

## 管理单位科研设施与仪器开放服务信息公示表

管理单位名称（盖章）：南京信息工程大学

编制时间：2023-06-27 15:45:07

（一）科研设施与仪器管理情况							
单位分管负责人	马嫣		责任部门(处室)	实验室与设备管理处		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	举报电话	025-58731002
仪器共享管理制度名称	南京信息工程大学大型仪器设备开放共享实施办法				发文字号	设发[2016]6号	
	南京信息工程大学大型仪器设备管理办法（修订版）					设发[2022]5号	
	《南京信息工程大学大型仪器设备开放共享管理办法(试行)》					南信大校发〔2023〕95号	
	《南京信息工程大学大型仪器设备维护维修基金管理办法(试行)》					南信大校发〔2023〕96号	
	《南京信息工程大学大型仪器设备开放共享考核评价实施细则(试行)》					南信大校发〔2023〕97号	
（二）科研设施与仪器开放服务总体情况							
应开放大型科学仪器总数(台套)	仪器总量(台套)	正常运行仪器总数(台套)	仪器总原值(万元)	年运行总机时(年有效工作总机时)(小时)	年平均有效工作机时(小时)	年对外服务总机时(小时)	共享率
114	118	118	12078.11	145547	1,233.449	23480	16.13%
年服务单位数(家)		年服务项次(次)				本单位在线服务平台建设情况	

服务科研单位	服务企业	服务单位内部	服务单位外部	年检测样品总数(个)	年服务总收入(万元)	年对外服务总收入(万元)	是否建有(是/否)	网址(如建有本单位平台,需正常打开)	纳入本单位在线服务平台仪器总量(台套)
96	32	6913	572	124146	160.19	48.01	是	http://10.255.254.201/	63

### (三) 年度总结

#### 1. 大型科学仪器开放共享实验技术队伍情况。(设立大型科学仪器运行服务专门机构,如分析测试中心、仪器中心等,建立数量与结构合理、专业化的实验技术服务与管理团队)

是否设立大型科学仪器运行服务专门机构(如分析测试中心、仪器中心等)	是	机构名称	化学与材料学院分析测试中心
-----------------------------------	---	------	---------------

#### 法人单位实验技术队伍情况(截至统计当年度年底数据)

固定人员总数	其中	在编	非编	40岁(含)以下的人员	专职人员	兼职人员	正高级职称	副高级职称	博士	硕士	本科
		107	99	8	47	46	62	20	40	70	37
有无设置专门的实验技术人员职称序列	有				实验技术人员最高级别职称			正高级实验师			

#### 2. 新购大型科学仪器查重评议情况。(上年度本单位新购大型科学仪器数量及原值、查重评议工作情况、节约资金等方面)

##### 大型科学仪器查重评议情况表

计划新购大型科学仪器				是否开展查重评议	经评议后核减大型科学仪器			
数量(台套)	5	原值/资金(万元)	445	是	数量(台套)	0	原值/资金(万元)	0

#### 3. 贡献度。(描述本单位大型科学仪器对单位内部科学研究、技术创新、社会服务及人才培养等方面的贡献情况)

2022年累计完成228282个作业,提供机时2200万核时,用户数1421名;助力本科教学为5门课程提供了40万核时的支持,实习学生近1200名;鼓励科研创新,发表致谢科研论文132篇,其中Nature、Science子刊论文1篇,一区论文31篇,二区论文41篇;累计收取计算机时费351万。基于本单位购置的高分辨黑碳气溶胶质谱仪(SP-AMS),参与多项研究工作,在大气环境研究中取得多项进展,分别涉及模式应用、外场观测和实验室研究。发表了多篇学术论文,其中包括在npj Climate and Atmospheric

