

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）：江苏科技大学

编制时间：2023-06-29 14:13:04

（一）科研设施与仪器管理情况							
单位分管负责人	嵇春艳		责任部门(处室)	实验室管理处		负责人	沈勇
联系人	吴富英	联系电话	0511-84401115	电子邮箱	wufuying@just.edu.cn	举报电话	0511-84401115
仪器共享管理制度名称	江苏科技大学仪器设备管理办法			发文字号	江科大校（2011）220号		
	实验室开放管理办法				江科大校（2006）95号		
	江苏科技大学大型仪器设备共享管理办法（试行）				江科大校（2012）175号		
	江苏科技大学分析测试类仪器共享管理办法（试行）				江科大校（2021）72号		
	江苏科技大学大型仪器设备维修基金管理办法				江科大校（2022）93号		
	江苏科技大学大型仪器设备使用效益绩效考核评价实施细则（试行）				江科大校（2022）176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
127	127	127	16141.48	161656	1,272.882	40831	25.26%
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)
140	310	14676	3164	57790	1417.42	1014.55	是	http://eqshare.just.edu.cn	127

(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	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	
		130	111	19	47	130	0	3	48	21	62	38
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)	15	原值/资金(万元)	1394.3	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)

大型科学仪器资源是学校融合理论教学与实验、学生专业技能培养,学校科学研究与技术创新,学科建设以及服务社会等方面的重要条件保障。

1. 科技创新成果更加显著。2022年学校科研经费总量4.78亿元,获批国家级平台1个,省部级平台5个;获批国家级项目82项,国家级军工项目7项,省部级项目184项,获批江苏省产学研项目77项(位列全省高校第1)。以第一单位获省部级科研成果奖3项,江苏省专利奖1项,获行业社会力量科技奖17项,“2022软科中国大学排名”位列全国第147位,江苏第18

位；ESI中国内地高校排名第159位。以环境与化学工程学院为例，依托核磁共振波谱仪、单晶衍射仪、扫描电子显微镜、气质联用仪和液质联用仪等分析测试类仪器，发表SCI收录论文191篇，其中高水平论文（一区）49篇，获批国家自然科学基金面上项目3项、国家自然科学基金青年项目4项、江苏省自然科学基金3项。

2. 在技术创新方面，立足行业特色，与企业合作突破应用技术瓶颈。以材料科学与工程学院为例，与昆明船舶集团设备公司进行了项目合作，借助扫描电子显微镜、电化学工作站等设备分别对涂层致密度和耐蚀性进行了测试，显著提高了船体外表面的耐蚀性能和使用寿命。以机械工程学院为例，建成深海耐压舱试验考核验证设施，创新了深海耐压壳极限承载解析预报模型、实物抗压分析方法及长期服役疲劳评估方法，建立了海上波浪运动补偿的精度试验平台，具备了该类装备创新试验与检测评价手段。

3. 在社会服务方面，落实省部共建协议和各类战略合作，坚持行业区域融合发展，构建高效的“政产学研用”五位一体科技成果转化新机制。以海洋装备研究院为例，2022年依托激光选区融化设备、大型金属数字化增材设备、3D非金属打印设备和光固化3D打印系统，为菲舍尔航空部件（镇江）有限公司在内10余家企业提供技术服务，为航空航天减重做出突出贡献，作为镇江市唯一一家入选单位，成功申报获批工信部国家中小企业公共服务示范平台。以能源与动力学院为例，依托振动噪声传递分析与定位系统，获得中国船级社CCS颁发的振动噪声测试资质认证，提升了船舶噪声检测领域服务能力和水平。

4. 人才培养能力更加突出。2022年学校获得国家级教学成果奖3项，新增国家级一流本科专业建设点9个，并列省属高校第4位，获评“国家级创新创业教育实践基地建设高校”。第五轮学科评估10个学科上榜，9个学科获批“十四五”重点学科，获批自主设置海洋技术与工程博士学位授权点。获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖1项、银奖5项、铜奖6项。以机械工程学院为例，大型设备作为一个完整的机械制造系统，融合了机械制造、电气控制、工业机器人、自动化立库等技术环节，为多门专业课程提供工程案例与实践环节。促进学生参与科技创新活动，支撑学生获批本科生创新创业项目91项，研究生创新、实践项目30余项，支撑学生获挑战杯国赛二等奖1项、第八届中国国际“互联网+”国赛银奖1项。

