

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）：常州大学

编制时间：2024年9月25日

（一）科研设施与仪器管理情况							
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[2019]47号	常州大学大型仪器设备共享使用管理办法					
2	常大实验〔2024〕2号	常州大学大型仪器设备管理办法					
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）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（%）
153	133	15030.8	132	185276	1393.05	49.00	3.52%

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)				
31			9	22	0	178.33	25.71	
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	http://dygx.cczu.edu.cn:8080/customer/index/inde	127	是	126	是	10	87	
(三) 实验技术队伍情况								
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
94			28	31	63	15	34	36
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)	2	开放共享服务收入用于 发放实验技术人员绩效比例	10% ~ 30%			
(四) 科研设施与仪器查重评议情况								
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)
9	1068.00		4	645	5		5	423

(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	原位电化学测试XRD	D8 advance	184.2	是	是	人工	1256	0	0	0	材料学院	诸葛祥群	15161156879
2	时间分辨荧光光谱仪	DeltaFlex	69.98	是	是	人工	908	0	0	0	光伏科学与 工程协同 创新中心	杨亚	0519- 86339006
3	飞秒时间分辨瞬态吸收光谱仪	Vis/Helios Fire HE-800 UV-Vis	71.32	是	是	人工	1544	0	0	0	材料学院	张婧	15295037629
4	旋转流变仪	RS-600	51.49	是	是	人工	858	0	0	0	石工学院	赵书华	0519- 86330918
5	冷冻超薄切片机	Leica EM FC7	57.06	是	否	人工	0	0	0	0	分析测试 中心	刘莉	13584380167
6	透射电子显微镜	JEM-2100	448.47	是	是	人工	1614	0	3.8	0	分析测试 中心	刘莉	15961163296
7	转矩流变仪系统	PolyLab OS/MiniLab/ MiniJet	276.35	是	是	人工	1269	0	0.15	0	分析测试 中心	张鑫	0519- 86330227
8	全数字化核磁共振谱仪	AVANCE III	226.56	是	是	人工	2557	82	34.92	0.5	分析测试 中心	崔爱军	13921042135

		400MHz											
9	傅立叶变换红外光谱仪	IS 50	62.18	是	是	人工	1607	4	1.88	0.04	分析测试中心	柴宏	17851087888
10	场发射扫描电镜	SUPRA55	313.56	是	是	人工	1879	69	14.7	0.11	分析测试中心	张鑫	0519-86330227
11	四级杆飞行时间串联质谱仪	6540QTOF	197.91	是	是	人工	1741	1	3.7	0.01	分析测试中心	杜晓刚	18921049296
12	荧光寿命光谱仪	LifeSpec II	61.64	是	否	人工	405	0	0	0	微电子学院	黄远明	15722741110
13	有机材料沉积系统	Mini-SPECTROS/kURT J. Lesker	146.85	是	是	人工	920	0	0	0	材料学院	张婧	15295037629
14	高内涵显微镜	CX5	93.34	是	是	人工	1213	0	0	0	材料学院	张嵘	13912319469
15	拉曼光谱仪	DXR	88.21	是	否	人工	480	72	0	0	材料学院	马文中	13961123799
16	三靶共溅射磁控溅射机	SP-SS4-A00	114.23	是	是	人工	806	0	0	0	材料学院	房香	15961294545
17	全固态一体式飞秒激光系统	Legend Elite USP-HE	203.17	是	是	人工	856	0	0	0	材料学院	房香	15961294545
18	流变仪	MCR301	56.88	是	是	人工	1005	182	0	0	材料学院	黄文艳	15861156606
19	扩散波谱仪	RheoLab II	58.42	是	是	人工	1051	61	0	0	材料学院	黄文艳	0519-86330328
20	扫描式电子显微镜	JSM-6510	192.00	是	是	人工	2336	0	0	0	材料学院	付敏	0519-86330095
21	IGA智能重量分析仪	IGA-100B	188.82	是	是	人工	3198	0	0.9	0	分析测试中心	刘天华	0519-86330223-