Science and Atmospheric Chemistry and Physics等期刊上。明确空气污染物浓度与减排控制措施之间的响应关系，是大气污染精准防治的重要依据，然而由于污染物浓度变化的驱动因素复杂，其量化有较大不确定性。研究团队基于2015-2020年观测数据，综合运用机器学习、CAMS再分析等手段，量化了新冠疫情期间人为活动和气象因子对大气污染物及健康风险变化的贡献。研究发现新冠疫情封锁期间，中国农历新年（CNY）影响下的NO<sub>2</sub>减排量为26.7%，COVID封锁措施导致的NO<sub>2</sub>额外减排量为11.6%，而2018-2020年的清洁空气计划（CAP）措施导致NO<sub>2</sub>的减排量为15.7%。另一方面，气象条件变化实际导致NO<sub>2</sub>增加了7.8%。因此，忽略CAP和气象作用，会分别导致高估和低估COVID封锁对NO<sub>2</sub>减排的贡献。对于O<sub>3</sub>，CNY、COVID、CAP和气象因子的贡献则分别为+23.3%、+21.0%、+4.7%和-0.9%。上述驱动因素的总体影响表明，中国空气污染的相关健康风险大幅降低，CAP的贡献也凸显了中国政府的空气质量策略对NO<sub>2</sub>减排的有效性。该成果于6月30日发表在《Nature》杂志出版社旗下期刊npj Clim. Atmos. Sci.上。黑碳气溶胶能影响空气质量和人体健康，同时也是影响全球气候变化的重要因子之一。研究团队利用黑碳气溶胶质谱仪等先进在线观测设备，对于上海市黑碳气溶胶的化学性质、来源以及分粒径吸湿性进行了细致全面的研究。量化了气溶胶各组分在含黑碳和不含黑碳气溶胶之间的分配比例，解析并定量了黑碳气溶胶包覆层有机物的六个来源及其演变规律；然后，基于全化学组分测量结果，建立了黑碳气溶胶吸湿性与粒径之间的参数化关系。研究结果对于深入理解黑碳理化性质、气候环境效应及未来有效控制有较好价值。该成果于6月22日发表在Atmos. Chem. Phys.上。液相氧化是大气二次有机气溶胶（SOA）生成的重要途径之一，然而哪些有机前体物易于通过液相氧化生成SOA，以及相应的反应参数、产物性质等仍不甚清楚。研究团队以丁香酚作为生物质燃烧排放的模式物，利用一系列分析化学手段，系统全面地研究了丁香酚液相氧化反应动力学、产物总体组成和氧化程度变化、产物分子组成及详细氧化机理、产物光学性质及演变、产物毒性（氧化潜势）特征等。本研究突出了生物质燃烧产物作为有效液相氧化前体物的重要性，尤其是有机物三线态作为氧化剂的潜在重要性；同时，指出液相氧化反应是重要的大气棕碳来源，并可能产生更多比前体物毒性更强的产物，需要引起重视。该成果于6月15日发表在Atmos. Chem. Phys.上。以上成果盖鑫磊教授均为通讯/共同通讯作者，团队博士生申付振、崔世杰等为第一作者，与包括英国雷丁大学、上海市环境科学研究院、江苏理工学院在内的其他多家单位合作完成，并得到国家自然科学基金创新群体项目（42021004）、面上项目（21976093，21777073）及江苏省自然科学基金面上项目（BK20181476）等资助。

#### 4. 标志性服务成效。（主要指大型科学仪器服务支撑重大工程、企业创新、服务民生、应急事件、科学普及、政府决策等方面的重要成效，列举2~3个代表性服务案例）

本单位大型科学仪器对单位内部科学研究、技术创新及人才培养等方面提供了重要的条件保障。如：高性能计算平台作为我校共用共享的基础平台之一，在科研和教学方面发挥着基础性作用，共承担百余项国家级项目。重点支持了气候与应用前沿研究院每月为社会公开提供全球预测结果，提供汛期和冬春气候预测信息，为政府在能源供给、工业发展、安全生产、交通运输以及公共健康等重大事件中的决策提供依据。依托我校大型微波暗室、电磁兼容实验室、毫米波实验室、可靠性实验室等大型科学仪器的“江苏北斗卫星导航产品检测认证中心”、“北斗卫星导航产品2201质量检测中心”服务北斗卫星导航等国家重大工程，为210余家企业提供产品认证和检测计量服务，包括中电14所、38所，航天科工8511所，中船714、724所等研究院所，北京理工大学、南京林业大学、南京邮电大学等省内外高校，以及厦门大恒科技、中网卫星通信等企业，为多达26000多个北斗终端提供入网认证促进北斗导航事业发展。