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）

1. 运用仿真实验室的高性能计算集群平台及Sesam和STARCCM+等船舶与海洋工程软件，船舶与海洋工程学院完成了“高效型浮式消波与阻流系统关键技术研究”项目中高效新型浮式防波堤复杂多约束条件下的数值模拟仿真，建立了一系列高效抗台的新型浮式防波堤构型。研究的高效喷涌浮式防波堤，从波浪动能势能相互转化原理出发，通过数值模拟优化设计研究，很好的实现对长周期波浪的消浪目标。进一步扩大浮式防波堤应用海域范围，提高海上施工和海上建筑的掩护效果，加快我国岛礁建设、海上养殖往深海推进的步伐。该项目的研究突破了消长周期浮式防波堤设计，填补了我国抗台风浮式防波堤设计的空白；研究水平达到了国际先进水平。

2. 机械工程学院大型仪器设备在国家重点研发计划“深海关键技术与装备”重点专项“船载无人潜水器收放系统”项目验收中起到了重要的支撑作用。2022年，该项目重点解决在各种海况下“稳、准、快”地布放回收多类潜水器的难题，研发了具有主动波浪补偿和止荡功能的无人潜水器收放系统样机1套，带动力的主动收放装置、辅助作业机械手、抓取式收放笼等11套模块化对接装置，并完成了无缆水下机器人（AUV）、水下滑翔机（AUG）、水下机器人（ROV）、自主遥控水下机器人（ARV）等4类潜水器的布放回收海上试验验证；开发维护管理和故障诊断软件2套，并通过第三方认证。“船载无人潜水器收放系统”项目的顺利完成，大幅度提升了复杂海况下我国无人潜水器海上布放回收的平稳性、高效性和智能化水平，标志着我国在解决恶劣海况下无人潜水器收放世界性难题方面取得新进展。

3. 依托液相色谱、流式细胞仪等大型仪器，生物技术学院、蚕业研究所培育了“华康”系列抗血液型脓病家蚕品种，并进行了大规模的推广应用，推动了行业的进步。该成果也是国家蚕桑产业技术体系亮点工程，推广至农业农村部，目前也已出口到乌兹别克斯坦及阿塞拜疆等中、西亚国家，受到了当地蚕种场、蚕农及茧丝绸企业的欢迎。

4. 在自制设备方面，理学院利用自制变温测试台与铁电测试仪大型仪器配合使用，实现了检测电滞极化行为温度标度的功能，解决了铁性材料微观动力学演化难以直接观测的问题，为层状类钙钛矿结构Aurivillius相化合物铁电及介电研究多篇相关论文科研成果提供了数据支撑。

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）

1. 完善大仪共享机制，建立并贯彻统筹、开放、规范、高效的大仪共享质量方针，不断提升学校大型仪器开放共享水平。

（1）学校大仪共享服务流程、收费标准等具体事项按照《江苏科技大学大型仪器设备共享管理办法》执行，船舶与海洋工程学院制定《船舶与海洋工程学院实验室开放运行管理办

法》推进实验室及仪器设备共享，共享收入划转学院专用账户，用于学院保障实验室运行、仪器设备维护、保养等。根据《江苏科技大学实验室建设与管理绩效考核评价办法》（江科大校〔2021〕177号），把大型仪器开放使用作为对实验室重要考核内容。

（2）2022年完善制定发布两项大仪共享相关制度。制定《江苏科技大学大型仪器设备使用效益绩效考核评价实施细则》（江科大校〔2022〕176号），开展学校50万元以上大型仪器设备使用效益专项考核，涉及13个二级单位，128台套设备，形成大型仪器设备使用效益评价报告，提出改进建议措施。制定《江苏科技大学大型仪器设备维修基金管理办法》（江科大校〔2022〕93号），设立大型仪器设备维修基金，补贴大型仪器设备维修费，保障大型仪器设备的良好运行。2022年协助学院完成大型仪器设备13台套维修并恢复使用。