													805
22	原子层沉积系统(ALD)	TFS200	185.28	是	是	人工	1083	0	0	0	材料学院	房香	15961294545
23	差示扫描量热仪	DSC8500	61.23	是	是	人工	810	348	0.86	0.37	材料学院	方建波	13861073123
24	原子力显微镜	NANOWIZAR D3	158.55	是	是	人工	1041	0	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	潘艳	86330103
25	智能型超速离心机	Optima XPN-100	72.85	是	是	人工	1178	0	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	潘艳	86330103
26	等离子体发射光谱仪	ICPS-7510	58.54	是	是	人工	1256	0	0	0	石化学院	陈智栋	18136746759
27	扫描电子显微镜+能谱仪	JSM-6360LA	180.93	是	否	人工	860	0	0	0	石化学院	陈智栋	18136746759
28	显微红外光谱仪	Nicolet	54.43	是	是	人工	841	0	0	0	石化学院	陈智栋	18136746759
29	电感耦合等离子发射光谱仪	AVIO200	57.7	是	是	人工	852	0	0	0	石化学院	陈智栋	18136746759
30	微通道反应器	G1	85.32	是	是	人工	1208	0	0	0	石化学院	周维友	13401631509
31	固定床反应器	自制	96.61	是	是	人工	4560	300	0	0	石化学院	孙中华	13327707348
32	高效液相色谱单四极杆质谱联用仪	ALLIANCE e2695/ACQUITY QDa	118.93	是	是	人工	1303	0	0	0	石化学院	周永生	13915805258
33	全自动化学吸附仪	AutoChem II 2920	52.42	是	是	人工	2850	0	0	0	石化学院	唐天地	19552985032

34	X射线荧光光谱仪	S8 tiger	176.36	是	是	人工	712	0	0	0	石化学院	李佳书	13774495087
35	离子色谱仪	ICS5000+	57.01	是	是	人工	471	0	0	0	先进催化与绿色制造协同创新中心	朱晔	13585323084
36	电感耦合等离子体质谱仪	Nexion 350X	114.37	是	是	人工	1812	0	0.47	0	先进催化与绿色制造协同创新中心	赵秀云	86330223-806
37	傅立叶变换红外光谱仪	IS10	78.27	是	是	人工	1310	460	0	0	催化协同中心、联合所	周维友	13401631509
38	台式扫描电镜	TM3030PLUS	72	是	是	人工	898	0	0	0	光伏科学与工程协同创新中心	杨亚	18118367037
39	高温接触仪	OCA15LHT-SV	70.44	是	是	人工	870	32	0	0	光伏科学与工程协同创新中心	江瑶瑶	0519-86339006
40	超薄组件加工实验平台	定制	108.38	是	是	人工	856	0	0	0	光伏科学与工程协同创新中心	朱科铃	13912304041
41	高温真空化学气相沉积系统	非标定制	114.8	是	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
42	高效液相色谱仪	1260型	58.45	是	是	人工	1217	0	0	0	石化学院	杨科	18260088892

43	高温凝胶色谱仪	Agilent PL-GPC220	104.59	是	是	人工	913	0	1.5	0	分析测试中心	陈建海	0519-86330223-802
44	高效液相色谱仪	Waters515	54.4	是	是	人工	890	6	1.8	0.12	分析测试中心	陈建海	0519-86330223-802
45	18角度激光光散射系统	DAWN HELEOS II	61.47	是	是	人工	1396	57	4.0	0.63	分析测试中心	陈建海	0519-86330223-802
46	三重四级杆液质联用仪	Quantum Access Max	105.72	是	是	人工	1164	0	0.41	0	环境学院	杜尔登	15295080261
47	高低温万能试验机	5967	115.5	是	是	人工	488	0	1	0	材料学院	吴盾	13775291242
48	智能X射线衍射仪	smartlab(9)	186.53	是	是	人工	2480	35	17.5	0.69	分析测试中心	杨光	13813685526
49	X射线衍射仪	D/MAX2500 VB3+/PC	170.54	是	是	人工	2380	0	6.06	0	分析测试中心	杨光	13813685526
50	脑电采集系统	GES 300MR	66.19	是	是	人工	824	0	0	0	微电子学院	李文杰	15961208212
51	全自动实验室反应量热系统	RC1mx MidTemp	301.48	是	是	人工	927	351	10.8	6.4	安全学院	崔嘉伟	18761811971
52	X射线应力测定仪	X-350A	62	是	是	人工	840	0	0	0	机械学院	刘文明	13921017201
53	细胞牵张拉伸加载刺激培养系统	FX5000T	50	是	是	人工	2688	0	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	李晶晶	86330103
54	生物材料力学测试系统	Bose ELF3200	109.29	是	是	人工	958	9	0	0	生物医学工程与健康科学研	刘磊	86330103