#### 5. 制度建设及落实情况。（描述法人单位制度的主要内容，以及在推动规范管理、开放共享、收费标准、人才培养、绩效收入分配等方面的实际落实情况）

学校出台《南京信息工程大学大型仪器设备开放共享管理办法(试行)》，完善了大型仪器设备管理与开放共享机制，从制度上保障了大型仪器设备开放共享的开展与实施。《南京信息工程大学大型仪器设备开放共享管理办法(试行)》对大型仪器设备开放共享的管理运行机制、具体管理职责、使用要求、收费及分配原则、评价机制、激励与约束措施等几个方面作了详细规定。

6. 支撑保障情况。（描述以下内容：建立由单位主要领导牵头、多部门参与的协同推进机制，明确牵头职能部门或机构，设置满足需求的实验技术岗位，提供软硬件建设、人才培养、绩效奖励等所需经费和政策保障）

建立了由实验室与设备管理处、人事处、科技处、教务处、财务处等多部门参与的协同推进机制，设置满足需求的实验技术岗位，提供软硬件建设、人才培养、绩效奖励等所需经费和政策保障。

学校建立了一支年龄、职称结构合理的大型仪器技术操作人员队伍，为大型仪器的日常使用及维护提供了技术支撑。根据《南京信息工程大学大型仪器设备开放共享实施办法》中相关规定，对于大型仪器设备使用效益考核优秀的技术人员，学校给予表彰和奖励，并在职称评聘、职务晋升、评奖评优、绩效奖励等方面同等条件下优先考虑。同时，我校设置了正高级实验师职称，这一举措充分调动了大型仪器操作人员的工作积极性。

7、信用与安全。（主要是统计年度内法人单位是否发生违反科研伦理、学术道德，以及弄虚作假、骗取财政性资金等失信行为，或安全生产、信息安全及涉密安全等事故）

2022年度，本单位未发生违反科研伦理、学术道德，以及弄虚作假、骗取财政性资金等失信行为，或安全生产、信息安全及涉密安全等事故。

#### （四）科研设施与仪器开放服务具体情况

序号	仪器设备名称	规格型号	原值（万元）	是否对外提供服务（是/否）	年运行机时/年有效工作机时（小时）	年对外服务机时（小时）	年服务收入（万元）	年对外服务收入（万元）	所在单位内部门	仪器设备联系人	联系电话
1	示波器	RTP164	99.7	否	610	0	0	0	自动化学学院	刘雪明	58695634
2	海洋实验楼行车及实验平台系统	定制	82.68	是	336	56	0	0	海洋科学学院/江苏省海洋环境探测工程技术研究中心	郭怀海	13770858426
3	海气相互作用监测子系统	"KeySight 33520B KeySight3498 0A(+34941A模块) SRS公司SR	55.94	是	336	56	0	0	海洋科学学院/江苏省海洋环境探测工程技术研究中心	郭怀海	13770858426

4	大气气溶胶元素碳有机碳分析仪	SunsetModel 4	61.7	是	1157	0	0	0	环境科学与工程学院/（环科院大气环境监测与污染控制高技术研究重点实验室	张海鸥	139129 63971
5	空气团簇离子谱仪	NAIS	74.60	是	1416	0	0	0	环境科学与工程学院/（环科院大气环境监测与污染控制高技术研究重点实验室	盖鑫磊	152957 35520
6	荧光寿命光谱仪	FluoTime300	62	是	150	0	0	0	化学与材料学院	徐晨鑫	183518 26659
7	步入式植物生长箱	BDW40	124.4	是	5472	0	0	0	应用气象学院/（应气院）应用气象实验教学中心/（应气院）农业气象试验站	李永秀	025- 587311 94
8	步入式植物生长箱	BDW40	124.4	是	6144	0	0	0	应用气象学院/（应气院）应用气象实验教学	李永秀	025- 587311 94