2. 升级建立学校大型仪器共享服务平台，统筹管理学校大型仪器开放共享资源，2022年，完成学校20万元及以上大型仪器500余台套在平台全部上线。

3. 深入推进分析测试中心建设和分析测试类仪器开放共享。

（1）发布《江苏科技大学分析测试类仪器共享管理办法（试行）》（江科大校〔2021〕72号），明确分析测试中心管理机制和发展定位，优化收入分配，提高兼职机组人员收入分配（20%提高至40%绩效），提高机组人员积极性，同时对机组人员提高管理要求，提升服务意识。

（2）持续推进分析测试共享服务平台建设，多渠道开发校外测试业务，2022年收入60.68万元，增长48.22%，拓展了分析测试中心服务范围，提升了影响力。

（3）全年分析测试服务收入分配34.49万元，增长92.90%，其中40%用于机组酬金，10%用于部门管理酬金，50%上交学校用于下一年度共享专项资金预算拨付指标。

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）

1. 学校设立大型仪器设备共享领导小组，由分管实验室工作副校长任组长，从学校层面重视大型仪器设备开放共享工作。积极贯彻落实《省政府关于重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的实施意见》等文件精神，严格按照省科技厅科技资源统筹服务中心的部署开展大型仪器共享工作。学校层面坚持统筹协调大型仪器设备协作、共享，统筹大型仪器设备资源共享平台建设等，审定仪器设备资源共享发展目标和任务，审定大型仪器设备资源共享制度和办法，协调筹集大型仪器设备资源共享资金等。

2. 大型仪器开放共享工作归口实验室管理处，建立各项规章制度，建立大型仪器共享平台。大型仪器管理坚持“制度推动、信息共享、资源统筹、奖惩结合、分类管理”的基本原则，以“看得见，约得上，用得好，效益高”的目标，统筹管理全校大型仪器设备资源，落实大型仪器设备共享业务全流程线上办理。

3. 不断利用信息化手段提升大型仪器设备使用和管理信息化水平。初步建立大型仪器智慧实验室管理平台，开启试点推行手机扫码程序替代大型仪器纸质使用记录。

4. 大型设备开放共享收费按照成本补偿非盈利原则制定收费标准，收费收入纳入学校专用账户，由学校统一管理，执行“收支两条线”。按照教学计划使用大型设备不收取任何费用，本校科研工作及校外单位使用仪器设备收取使用费。收费标准制定由以下成本要素构成：设备折旧费、水电费、房屋占用费、实验耗材费、人员费、设备维修维护费、技术服务费。收入可用于设备维修、升级改造、实验耗材、平台维保、运行管理、教育培训、单位奖励、临聘人员工资和人员绩效奖励等，其中，人员绩效奖励不占本单位综合绩效额度。

5. 学校设立分析测试中心，挂靠实验室管理处，主要负责学校大型仪器开放共享服务平台的建设与运行管理，并以分析测试中心的建设运行为牵引，推进全校大型仪器开放共享。

6. 建立初级培训(2h)、中级培训(2d)和高级培训(2m)基本标准，分级推进分析测试仪器应用学术交流平台建设，组织开展各类仪器应用培训讲座及现场交流9场次，加强师生们对仪器应用知识的了解，储备更多分析测试知识，争取更多更高质量的研究成果。

7. 本年度，启动学校特色领域实验室检验检测资质平台建设，提升实验室检验检测的能力，提升服务社会能力，服务行业和地方。2022年建立“中心+分中心”质量管理体系组织架构和体系框架，组织实验室CMA体系建立及工作分工研讨会，协同粮食学院推进粮油检测分中心实验室建设和质量管理体系建设。

8. 本年度，完成分析测试中心和江苏省镇江现代焊接技术服务中心申报入选省科技创新券服务机构。组织学校蚕研所蚕桑产业产品质量监督检验测试中心申请省创新券服务机构，在省科技资源统筹云平台科技商城上架118台套大型科研仪器共享服务。