											究院		
55	拉曼光谱仪	LabRAM HR Evolution	168.05	是	是	人工	1305	0	0	0	石化学院	王文昌	86330239
56	物理吸附仪	ASAP2460	80	是	是	人工	2570	0	0	0	石化学院	朱晔	13585323084
57	激光共聚焦显微镜	LSM710型	275.61	是	是	人工	1180	0	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	潘艳	86330103
58	18角度激光光散射系统	DAWN HELEOS II	56.09	是	是	人工	1743	221	0	0	材料学院	黄文艳	15861156606
59	动静态光散射仪	ALV/CGS-3	85.23	是	是	人工	1906	41	0	0	材料学院	黄文艳	0519-86330328
60	活细胞工作站系统	CELL OBSERVER	62.97	是	是	人工	1271	0	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	刘磊	86330103
61	等离子喷涂装置	9M	134.61	是	是	人工	826	0	0	0	材料学院	赵晓兵	13584385249
62	全数字化核磁共振谱仪	AVANCE III 300MHz	141.08	是	是	人工	1765	0	3.8	0	分析测试中心	刘莉	15961163296
63	液质联用仪	LCMS-2020	118.95	是	是	人工	2138	0	0	0	石化学院	杨科	18260088892
64	扫描探针显微镜	Nanoman VS	120.88	是	否	人工	420	0	1.68	0	材料学院	朱媛媛	13685217215
65	激光共聚焦显微镜	OLS4100	68.75	是	是	人工	406	0	0.12	0	材料学院	朱媛媛	13685217215
66	纳米材料沉积系统	Micoplott er Poroto	50	是	是	人工	1440	0	0	0	材料学院	杨亚	18118367037

67	扫描电子显微镜	JSM-IT100	105.05	是	是	人工	1473	0	5.24	0	材料学院	朱媛媛	13685217215
68	液质谱联用仪	安捷伦6230	150.27	是	是	人工	3168	0	8.16	0	药学院	范红燕	0519-86330156
69	单四级杆型气相色谱仪	QP2020	60.31	是	是	人工	1084	0	0	0	自然与合成有机化学研究院	时园	15720637280
70	高效液相色谱仪	LC-20ADXR	50.90	是	是	人工	1012	0	0	0	自然与合成有机化学研究院	时园	15720637280
71	气相色谱质谱联用仪	CLARUSSQ8T	72.86	是	是	人工	736	0	0	0	国地城矿	吴琦刚	15061970115
72	气体净化中试成套设备	定制	73.5	是	是	人工	990	0	0	0	国地城矿	吴琦刚	051985516132
73	有机光电功能材料与器件系统平台	定制	183.26	是	是	人工	2865	0	0	0	材料学院	王亚飞	15961224216
74	扫描电子显微镜	JSM-IT100	98.21	是	是	人工	1621	0	0.41	0	环境学院	郑旭东	13961446929
75	超高效液相色谱仪	AcquityUPC2	87	是	是	人工	966	0	0	0	石化学院	周永生	13915805258
76	纳米材料功能薄膜沉积系统	Jetlab4x1-A	124.90	是	是	人工	1112	0	0	0	药学院	招秀伯	13179538756
77	多站扩展式全自动比表面积及孔径分析仪	ASAP2460	59.05	是	是	人工	5320	280	0	0	石化学院	孙中华	13327707348
78	催化剂性能评价系统平台	定制	118	是	是	人工	5230	360	17.5	0	石化学院	孙中华	13327707348
79	直流式风洞	自制	89.8	是	是	人工	1741	0	0	0	石工学院	黄维秋	0519-86330918

