

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）：常州大学

编制时间：2025年06月16日

（一）仪器管理情况							
单位分管负责人	李亚飞	责任部门（处室）	实验室建设与管理处	责任部门（处室）负责人	李正义		
联系人	李昕悦	联系电话	0519—86330124	电子邮箱	591897002@qq.com		
序号	管理制度文号	仪器共享管理制度名称					
1	常大实验〔2024〕2号	常州大学大型仪器设备管理办法					
2	常大〔2024〕58号	常州大学大型仪器设备深化开放共享和全面提升使用效率的实施意见（试行）					
3	常大实验〔2023〕4号	常州大学大型仪器设备购置论证管理办法					
（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（%）
136	125	14034.66	0	188184.76	1505.48	20.80	1.38%
年对外共享服务					年共享服务总收入	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）	（万元）			
36		3	30	3	196.28	39.8		
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://dygx.cczu.edu.cn:8080/customer/index/index.html		125	是	10	68		
（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
100		30	58	42	14	35	40	48
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		10%~30%		
（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)
19	1892		2	282	16	1550		8	492

(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	飞秒时间分辨瞬态吸收光谱仪	Vis/Helios Fire HE-800 UV-Vis	71.32	否	否	是	人工	1201	0	0	0	材料学院	张婧	15295037629
2	时间分辨荧光光谱仪	DeltaFlex	69.98	否	否	是	人工	3250	0	0	0	光伏科学与工程协同创新中心	杨亚	0519-86339006
3	原位电化学测试XRD	D8 advance	184.2	否	否	是	人工	876	0	0	0	材料学院	诸葛祥群	0519-88519542
4	电池原位红外测试系统	IS50 FT-IR	84.6	否	否	是	人工	654	0	0	0	材料学院	诸葛祥群	0519-88519542
5	原位微分电化学质谱仪	QMC 250 Prisma Pro	59.9	否	否	是	人工	638	0	0	0	材料学院	诸葛祥群	0519-88519542
6	聚焦离子束电子束双束电镜与飞行时间二次离子质谱仪联用系统	Scios 2 Hivac	689.35	否	否	是	人工	296	0	0	0	材料学院	丁正平	15501290288

7	二氧化碳利用平台	非标定制	67.6	是	否	是	人工	5321	0	0	0	石油化工学院	孙中华	13327707348
8	电子背散射衍射与原位移综合测试平台	VEGA LMS Quantax20 OXFlash6 QuantaxEB SD400i	169.3	否	否	是	人工	806	0	0	0	机械学院	徐晓东	81169812
9	傅立叶红外原位光谱仪	NICONET	70	否	否	是	人工	635	0	0	0	石化学院	左士祥	13585306294
10	蛋白纯化仪	AKTA PURE25 L1	62.68	否	否	是	人工	812	0	0	0	国地城矿	李春雨	13809073394
11	金属3D打印机	islm160	72	是	否	是	人工	202	0	0	0	机械学院	吴王平	18360430572
12	双螺杆挤出机	SHJ35	54	是	否	是	人工	116	0	0	0	国地城矿	张鑫	0519-86330227
13	高功率多功能激光制造工作站	PY22015	59.7	是	否	是	人工	412	0	0	0	机械学院	陈涛	15773189685
14	机械故障综合模拟试验台	MFS-PK5C	50.42	否	否	是	人工	1250	0	0	0	机械学院	别锋锋	15261123910
15	高温高压智能型可视化旋转流变仪	MCR302	94.8	否	否	是	人工	2686	0	0	0	石工学院	柳扬	18015295400
16	红外光谱仪及配套原位系统	Nicolet IS50+合肥 原位系统	77	是	否	是	人工	2839	0	0	0	石化学院	焦志锋	18334702312
17	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio 550 MAX	64.88	否	否	是	人工	2356	36	1.54	0.12	分析测试中心	赵秀云	86330223-806
18	全自动程序升温化学吸附仪	AutoChem III 2930	84.8	否	否	是	人工	4923	0	0	0	石化学院	孙中华	13327707348