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年我校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，无安全生产、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	结构构件试验承力系统	组合式4000吨框架	61.96	是	1412	248	21	1.3	土木工程与建筑学院	杨亚强	15295529791
2	振动噪声测试分析系统	BK3160	108.51	是	1408	960	28.2	28.2	能源与动力学院	彭子龙	13775355781
3	浪高精密测量分析系统	300型	96.95	是	1750	190	1	1	船舶与海洋工程学院	施奇	13852902901
4	单晶衍射仪	SMARTAPEXII	174.9	是	3340	326	12.8	1.1	环境与化学工程学院	陈磊	13952801671
5	环型水槽及其测控系统	定制	64	是	1420	90	0.2	0.2	船舶与海洋工程学院	施奇	13852902901
6	数控车削中心	CTX510eco	94.59	是	1590	790	40	20	机械工程学院	杨林初	13852905520
7	船模水池拖车	定制	198.93	是	1740	180	2	2	船舶与海洋工程学院	施奇	13852902901
8	数据采集系统	780291-01PXIe-1075	52.63	是	1278	806	9.5	7.9	能源与动力学院	王亮	15896382936
9	燃烧分析仪	2893AK1	79.7	是	1370	953	11.2	9.3	能源与动力学院	张潇	15896382936
10	Delmia/3Dcom	V1.0	78.54	是	1360	934	11.4	9.5	能源与动	刘炜	139529

	poser软件									力学院		43925
11	X射线衍射仪	UltimaIV	92.36	是	804	0	0.26	0		张家港校区	秦亮	13962200809
12	高压气体吸附仪	PCTPRO	90.78	是	853	26	2.6	0.6		环境与化学工程学院	于超	13124801032
13	荧光光谱仪	FS5	53.65	是	881	241	0.9	0.22		环境与化学工程学院	汪芳明	13656133438
14	水下自主机器人	AUV	76	是	1306	0	0	0		自动化学学院	曾庆军	13952889150
15	超高真空电阻蒸发镀膜设备	PZFB-2400	60	是	296	119	5	5		材料科学与工程学院	晏超	18352850614
16	模态测试分析系统	SCM205	65.95	是	1432	938	8	8		船舶与海洋工程学院	沈超明	13861393717
17	高低温疲劳试验机	8802	173.3	是	1560	390	15	15		船舶与海洋工程学院	李永正	13952807736
18	台式近红外光学信号分析系统	LABNIRS	184.83	是	1325	0	6.5	0		经济管理学院	吴俊	0511-84440581
19	显微荧光光谱仪	SP2300	60.63	是	1280	150	3	3		理学院	赵明琳	18796012706
20	等离子喷涂系统	3710	138.67	是	260	80	11	11		材料科学与工程学院	田立辉	15240290237
21	场发射透射电子显微镜	JEM-2100F	468.86	是	1203	10	2.2	0		材料科学与工程学院	周鹏杰	15606109299
22	电液伺服疲劳动静试验机	PA-200	55	是	1573	1036	6	6		船舶与海洋工程学院	沈超明	13861393717

23	背散射衍射分析系统	INCAcrystal	80.27	是	1226	0	3.6	0	材料科学与工程学院	王冀恒	13952865363
24	高速动态应变测试系统	NIPXIe-1082	62.22	是	910	0	0	0	船海学院结构实验室	李永正	0511-84401137
25	气质联用仪	Trace1300+ISQLT	60.04	是	856	42	3.68	0.62	环境与化学工程学院	于超	13124801032
26	高温金相显微镜	ZEISSAxioObserverA2M	65.72	是	1250	190	3	2	材料科学与工程学院	王泽鑫	13952868502
27	光学非接触式六自由度运动测定仪	K600-DMM	109.74	是	1720	80	0.4	0.4	船舶与海洋工程学院	施奇	13852902901
28	造波系统	定制	113.38	是	1510	90	1	1	船海学院船舶工程实验室	施奇	13852902901
29	水池测试系统	定制	110	是	1520	90	0.3	0.3	船舶与海洋工程学院	施奇	13852902901
30	结构试验系统	MTS	280.18	是	910	0	0	0	船海学院结构实验室	李永正	13952807736
31	数字式粒子图像测试系统	Solo120XT	116.44	是	1520	50	0.4	0.4	船舶与海洋工程学院	施奇	13852902901
32	船舶运动与响应测量系统	Oqus-1-310	95.32	是	1710	180	2	2	船舶与海洋工程学院	施奇	13852902901
33	港池及水槽造波系统	无	344.97	是	1710	180	2	2	船舶与海洋工程学院	施奇	13852902901
34	水下融化极电	500米	80.43	是	450	0	16	16	材料科学	赵其章	130034