									中心/（应气院）农业气象试验站		
9	C/N元素分析仪	Vario BL cube	56.78	是	1040	0	0	0	应用气象学院/（应气院）生态气象环境研究中心	王艳玲	025-58731541
10	区域高精度大气科学观测和模拟数据存储系统	DELL R730	79.7	是	7200	0	0	0	网络信息中心/高性能计算中心	王剑春	15895891501
11	大气科学资料共享与服务平台	DELL 有附件	144.58	是	7200	0	0	0	网络信息中心/高性能计算中心	邓华	13813395600
12	任意波形发生器	AWG70002A	89.79	是	778	050	0	0	物理与光电工程学院/光电研究院	毛雅亚	13718553916
13	示波器	MS073304DX	89.88	是	778	50	0	0	物理与光电工程学院/光电研究院	毛雅亚	13718553916
14	机载高速成像光谱仪	UHD185	57.18	是	304	0	0	0	地理科学学院/遥感应用实验教学中心/GIS技术及应用实验室	王潇宇	18951997089
15		1000XP	65.90	是	16	0	0	0	大气物理	王红磊	159504

	仪									学院/（大物院） 中国气象局气溶胶与云降水重点开放实验室		58380
16	在线离子色谱分析仪	Marga	114.9	是	128	0	0	0		大气物理学院/（大物院） 中国气象局气溶胶与云降水重点开放实验室	陈魁	180212 15132
17	气溶胶有机分子组成气相色谱质谱联用仪	7890B+5977A	69.88	是	1021	0	0	0		应用气象学院/（应气院） 南信大-耶鲁大学 大气环境研究中心	曹芳	186520 57002
18	双重颗粒物测量仪	tdma	84.79	是	1270	1270	0	0		环境科学与工程学院/（环科院大气环境监测与污染控制高技术研究重点实验室）	郑军	182519 19852
19		5720A	52.43	是	235	0	0	0		电子与信息工程学院/（电	周勇	025- 586998 34

									信院) 传感网与现代气象装备优势学科		
20	多功能校准器	5720A	51.42	是	30	0	0	0	自动化学院/(自动化)测试计量技术及气象仪器科研平台	孙伟	025-58731276
21	X射线衍射仪	XRD-6100	68.61	是	5253	0	0	0	环境科学与工程学院/(环科院)江苏省环境净化材料工程技术研究中心	刘怡冰	13951612246
22	四级杆质谱仪	MAX-1000	65.64	是	1074	1074	0	0	环境科学与工程学院/(环科院)大气环境监测与污染控制高技术重点实验室	郑军	025-58731090
23	黑碳颗粒物谱仪	SP-AMS	408.86	是	3744	0	16	16	环境科学与工程学院/(环科院)大气环境监测	盖鑫磊	025-58731090



										与污染控制高技术研究重点实验室		
24	导航信号模拟器及导航干扰信号源	HWA-GNSS-8000/HWA-RNSS-4000	68	是	110	0	0	0	0	电子与信息工程学院/(电信院)江苏省气象传感网技术工程中心	周勇	025-58699834
25	3mm波段测云雷达射频前端系统	WTR-94-2105-4508	70	否	100	0	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	周勇	025-58699834
26	紧缩场	D2020	448	否	360	162	9.5	9.5		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
27	在线大气气溶胶有机碳/元素碳分析仪	4型	53.68	是	5286	0	0	0	0	应用气象学院/(应气院)南信大-耶鲁大学大气环境	曹芳	18652057002