80	核磁共振谱仪	AVANCE NEO 400MHz	280.22	是	是	人工	1515	0	0	0	自然与合成有机化学研究院	时园	1572063728 0
81	高级旋转流变仪	MCR302	54.86	是	是	人工	452	0	0	0	石化学院	左士祥	1358530629 4
82	电子束蒸发设备	FU-12PEB- 500	69.09	是	是	人工	1151	0	0	0	光伏科学与工程协同创新中心	张婧	0519- 86339006
83	锥形量热仪	iCone Mini Calorimeter	170.7	是	是	人工	1158	0	0	0	石化学院	张鑫	0519- 86330227
84	手持式三维扫描仪	DUUMM V900	50.58	否	是	人工	1540	0	0	0	机械学院	朱晓清	1358533664 3
85	激光共聚焦显微拉曼光谱仪	DXR	89.45	是	是	人工	863	0	0	0	材料学院	诸葛祥群	1516115687 9
86	反应量热仪	RC1e™ MidTemp	94.28	是	是	人工	889	435	15.5	13.2	安全学院	崔嘉伟	1876181197 1
87	绝热加速量热仪	ARC244	77	是	是	人工	1007	581	4.8	3.6	安全学院	崔嘉伟	1876181197 1
88	桌面式X射线衍射仪	D2 PHASER	69.5	是	是	人工	813	0	0	0	材料学院	杨亚	0519- 86339006
89	活细胞显微成像系统	Axio Observer 7	95.42	是	是	人工	1823	0	0	0	生物医学工程与健康科学研究院	刘磊	0519863301 03
90	电化学综合测试系统	WaveDrive r200	60.12	是	是	人工	1327	312	0	0	石化学院	银凤翔	1358451115 7
91	催化剂表征用TG-MS	LC+D200M	69.8	是	是	人工	1368	0	0	0	环境学院	高尔豪	1732794613 0

92	高速摄像机	PHANTOM V1212	59.79	是	是	人工	2650	0	0	0	安全学院	史越	19851915089
93	傅立叶变换红外光谱仪	Nicolet IS50	58.98	是	是	人工	1542	0	0	0	环境学院	高尔豪	17327946130
94	总有机卤素分析仪	multi X2500	59	是	是	人工	837	0	0	0	城市建设学院	杜尔登	0519-83290124
95	多站式扩展式全自动快速比表面与孔隙度分析仪	ASAP2460	66.35	是	是	人工	2730	0	0	0	石化学院	朱晔	13585323084
96	全自动程序升温化学吸附仪	AutoChem II 2920	76.48	是	是	人工	1226	0	0	0	石化学院	朱晔	13585323084
97	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio500	57.9	是	是	人工	853	0	0	0	石化学院	李佳书	13774495087
98	气质联用仪	Trace ISQLT	63.46	是	是	人工	806	0	0	0	环境学院	韩莹	16605190805
99	稳态瞬态荧光光谱仪	FS5	59.7	是	是	人工	762	0	0	0	石化学院	李佳书	13774495087
100	拉曼光谱仪	XpoloRA PLUS	74.8	是	是	电子	1426	0	0	0	石化学院	王文昌	86330239
101	加速溶剂萃取仪	ASE350	67.9	是	是	人工	979	0	0.45	0	环境学院	李英柳	0519-86330085
102	DSMS动态采样质谱仪	HPR 20	52.66	是	否	人工	0	0	0	0	分析测试中心	刘天华	0519-86330223-802
103	生物型高分辨原子力显微镜	Bruker NanoWizard 4	139.91	是	是	人工	988	0	0	0	药学院	招秀伯	13179538756
104	管道水合物合成实验装置	自制	103.5	是	是	人工	1608	0	0	0	石工学院	饶永超	0519-86330918