	弧焊接/切割用模拟水深装置								与工程学院		42369
35	电弧焊接过程高速摄像动态分析仪	HIT-5000	73.1	是	1350	490	51	51	材料科学与工程学院	朱杰	139528 42507
36	场发射扫描电子显微镜	MerlinCompact	293.39	是	1210	10	4.6	0	材料科学与工程学院	周虎	139528 12140
37	数字式高速摄像机	PhantomV611	68.6	是	1290	0	0	0	船舶与海洋工程学院	李永正	0511-844011 37
38	动力定位系统模拟器	NavDP4000Trainer	83.78	是	440	0	0	0	自动化学学院	李建祯	138624 59521
39	全自动抛光机	EcoMet250/300+Electromet4+Vibromet2	56.21	是	1280	590	0	0	材料科学与工程学院	郭宇航	139528 57263
40	动态热机械分析仪	DMA242C	52.26	是	1130	0	0	0	材料科学与工程学院	张竞	150508 63760
41	落锤碰撞冲击试验机	WCJ-50000J	61.5	是	1220	240	2.2	2.2	船舶与海洋工程学院	刘昆	0511-844011 37
42	X射线衍射仪	XRD-6000	57.74	是	1540	740	2.03	0	材料科学与工程学院	李惠	139215 80181
43	扫描电子显微镜	JSM-6480	90.58	是	1226	0	3.6	0	材料科学与工程学院	王冀恒	139528 65363
44	等离子弧焊接系统	TT5000	61.3	是	210	0	0	0	材料科学与工程学院	胡庆贤	150529 10621
45	大功率激光焊接及表面处理	LYS-6000	517	是	730	580	65	65	材料科学与工程学	李瑞峰	139145 60324

	系统								院		
46	高温摩擦磨损仪	UMT-2	81.46	是	510	0	4	2	材料科学与工程学院	鞠洪博	18262880896
47	液质联用仪	Agilent6110	78.12	是	1614	389	8.6	1.1	环境与化学工程学院	蒋春晖	18652882176
48	纳米力学综合测试系统	CPX+NHT+MST	101.49	是	550	20	0.5	0.5	材料科学与工程学院	董松涛	13655291257
49	直读光谱仪	MAXXLM05	62.23	是	430	0	0.3	0	材料科学与工程学院	李惠	0511-84426291
50	吸声水池	定制	54.6	是	1522	1042	51.1	42	海洋学院	何呈	13656132788
51	电力循环水系统	定制	148	是	1220	540	0	0	自动化学学院	王伟然	15805285991
52	ARPA雷达	1206一体机	70	是	1260	650	9.8	3.5	自动化学学院	毛云龙	18796000931
53	ARPA雷达	1906一体机	80	是	1244	0	0	0	自动化学学院	毛云龙	18796000931
54	激光共聚焦拉曼光谱仪	inVia	96.36	是	203	52	15.3	15	材料科学与工程学院	卓其奇	18362885556
55	矢量信号发生器	E8267D	79.06	是	1109	909	33.3	19.9	海洋学院	毛云龙	18796000931
56	事件相关电位系统	8050	97.17	是	1230	0	5.8	0	经济管理学院	吴俊	0511-84440581
57	信号分析仪	N9020A	60.06	是	915	310	18.3	6.2	海洋学院	毛云龙	18796000931
58	圆二色谱仪	J-1500	70.83	是	821	213	3.8	0.64	环境与化学工程学院	王静	17768655711

59	AVEVAMarine 软件	V12.0	690.7	是	2150	960	120	120	船海学院 船舶工程 学院	朱安庆	133277 77158
60	蛋白质快速纯 化工艺拓展系 统	AKTApurifier 10	50.16	是	420	0	0	0	生物技术 学院	黄金山	0511- 856010 51
61	基因分析仪	ABI3500	119.39	是	480	0	0	0	生物技术 学院	秦笙	188061 07201
62	共聚焦激光扫 描显微镜（光 学轮廓仪）	LEXTOLS4000	68.83	是	803	80	0.52	0	材料科学 与工程学 院	王泽鑫	139528 68502
63	人工环境控制 及焓差法实验 台	定制	79.8	是	1434	832	7.7	7.7	能源与动 力学院	陈育平	189052 81965
64	MSC软件	2004	53.71	是	1820	0	0	0	船舶与海 洋工程学 院	霍发力	188608 77991
65	SESAM软件	2005	261.41	是	2410	0	0	0	船舶与海 洋工程学 院	霍发力	188608 77991
66	ANSYS软件	2008	120.82	是	940	0	0	0	船舶与海 洋工程学 院	霍发力	188608 77991
67	真空多靶磁控 溅射系统	JGP450	81.99	是	920	0	1	0.5	材料科学 与工程学 院	鞠洪博	182628 80896
68	KCS/TRIBON软 件	V4.0	88.33	是	910	0	0	0	船舶与海 洋工程学 院	霍发力	188608 77991
69	NAPA软件系统	V11	173.77	是	920	0	0	0	船舶与海 洋工程学 院	霍发力	188608 77991
70	流式细胞仪	FACSCalibur	56	是	560	0	0	0	生物技术 学院	陶士强	139528 09528