									研究中心		
28	地物光谱仪	Fieldspec 4 Standard-Res/台	59.67	是	725	42	0	0	应用气象学院/（应气院）生态气象环境研究中心	徐江兵	13851794732
29	微波辐射计	Airda	170.12	是	120	0	0	0	大气物理学院/（大物院）大气物理与探测实验中心/（大物院）雷达卫星大气遥感信号与信息处理实验室	鲍艳松	13813895506
30	激光器系统	SUPLITE-10	56.04	是	2457	220	0	0	物理与光电工程学院/（物电院）物理与光电工程学院办公室/光电工程系	刘玉柱	15720604216
31	高频地波雷达海流测量系统	OSMAR-S100	180	否	7000	7000	0	0	海洋科学学院/海洋动力环境与卫星海洋学实验室	任慧军	025-58699771

32	暗室转台及发射台	VSTE-AT	66.40	否	360	112	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
33	稳定同位素质谱仪	MAT 253	330.12	是	1840	0	0	0	应用气象学院/（应气院）南信大-耶鲁大学大气环境研究中心	曹芳	18652057002
34	扫描电迁移率颗粒物粒径谱仪	TSI-3936NL76	83.62	是	105	0	0	0	大气物理学院/（大物院）中国气象局气溶胶与云降水重点开放实验室	王红磊	18951078380
35	mm波测云雷达信号处理系统	定制	54.5	否	100	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	周勇	025-58699834
36		FieldSpec3(350-2500n)	57.96	否	208	176	0	0	遥感与测绘工程学院/（遥	闵爱莲	13813017404

									感院) 遥感应用实验教学中心/(遥感院) 地理空间信息系统实验中心		
37	微波暗室	17m*8m*8m	123.45	是	360	162	9.5	9.5	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	周勇	025-58699834
38	电磁兼容室	7m*4m*3.5m	79.99	是	310	100	0	0	电子与信息工程学院/(电信院) 江苏省气象传感网技术工程中心	周勇	13913016925
39	便携式傅立叶变换热红外光谱仪	MODEL 102F	70.75	否	243	0	0	0	遥感与测绘工程学院/(遥感院) 遥感应用实验教学中心/(遥感院) 遥感图像处理实验室	闵爱莲	025-58731191

40	水汽同位素分析仪	LGR911-0004	54.77	是	2789	0	0	0	应用气象学院/（应气院）南信大-耶鲁大学大气环境研究中心	王伟	151959 15526
41	有机碳/元素碳(OC/EC)分析仪	DRI2001A	50.64	否	1908	0	0	0	环境科学与工程学院/（环科院大气环境监测与污染控制高技术研究重点试验室	谢鸣捷	132608 52850
42	三波长光声黑碳光度计	PASS-3	120.48	是	1197	1197	0	0	环境科学与工程学院/（环科院大气环境监测与污染控制高技术研究重点试验室	郑军	182519 19852
43	化学电离高分辨率飞行时间质谱仪	HToF-CIMS	325.28	是	1200	1200	0	0	环境科学与工程学院/（环科院大气环境监测与污染控制高技术研究重点试验室	郑军	025- 587310 90

44	颗粒物综合测量系统	3936NL76	185.93	是	2557	2557	0	0	环境科学与工程学院/(环科院大气环境监测与污染控制高技术研究重点实验室)	郑军	182519 19852
45	三重四极杆液质联用仪	TSQ Quantum Access Max	155.92	是	350	0	0	0	环境科学与工程学院/(环科院)江苏省环境净化材料工程技术研究中心	张运江	158507 26433
46	多功能离子色谱系统	ICS3000	59.45	是	155	0	0	0	环境科学与工程学院/(环科院)环境科学与工程实验教学中心/(环科院)环境科学与工程实验教学中心	张海鸥	025- 587310 90
47	矢量网络分析仪	E8363C 40GHz	89.5	是	360	0	0	0	电子与信息工程学院/(电信院)毫米波气象	周勇	025- 586998 34

