	人工	2908	0	14.99	0	现代分析测 试中心	李卫正	68257528
98	无人机激光扫 描系统	RIEGL VUX-1 UAV22	136.9	否	否	是	人工	1050	28	0.9	0.3	现代分析测 试中心	李卫正	68257528

99	分析型流式细胞仪	FACSCanto II	84.9	否	否	是	人工	1383	650	7.7	3.31	现代分析测试中心	林峰	68257531
100	远红外成像仪 (太赫兹光谱成像系统)	TAS7500-000-E01	136.13	否	否	是	人工	418	0	1.06	0	现代分析测试中心	林峰	025-68257531
101	激光共聚焦显微镜	LSM900	274.45	否	否	是	人工	306	0	1.05	0	现代分析测试中心	林峰	68257531
102	显微红外流变仪	MARS60+ Rheometer	137.69	否	否	是	人工	1356	0	7.62	0	现代分析测试中心	马小芳	025-68257529
103	稳态瞬态荧光光谱仪	FluoroMax Plus	87.48	否	否	是	人工	1265	0	9.1	0	现代分析测试中心	马小芳	68257529
104	X射线光电子能谱仪	AXIS UltraDLD	507.58	否	否	是	人工	2280	23	34.3	0.22	现代分析测试中心	苗迎春	025-68257516
105	多晶X射线衍射仪	3kW/Smart Lab	159.2	否	否	是	人工	1922	92	14.6	1.1	现代分析测试中心	苏凡	60257516
106	组合型多功能水平X射线衍射仪	Ultima IV	127.73	否	否	是	人工	2135	58	19.8	0.57	现代分析测试中心	苏凡	025-68257516
107	组合型傅立叶变换高分辨液质联用仪	LTQ Orbitrap XL	476.51	否	否	是	人工	1330	0	1.01	0	现代分析测试中心	唐颖	025-68257529
108	高效液相色谱仪	e2695	57.29	否	否	是	人工	1082	0	4.8	0	现代分析测试中心	唐颖	025-68257529
109	紫外/可见/近红外分光光度计	Lambda950	52.56	否	否	是	人工	693.5	0	5.52	0	现代分析测试中心	宣艳	025-68257529
110	激光拉曼光谱仪	DXR 780 nm LASTER	88.51	否	否	是	人工	603	0	6.17	0	现代分析测试中心	宣艳	025-68257529
111	核磁共振变温分析系统	VTMR20-01 OV-T	84	否	否	是	人工	435	24	2.51	0.24	现代分析测试中心	宣艳	025-68257529

112	透射电子显微镜	JEM-1400	178.79	否	否	是	人工	2030	210	20	4.95	现代分析测试中心	杨静	025-68257516
113	全数字化超导核磁共振谱仪	Bruker Biospin AVANCE III HD600MHz	500.6	否	否	是	人工	3455	0	29.42	0	现代分析测试中心	杨世龙	025-68257534
114	稳定同位素质谱仪	DELTA V	365.99	否	否	是	人工	1677	14	12.25	0.22	现代分析测试中心	于佳	025-68257503
115	红外光谱仪	VERTEX80V	150.53	否	否	是	人工	2878	40	22.45	0.23	现代分析测试中心	周梦怡	025-68257505
116	纳米压痕仪	Imicro	119.48	否	否	是	人工	1205	120	4.04	0.6	现代分析测试中心	周梦怡	025-68257504
117	冷场发射扫描电镜	Regulus8100	413	否	否	是	人工	2420	0	44	0	现代分析测试中心	闵辉华	68257516