71	水下测试系统	无	147.65	是	1440	80	0.5	0.5	船舶与海洋工程学院	施奇	13852902901
72	高速全场应变测量分析系统	ARAMIS3DHHS	147.55	是	1450	968	12	12	船舶与海洋工程学院	沈超明	13861393717
73	工业机器人综合实训系统	定制	53.4	是	1246	522	0	0	自动化学学院	宦键	17305293630
74	生理数据采集系统	MP150	62.52	是	469	0	2.4	0	经济管理学院	吴俊	0511-84440581
75	微区电化学测试系统	VERSASCAN	133.51	是	1120	80	1	1	材料科学与工程学院	刘珍光	18896659092
76	台式电子扫描显微镜	PhenomPROX	80.33	是	2310	80	10	10	材料科学与工程学院	何震	18652835788
77	X射线应力分析仪	ixrd	150.62	是	450	240	14	14	材料科学与工程学院	许祥平	15052928350
78	三维激光扫描仪	Z+F5010X	76.78	是	1439	178	7.6	1.2	土木工程与建筑学院	张耀笑	15051146010
79	台式电子扫描显微镜	PhenomProX	80.33	是	1082	198	9.8	0.9	环境与化学工程学院	熊维伟	15862999023
80	全自动间断化学分析仪	CleverChmm380plus	51.9	是	460	0	0	0	生物技术学院	曹旭	18860875873
81	多用途电泳系统	LabChipGXTouch	54.88	是	610	0	0	0	生物技术学院	王梅仙	15061486897
82	液相色谱仪	UltiMate3000	54.82	是	490	0	0	0	生物技术学院	朱娟	15805291347
83	全自动微生物鉴定药敏分析	phoenixM50	72.6	是	620	0	0	0	生物技术学院	王梅仙	15061486897

	系统										
84	超高速离心机	XPN-100	59.86	是	510	0	0	0	生物技术学院	郝碧芳	15896383263
85	流式细胞仪	FACSVerse	73.9	是	380	0	0	0	生物技术学院	黄金山	15896383263
86	船舶与海洋工程模型重心/惯量调节系统	无	145.3	是	1570	50	0.2	0.2	船舶与海洋工程学院	施奇	13852902901
87	红外检测系统	VarioCAMHD880	64.62	是	1450	90	0.3	0.3	船舶与海洋工程学院	施奇	13852902901
88	港口工程静载受力测试系统	GNET420	96.23	是	1520	90	0.3	0.3	船舶与海洋工程学院	施奇	13852902901
89	激光导热系数测量仪	LFA467HyperFlash	64.17	是	312	82	10	10	材料科学与工程学院	晏超	18352850614
90	高真空多靶镀膜系统	JCP500	77	是	2910	920	0.8	0.5	材料科学与工程学院	喻利花	0511-4401117
91	CMT焊机	TPS5000CMT	50.62	是	1250	280	35	35	材料科学与工程学院	朱杰	13952842507
92	高性能计算集群平台	无	91.63	是	1930	0	1.8	1.8	船舶与海洋工程学院	霍发力	18860877991
93	X射线光电子能谱仪	ThermoFisher, Nexsa	410.33	是	1340	0	10	0	材料科学与工程学院	汪蕾	15250998203
94	高性能仿真计算系统	无	61.8	是	1426	0	1.2	1.2	船舶与海洋工程学院	刘昆	13511692085
95	海洋装备关键结构大比例模	定制	58	是	1450	50	0.1	0.1	船舶与海洋工程学	谢仪	0511-440111