									雷达系统重点实验室		
48	智能监测机器人	HS-ROBOT-V	64	是	110	0	0	0	自动化学院/（自动化）测试计量技术及气象仪器科研平台	孙伟	025-58731276
49	等离子体质谱仪	X Series 2	102.46	是	302	0	0	0	环境科学与工程学院/（环科院大气环境监测与污染控制高技术研究重点实验室	毋贇	18951997569
50	测量接收机	N5264A	75.02	否	360	162	9.5	9.5	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	周勇	025-58699834
51	EMI接收机	N9038A	58.15	否	310	100	0	0	电子与信息工程学院/（电信院）应用电磁研究中心	周勇	13913016925
52		BSA 0125-	60.89	否	310	100	0	0	电子与信	周勇	139130

	BSA 0125-1000)	1000								息工程学院/（电信院）传感网与现代气象装备优势学科		16925
53	MKIII波浪骑士浮标	DWR-9/316MKIII	50.89	是	5	0	0	0	0	海洋科学学院/江苏省海洋环境探测工程技术研究中心	任慧军	025-58699771
54	大气气溶胶消光仪	XG-1000	80	是	132	0	0	0	0	大气物理学院/（大物院）中国气象局气溶胶与云降水重点开放实验室	张泽锋	13218488125
55	6端口固态测试仪	Agilent U3022AE06	53.14	是	224	0	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
56	参考站接收机（卫星定位系	TRIMBLE NetR9 GNSS	53.27	是	152	0	0	0	0	遥感与测绘工程学院/（遥感院）遥感应用实	闵爱莲	025-58731038



									实验教学中心/（遥感院）遥感图像处理实验室		
57	气溶胶质量分析仪	APM3601	51.78	是	1107	1107	0	0	环境科学与工程学院	郑军	182519 19852
58	超细颗粒物稀释采样系统	FPS-4000	50.68	是	200	0	0	0	大气物理学院/（大物院）大气物理与探测实验中心/（大物院）防灾减灾科学与工程实验室	陈魁	025- 586998 97
59	同位素比质谱元素分析仪	ZB1227SH	100.62	是	380	0	0	0	应用气象学院/（应气院）南信大-耶鲁大学大气环境研究中心	曹芳	186520 57002
60	地物光谱仪（FieldSpec 4 Hi-Res）	FieldSpec 4 Hi-Res	58.93	是	403	0	0	0	海洋科学学院/江苏省海洋环境探测工程技术研究中心	任慧军	025- 586997 71
61		Airmodus A10	52.89	是	1341	1341	0	0	环境科学与工程学	郑军	182519 19852

									院/（环 科院大气 环境监测 与污染控 制高技术 研究重点 实验室		
62	多样分析仪	NO-NO2-NOX SO2 CO	67.84	是	118	0	0	0	大气物理 学院/（ 大物院） 中国气象 局气溶胶 与云降水 重点开放 实验室	王静	138518 19195
63	瑞利-拉曼- 米散射激光雷 达系统	定制	61	是	352	0	0	0	大气物理 学院/（ 大物院） 中国气象 局气溶胶 与云降水 重点开放 实验室	卜令兵	189519 97222
64	云凝结核计数 器2	CCN	63.16	是	120	0	0	0	大气物理 学院/（ 大物院） 中国气象 局气溶胶 与云降水 重点开放 实验室	王静	138518 19195
65		E4447A 3 Hz to 42.98 GHz	50.12	是	320	0	0	0	电子与信息 工程学院/（电	周勇	025- 586998 34

									信院) 毫米波气象雷达系统重点实验室		
66	云凝结核计数器	CCN-100	62.83	是	120	0	0	0	大气物理学院/(大物院)中国气象局气溶胶与云降水重点开放实验室	王静	025-58699771
67	雨滴谱仪	MPS	56.42	是	102	0	0	0	大气物理学院/(大物院)中国气象局气溶胶与云降水重点开放实验室	王静	025-58699897
68	微波网络分析仪	110GHz PNA-X系列	198.48	是	210	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	周勇	025-58699834
69	多组分气体分析仪	MLT4	66.13	是	378	0	0	0	环境科学与工程学院/(环科院)大气环境监测	黄成燕	15651937759