105	高温高压驱替过程在线成像分析系统	MesoMR12-060H-I	159.9	是	是	人工	1032	0	0	0	石工学院	徐慧	15961282726
106	X射线光电子能谱仪	PHI 5000 VersaProbe III	549.8	是	是	人工	1080	0	4.1	0	材料学院	蒋君、向艳丽	0519-88519542
107	稳态瞬态荧光光谱仪	FLS1000	146.52	是	是	人工	1672	0	10.6	0	材料学院	蒋君、殷洁	0519-88519542
108	热重分析仪-红外光谱连用系统	TGA2-IS20	86.8	是	是	人工	1920	0	0	0	安全学院	汤研	0519-88519542
109	液相色谱仪	安捷伦	66.2	是	是	人工	4130	950	0	0	石化学院	黄海	0519-88519542
110	电子顺磁共振波谱仪	ESR5000	68.7	是	是	人工	414	0	0	0	环境学院	卢松花	18915878175
111	粒子成像测速仪	SpeedSense	98.6	是	是	人工	622	0	0	0	机械学院	刘文明	0519-83290130
112	超高效凝胶渗透色谱仪	AcquityAPC	69.68	是	是	人工	1220	0	0.16	0	国地城矿	张鑫	0519-86330227
113	高效液相色谱仪	岛津LC-40D	54.6	是	是	人工	538	37	0.2	0.04	分析测试中心	陈建海	0519*86330227-082
114	电子顺磁共振波谱仪	ESR5000	79.9	是	是	人工	995	0	0	0	石化学院	王文昌	86330239
115	高通量测序仪	Nextseq 2000	265	是	是	人工	650	0	0	0	药学院	崔论	13122168653
116	光热协同催化反应VOC吸脱附装置	VDRT	67.7	是	是	人工	561	0	0	0	石化学院	左士祥	13585306294
117	全自动程序升温化学吸附仪	AutoChem III 2930	84.8	是	是	人工	2202	0	0	0	石化学院	孙中华	0

118	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio 550 MAX	64.88	是	是	人工	2636	0	1.16	0	分析测试中心	赵秀云	86330223-806
119	红外光谱仪及配套原位系统	Nicolet IS50+合肥原位系统	77	是	是	人工	1823	36	0	0	石化学院	焦志锋	18334702312
120	高温高压智能型可视化旋转流变仪	MCR302	94.8	是	是	人工	3075	0	0	0	石工学院	柳扬	0
121	机械故障综合模拟试验台	MFS-PK5C	50.42	是	是	人工	1195	1195	0	0	机械学院	别锋锋	0
122	高功率多功能激光制造工作站	PY22015	59.7	是	是	人工	461	0	0	0	机械学院	陈涛	0
123	双螺杆挤出机	SHJ35	54	是	是	人工	1256	0	0	0	国地城矿	张鑫	0519-86330227
124	金属3D打印机	islm160	72	是	是	人工	979	0	0	0	机械学院	吴王平	0
125	高温高压同步热分析仪	STA HP3	122.98	是	是	人工	545	0	0	0	石工学院	陆蓓蓓	0519-86330800
126	蛋白纯化仪	AKTA PURE25 L1	62.68	是	是	人工	1020	0	0	0	国地城矿	李春雨	13809073394
127	傅立叶红外原位光谱仪	NICONET	70	是	是	人工	414	0	0	0	石化学院	周永生	13585323084
128	电子背散射衍射与原位拉伸综合测试平台	VEGA LMS Quantax20 OXFlash6 QuantaxEB SD400i	169.3	是	是	人工	575	0	0	0	机械学院	徐晓东	81169812
129	二氧化碳利用平台	非标定制	67.6	是	是	人工	6138	0	0	0	石油化工学院	孙中华	13327707348

130	多功能摩擦磨损试验机	UMT-	93.39	是	否	人工	289	0	0	0	材料学院	王莹	15851951392
131	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	是	是	人工	553	0	0	0	材料学院	丁正平	15501290288
132	原位微分电化学质谱仪	QMC 250 Prisma Pro	59.9	是	是	人工	965	0	0	0	材料学院	诸葛祥群	0519-88519542
133	电池原位红外测试系统	IS50 FT-IR	84.6	是	是	人工	932	0	0	0	材料学院	诸葛祥群	15161156879