19	光热协同催化反应 VOC 吸脱附装置	VDRT	67.7	是	否	是	人工	1546	0	0	0	石化学院	左士祥	13585306294
20	电子顺磁共振波谱仪	ESR5000	79.9	否	否	是	人工	1320	0	0	0	石化学院	王文昌	86330239
21	高效液相色谱仪	岛津 LC-40D	54.6	否	否	是	人工	848	145	1.44	0.81	分析测试中心	陈建海	0519-86330227-082
22	超高效凝胶渗透色谱仪	AcquityAPC	69.68	否	否	是	人工	1252	0	0	0	国地城矿	张鑫	0519-86330227
23	粒子成像测速仪	SpeedSense	98.6	否	否	是	人工	480	0	0	0	机械学院	刘文明	0519-83290130
24	电子顺磁共振波谱仪	ESR5000	68.7	否	否	是	人工	495	0	0	0	环境学院	卢松花	18915878175
25	液相色谱仪	安捷伦	66.2	否	否	是	人工	5760	0	0	0	石化学院	黄海	0519-88519542
26	热重分析仪-红外光谱连用系统	TGA2-IS20	86.8	否	否	是	人工	1350	0	0	0	安全学院	汤研	0519-88519542
27	稳态瞬态荧光光谱仪	FLS1000	146.52	否	否	是	人工	1762	0	9.3	0	材料学院	蒋君、殷洁	0519-86330097
28	X 射线光电子能谱仪	PHI 5000 VersaProbe III	549.8	否	否	是	人工	1228	0	5.2	0	材料学院	蒋君、向艳丽	0519-86330097
29	高温高压驱替过程在线成像分析系统	MesoMR12-060H-I	159.9	是	否	是	人工	296.2	0	0	0	石工学院	徐慧	15961282726
30	管道水合物合成实验装置	自制	103.5	是	否	是	人工	1056	0	0	0	石工学院	饶永超	0519-86330918
31	生物型高分辨原子力显微镜	Bruker NanoWizard 4	139.91	否	否	是	人工	990	0	0	0	药学院	招秀伯	13179538756

32	DSMS 动态采样质谱仪	HPR 20	52.66	否	否	是	人工	6142.78	0	0	0	分析测试中心	刘天华	86330223-802
33	加速溶剂萃取仪	ASE350	67.9	否	否	是	人工	865	0	4.33	0	环境学院	李英柳	0519-86330085
34	拉曼光谱仪	Xpolar PLUS	74.8	否	否	是	电子	1860	0	0	0	石化学院	王文昌	86330239
35	稳态瞬态荧光光谱仪	FS5	59.7	否	否	是	人工	156	0	0	0	石化学院	李佳书	13774495087
36	气质联用仪	Trace ISQLT	63.46	否	否	是	人工	786	0	0	0	环境学院	韩莹	16605190805
37	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio500	57.9	否	否	是	人工	228	0	0	0	石化学院	李佳书	13774495087
38	全自动程序升温化学吸附仪	AutoChem II 2920	76.48	否	否	是	人工	538	0	0	0	石化学院	朱晔	13585323084
39	多站式扩展式全自动快速比表面与孔隙度分析仪	ASAP2460	66.35	否	否	是	人工	1159	0	0	0	石化学院	朱晔	13585323084
40	傅立叶变换红外光谱仪	Nicolet IS50	58.98	否	否	是	人工	1255	0	0	0	环境学院	高尔豪	17327946130
41	高速摄像机	PHANTOM V1212	59.79	否	否	是	人工	851	0	0	0	安全学院	史越	19851915089
42	催化剂表征用 TG-MS	LC+D200M	69.8	否	否	是	人工	825	0	0	0	环境学院	高尔豪	17327946130
43	台式放电等离子烧结系统 (SPS)	LABOX-325 C	66.54	否	否	是	人工	1120	0	0	0	材料学院	王丽君	86330097
44	电化学综合测试系统	WaveDrive r200	60.12	否	否	是	人工	1279	0	0	0	石化学院	银凤翔	13584511157