										与污染控制高技术研究重点试验室		
70	气相色谱-质谱联用仪	Agilent 7890A/5975C	68.57	是	460	0	0	0	0	大气物理学院/（大物院）中国气象局气溶胶与云降水重点开放实验室	陈魁	189519 97521
71	微波矢量信号发生器	E8267D	89.72	否	230	0	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- 586998 34
72	电磁兼容敏感度测试系统	自制	65.18	否	310	100	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	139130 16925
73	地物光谱仪及积分球	FieldSpec	72.26	是	576	0	0	0	0	应用气象学院/（应气院）应用气象实验教学中心/（	李永秀	025- 587311 94

									应气院) 应用气象 实验室		
74	多通道土壤碳 通量自动测量 系统	LI-8150	57.25	是	576	0	0	0	应用气象 学院/ (应气院) 应用气象 实验教学 中心/ (应气院) 应用气象 实验室	李永秀	025- 587311 94
75	开路式甲烷、 二氧化碳、水 汽分析仪	LI-7700 LI7500	50.43	是	3106	0	0	0	应用气象 学院/ (应气院) 南信大- 耶鲁大学 大气环境 研究中心	王伟	151959 15526
76	小气候监测系 统	70m	99.88	是	2786	0	0	0	应用气象 学院/ (应气院) 南信大- 耶鲁大学 大气环境 研究中心	王伟	151959 15526
77	扫描电子显微 镜	SU1510	87.1	是	958	0	0	0	环境科学 与工程学 院/ (环 科院) 江 苏省环境 净化材料 工程技术 研究中心	韩红霞	025- 587310 90

78	67GHz四端口网络分析仪	N5227A	124.9	是	270	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	王峰	025-58699871
79	气相色谱-质谱仪	GC7890	64.60	是	1696	0	0	0	环境科学与工程学院/(环科院大气环境监测与污染控制高技术研究重点试验室)	谢鸣捷	13260852850
80	高灵敏度在线挥发性有机物飞行时间质谱仪	SPI-MS1000-R	99.50	是	2880	0	0	0	环境科学与工程学院/(环科院大气环境监测与污染控制高技术研究重点试验室)	盖鑫磊	15295735520
81	颗粒物物质谱仪	HR-ToF-AMS	133.91	是	2251	2251	0	0	环境科学与工程学院/(环科院大气环境监测与污染控制高技术研究重点	郑军	18251919852

									试验室		
82	电感耦合等离子体发射光谱仪	OPTIMA 8000	55.00	是	1232	0	0	0	环境科学与工程学院/(环科院)环境科学与工程实验教学中心/(环科院)环境科学与工程实验教学中心	黄潇	18825222704
83	地面三维激光扫描仪	RIEGL VZ-400i	77.60	是	342	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
84	消声水池消声系统	无	182.20	是	336	56	0	0	海洋科学学院/江苏省海洋环境探测工程技术研究中心	郭怀海	13770858426
85	GNSS模拟器	NSS8900	66.83	是	82	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
86		AC-GC1000	69.8	是	2208	0	0	0	应用气象	曹芳	186520

	监测仪									学院/（应气院）南信大-耶鲁大学大气环境研究中心		57002
87	二氧化碳、氧化亚氮通量系统	TGA200A	67.90	是	2793	0	0	0		应用气象学院/（应气院）南信大-耶鲁大学大气环境研究中心	王伟	151959 15526
88	华为存储服务器	Oceanstor 5500V5	55.00	否	1506	0	0	0		地理科学学院/地理信息科学系	谢勇	151016 20505
89	大型高性能计算共享服务平台	联想FLEX（有附件）	1014.80	是	7200	900	102	1		网络信息中心/高性能计算中心	王剑春	158958 91501
90	智能多功能X射线衍射仪	Smart Lab/3kW	119.59	是	1100	730	4.36	1.11		化学与材料学院	李龙燕	139133 12046
91	比表面积与孔径分析仪	ASAP2460	55.00	是	504	312	1.25	0.62		化学与材料学院	朱国银	159964 70016
92	场发射扫描电子显微镜	蔡司G300	343.60	是	655	74	4.2	0.74		化学与材料学院	刘品	135542 75056
93	动力传动故障诊断综合实验台	DDS2010-PK4 其他工程机械	75.98	否	1000	0	0	0		计算机与软件学院/（计软院）计算机与软件学院直属/（计软	赵晓平	189518 02528