45	活细胞显微成像系统	Axio Observer 7	95.42	否	否	是	人工	1298	0	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	刘磊	0519-86330103
46	桌面式X射线衍射仪	D2 PHASER	69.5	否	否	是	人工	970	0	0	0	光伏科学与工程协同创新中心	杨亚	0519-86339006
47	绝热加速量热仪	ARC244	77	否	否	是	人工	935	571	7.5	7.5	安全学院	崔嘉伟	18761811971
48	反应量热仪	RC1e? MidTemp	94.28	否	否	是	人工	824	435	18.5	18.5	安全学院	崔嘉伟	18761811971
49	激光共聚焦显微拉曼光谱仪	DXR	89.45	否	否	是	人工	712	0	0	0	材料学院	诸葛祥群	15161156879
50	手持式三维扫描仪	DUUMM V900	50.58	否	否	是	人工	1440	0	0	0	机械学院	朱晓清	13585336643
51	锥形量热仪	iCone Mini Calorimeter	170.7	否	否	是	人工	1021	0	0	0	石化学院	张鑫	0519-86330227
52	电子束蒸发设备	FU-12PEB-500	69.09	是	否	是	人工	915	0	0	0	光伏科学与工程协同创新中心	张婧	0519-86339006
53	高级旋转流变仪	MCR302	54.86	否	否	是	人工	835	0	0	0	石化学院	左士祥	13585306294
54	核磁共振谱仪	AVANCE NEO 400MHz	280.22	否	否	是	人工	1108	0	0	0	自然与合成有机化学研究院	时园	15720637280
55	直流式风洞	自制	89.8	是	否	是	人工	841	0	0	0	石工学院	黄维秋	0519-86330918
56	催化剂性能评价系统平台	定制	118	是	否	是	人工	6157	0	0	0	石化学院	孙中华	13327707348
57	多站扩展式全自动比表面积	ASAP2460	59.05	否	否	是	人工	2364	0	0	0	石化学院	孙中华	13327707348

	及孔径分析仪													
58	纳米材料功能薄膜沉积系统	Jetlab4xl-A	124.90	否	否	是	人工	1112	0	0	0	药学院	招秀伯	13179538756
59	超高效合相色谱仪	Acquity UPC2	87	否	否	是	人工	1066	0	0	0	石化学院	周永生	13915805258
60	有机光电功能材料与器件系统平台	定制	183.26	否	否	是	人工	2865	0	0	0	材料学院	王亚飞	15961224216
61	高温同步热分析仪	STA449F3	51.74	否	否	是	人工	675	0	0	0	材料学院	王丽君	15210052585
62	单四级杆型气相色谱仪	QP2020	60.31	否	否	是	人工	688	0	0	0	自然与合成有机化学研究院	时园	15720637280
63	液质谱联用仪	安捷伦 6230	150.27	否	否	是	人工	3578.5	0	2.51	0	药学院	范红燕	0519-86330156
64	扫描电子显微镜	JSM-IT100	105.05	否	否	是	人工	1206	0	4.51	0	材料学院	朱媛媛	13685217215
65	纳米材料沉积系统	Micoplott er Poroto	50	否	否	是	人工	1724	0	0	0	材料学院	杨亚	18118367037
66	激光共聚焦显微镜	OLS4100	68.75	否	否	是	人工	408	0	0.23	0	材料学院	朱媛媛	13685217215
67	细胞牵张拉伸加载刺激培养系统	FX5000T	50	否	否	是	人工	2760	0	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	李晶晶	86330103
68	X射线衍射仪	D/MAX2500 VB3+/PC	170.54	否	否	是	人工	2258	0	7.84	0	分析测试中心	杨光	86330227
69	智能X射线衍射仪	smartlab(9)	186.53	否	否	是	人工	2485	88	18.32	1.77	分析测试中心	杨光	86330227
70	高低温万能试验机	5967	115.5	否	否	是	人工	810	0	0	0	材料学院	吴盾	0519-88519542

71	高效液相色谱仪	1260 型	58.45	否	否	是	人工	1021	0	0	0	石化学院	杨科	18260088892
72	高温真空化学气相沉积系统	非标定制	114.8	是	否	是	人工	1344	0	0	0	光伏科学与工程协同创新中心	周小双	0519-86339006
73	台式扫描电镜	TM3030PLUS	72	否	否	是	人工	2525	0	0	0	光伏科学与工程协同创新中心	杨亚	18118367037
74	傅立叶变换红外光谱仪	IS10	78.27	否	否	是	人工	1464.5	460	0	0	催化协同中心、联合所	周维友	13401631509
75	电感耦合等离子体质谱仪	Nexion 350X	114.37	否	否	是	人工	1706	0	0.65	0	先进催化与绿色制造协同创新中心	赵秀云	86330223-806
76	X 射线荧光光谱仪	S8 tiger	176.36	否	否	是	人工	852	0	0	0	石化学院	李佳书	13774495087
77	全自动化学吸附仪	AutoChem II 2920	52.42	否	否	是	人工	2850	0	0	0	石化学院	唐天地	19552985032
78	高效液相色谱单四极杆质谱联用仪	ALLIANCE e2695/ACQUITY QDa	118.93	否	否	是	人工	1283	0	0	0	石化学院	周永生	13915805258
79	固定床反应器	自制	96.61	是	否	是	人工	5691	0	0	0	石化学院	孙中华	13327707348
80	电感耦合等离子发射光谱仪	AVIO200	57.7	否	否	是	人工	2417	0	0	0	石化学院	陈智栋	18136746759
81	显微红外光谱仪	Nicolet	54.43	否	否	是	人工	1539	0	0	0	石化学院	陈智栋	18136746759
82	扫描电子显微镜+能谱仪	JSM-6360LA	180.93	否	否	是	人工	1804	0	0	0	石化学院	陈智栋	18136746759
83	差示扫描量热仪	DSC8500	61.23	否	否	是	人工	483	0	0.37	0	材料学院	方建波	13861073123

84	原子层沉积系统(ALD)	TFS200	185.28	否	否	是	人工	869	0	0	0	材料学院	房香	15961294545
85	扫描式电子显微镜	JSM-6510	192.00	否	否	是	人工	1558	0	0	0	材料学院	付敏	0519-86330095
86	拉曼光谱仪	DXR	88.21	否	否	是	人工	866	0	0	0	材料学院	马文中	13961123799
87	高内涵显微镜	CX5	93.34	否	否	是	人工	1210	0	0	0	材料学院	张嵘	13912319469
88	有机材料沉积系统	Mini-SPECTROS/kURT J. Lesker	146.85	否	否	是	人工	1201	0	0	0	材料学院	张婧	15295037629
89	四级杆飞行时间串联质谱仪	6540QTOF	197.91	否	否	是	人工	2709	1	7.93	0.01	分析测试中心	杜晓刚	86330227
90	傅立叶变换红外光谱仪	IS 50	62.18	否	否	是	人工	1953	0.75	2.61	0.01	分析测试中心	柴宏	17851087888
91	全数字化核磁共振谱仪	AVANCE III 400MHz	226.56	否	否	是	人工	4446	46	39.95	0.55	分析测试中心	崔爱军	86330227
92	气相色谱质谱联用仪	GCMS—QP2020NX	82.60	否	否	是	人工	2241	8	1.31	0.02	分析测试中心	杜晓刚	18921049296
93	气相色谱质谱联用仪	CLARUSSQ8T	72.86	否	否	是	人工	338	0	0	0	国地城矿	吴琦刚	15061970115
94	赛贝克系数测试仪	SBA 458	59.06	否	否	否	人工	580	0	0	0	材料学院	王丽君	15210052585
95	高效液相色谱仪	LC-20AD XR	50.90	否	否	是	人工	752	0	0	0	自然与合成有机化学研究院	时园	15720637280
96	液质联用仪	LCMS-2020	118.95	否	否	是	人工	1023	0	0	0	石化学院	杨科	18260088892
97	全数字化核磁共振谱仪	AVANCE III 300MHz	141.08	否	否	是	人工	3250	0	11.73	0	分析测试中心	刘莉	86330227