									院) 计算机科学与技术系		
94	大气模式高性能计算存储服务器	HPE DL385 Gen10 Plus	62.35	是	5664	0	0	0	环境科学与工程学院/(环科院大气环境监测与污染控制高技术研究重点实验室)	谢鸣捷	13260852850
95	HFSS软件及扩展	Ansoft HFSS	124.52	是	1000	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
96	激光粒子图像测速仪	2D-PIV	79.02	是	295	0	0	0	海洋科学学院	刘刚	13814044119
97	误码分析仪	MP1800A	72.11	是	550	20	0	0	物理与光电工程学院	毛雅亚	13718553916
98	大气掩星探测及地面模拟仿真系统	NSS8000	78.60	是	68	0	0	0	遥感与测绘工程学院	孙景领	13605186945
99	元素分析仪	Flashsmart	50.90	是	2173	386	0	0	应用气象学院	尚博	18810203632
100	植物光合生理生态测定系统	LI-6800	59.90	是	986	0	0	0	应用气象学院	徐彦森	13020064679
101	植物光合生理生态测定系统	LI-6800	59.90	是	986	0	0	0	应用气象学院	徐彦森	13020064679

102	植物光合生理生态测定系统	LI-6800	59.90	是	986	0	0	0	应用气象学院	徐彦森	13020064679
103	植物光合生理生态测定系统	LI-6800	59.90	是	986	0	0	0	应用气象学院	徐彦森	13020064679
104	同位素在线测量系统	G2201-i	84.70	是	6582	0	0	0	应用气象学院	曹芳	18652057002
105	吸湿串联差电迁移率分析仪	HTDMA	92.05	是	118	0	0	0	大气物理学院	王静	13851819195
106	离子色谱仪	万通850	62.76	是	105	0	0	0	大气物理学院	陈魁	18951997521
107	挥发性有机物在线色谱检测系统	AMA GC5000	93.38	是	106	0	0	0	大气物理学院	安俊琳	13813802302
108	雷电冲击大电流发生器	SJTU-ICG-150/30	76.00	是	692	125	0	0	大气物理学院	李祥超	13655189860
109	雷电先导模拟系统	GPP-VZLF-6300	92.80	是	475	106	0	0	大气物理学院	李祥超	13655189860
110	电磁脉冲电流模拟系统	NP-EMP/PCI20/550-5	106.00	是	582	118	0	0	大气物理学院	李祥超	13655189860
111	大气挥发性有机物观测系统	7890B/5977	119.00	是	120	0	0	0	环境科学与工程学院	谢鸣捷	18851903788
112	连续流动分析仪	AA3	59.78	是	757	0	0	0	环境科学与工程学院	黄潇	18825222704
113	近红外荧光成像系统	Series III 900/1700-M	147.68	是	110	0	0.61	0	化学与材料学院	欧昌金	15720625039
114	液相循环制备色谱仪	LaboACE LC-7080	61.00	是	524	0	0.25	0	化学与材料学院	徐建强	13813881711
115	核磁共振波谱仪	JNM-ECZ400S/L1	272.15	是	1562	8	3.02	0.04	化学与材料学院	孙锦伟	15751868162
116	实验教学系统	BDT	60.68	是	590	0	0	0	电子与信息工程学	董立军	13851902443

									院		
117	中红外光谱仪	AQ6375B	52	否	915	0	0	0	自动化学 院	刘雪明	586956 34
118	频谱仪	FSW26	55.7	否	610	0	0	0	自动化学 院	刘雪明	586956 34