98	活细胞工作站系统	CELL OBSERVER	62.97	否	否	是	人工	980	0	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	刘磊	86330103
99	动静态光散射仪	ALV/CGS-3	85.23	否	否	是	人工	622	0	0	0	材料学院	黄文艳	0519-86330328
100	18 角度激光光散射系统	DAWN HELEOS II	56.09	否	否	是	人工	843	0	0	0	材料学院	黄文艳	15861156606
101	激光共聚焦显微镜	LSM710 型	275.61	否	否	是	人工	822	5	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	潘艳	86330103
102	物理吸附仪	ASAP2460	80	否	否	是	人工	1159	0	0	0	石化学院	朱晔	13585323084
103	拉曼光谱仪	LabRAM HR Evolution	168.05	否	否	是	人工	1650	0	0	0	石化学院	王文昌	86330239
104	生物材料力学测试系统	Bose ELF3200	109.29	否	否	是	人工	1154	9	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	刘磊	86330103
105	X 射线应力测定仪	X-350A	62	是	否	是	人工	420	0	0	0	机械学院	刘文明	13921017201
106	全自动实验室反应量热系统	RC1mx MidTemp	301.48	否	否	是	人工	834	683	8.65	8.65	安全学院	崔嘉伟	18761811971
107	脑电采集系统	GES 300MR	66.19	否	否	是	人工	848	0	0	0	微电子学院	李文杰	15961208212
108	三重四级杆液质联用仪	Quantum Access Max	105.72	否	否	是	人工	1260	0	0	0	环境学院	杜尔登	15295080261
109	18 角度激光光散射系统	DAWN HELEOS II	61.47	否	否	是	人工	2177	71	4.7	1.11	分析测试中心	陈建海	86330223-802
110	高效液相色谱仪	Waters515	54.4	否	否	是	人工	1582	0	5.63	0	分析测试中心	陈建海	86330223-802
111	高温接触仪	OCA15LHT-SV	70.44	否	否	是	人工	883	0	0	0	光伏科学与工程协同创	江瑶瑶	0519-86339006

												新中心		
112	液相色谱仪质谱联用仪	1260II/6120B	94.65	否	否	否	人工	120	0	0	0	自然与合成有机化学研究院	时园	15720637280
113	离子色谱仪	ICS5000+	57.01	否	否	是	人工	24	0	0	0	先进催化与绿色制造协同创新中心	朱晔	13585323084
114	微通道反应器	G1	85.32	是	否	是	人工	1216	0	0	0	石化学院	周维友	13401631509
115	等离子体发射光谱仪	ICPS-7510	58.54	否	否	是	人工	1677	0	0	0	石化学院	陈智栋	18136746759
116	智能型超速离心机	Optima XPN-100	72.85	否	否	是	人工	844	0	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	潘艳	86330103
117	原子力显微镜	NANOWIZARD3	158.55	否	否	是	人工	820	0	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	潘艳	86330103
118	IGA 智能重量分析仪	IGA-100B	188.82	否	否	是	人工	6142.78	0	1.92	0	分析测试中心	刘天华	86330223-805
119	扩散波谱仪	RheoLab II	58.42	否	否	是	人工	853	0	0	0	材料学院	黄文艳	0519-86330328
120	流变仪	MCR301	56.88	否	否	是	人工	1443	0	0	0	材料学院	黄文艳	15861156606
121	全固态一体式飞秒激光系统	Legend Elite USP-HE	203.17	否	否	是	人工	1335	0	0	0	材料学院	房香	15961294545
122	三靶共溅射磁控溅射机	SP-SS4-A00	114.23	是	否	是	人工	671	0	0	0	材料学院	房香	15961294545
123	场发射扫描电镜	SUPRA55	313.56	否	否	是	人工	2259	41	24	0.75	分析测试中心	张鑫	0519-86330227

124	转矩流变仪系统	PolyLab OS/MiniLab/MiniJet	276.35	否	否	是	人工	112	0	0.14	0	分析测试中心	张鑫	0519-86330227
125	透射电子显微镜	JEM-2100	448.47	否	否	是	人工	1682	0	5.47	0	分析测试中心	刘莉	86330227