	型振动系统								院		7
96	软件无线电平台	无	108.52	是	1207	590	8.75	7.5	海洋学院	毛云龙	18796000931
97	船舶综合电力系统(电站管理)	无	61.5	是	1252	712	0	0	自动化学院	李建华	15805285991
98	船舶综合电力系统(电力系统监控)	wu	66.5	是	1252	712	0	0	自动化学院	李建华	15805285991
99	集散控制系统	JX-300X	98.66	是	1566	820	0	0	自动化学院	李建华	13775546927
100	集散控制系统	ECS-100	119.54	是	1566	820	0	0	自动化学院	李建华	13775546927
101	大型金属数字化增材设备(3D金属打印机)	MetalFAB1	767.99	是	1475	1254	90	75	海洋装备研究院	丁红瑜	15751015712
102	激光选区融化设备	EOSM400	1090.73	是	2872	1985	160	128	海洋装备研究院	丁红瑜	15751015712
103	3D非金属打印设备	Fortus900MCFDM	302.78	是	709	709	20	16	海洋装备研究院	丁红瑜	15751015712
104	光固化3D打印系统	OBJET500CONNEX3	144.05	是	363	363	15	14	海洋装备研究院	丁红瑜	15751015712
105	核磁共振波谱仪	JNM-ECZ400S/L1	243.58	是	3522	714	5.7	0.9	环境与化学工程学院	徐晨	15837990070
106	电感耦合等离子光谱仪	AVI0200	51.6	是	862	132	0.96	0.14	环境与化学工程学院	杨统一	13656133965
107	KISTLER压力/扭矩传感器	9129AA	61.6	是	1520	390	80	40	机械工程学院	刘勇	18851177826
108	形状测量激光显微系统	XK-X1000	90.76	是	1544	262	112	46	机械工程学院	樊玉杰	18952887177
109	人工智能教学	SR670	121.04	是	6640	1703	34.42	17.83	计算机学	王艳	138124

9	实训平台								院		60218
110	大数据管理与应用实验系统	无	54.2	是	1350	0	0	0	经济管理学院	刘鹏	13196865569
111	制造管理虚拟现实实验系统	V6.0	176.48	是	1342	0	2.6	0	经济管理学院	吴俊	0511-84440581
112	物流实训系统	无	140	是	854	0	0	0	经济管理学院	朱瑾A	0511-84440581
113	半消声室	无	93.68	是	1554	1272	16	16	能源与动力学院	夏兆旺	15061491562
114	船舶机舱集成模拟系统	二期	117	是	1320	830	20.6	12.2	能源与动力学院	张强	13952862712
115	船舶机舱集成模拟系统	一期	176.88	是	1320	830	20.6	12.2	能源与动力学院	张强	13952862712
116	振动噪声传递分析与定位系统	Simcenter	147.84	是	1264	875	20.5	20.5	能源与动力学院	夏兆旺	15061491562
117	海韵湖试验场多边定位系统	*	59.7	是	1480	0	0	0	船舶与海洋工程学院	李永正	13952807736
118	海韵湖试验场标准船模	*	74.6	是	1480	450	10	10	船舶与海洋工程学院	李永正	13952807736
119	变截面动态冲击加载试验及测试控制系统	ALT1000	56.7	是	1472	1224	7.5	7.5	船舶与海洋工程学院	沈超明	13861393717
120	结构冲击振动性能分析系统	DH8302/DH5611/1A102E/DHDAS	56.88	是	840	90	1.2	1.2	船舶与海洋工程学院	刘昆	13511692085
121	EFD感应热矫平设备	Terac25/40	203.5	是	1440	0	0	0	船舶与海洋工程学院	刘昆	13511692085
122	EFD感应热矫平设备	Terac25/40	203.5	是	1420	0	0	0	船舶与海洋工程学院	刘昆	13511692085

2	平设备									洋工程学院		92085
123	便携式多功能相控阵仿真成像检测系统	ISONIC 3510	121.55	是	910	0	0	0	0	船舶与海洋工程学院	李永正	13952807736
124	零件几何、尺寸、表面硬度智能检测系统	SPM-1000C	55.85	是	1260	890	14.4	6.8		机械工程学院	李国超	15952806663
125	船舶综合电力系统实验室智能配电平台	MSBDC	99.98	是	1380	712	0	0		自动化学院	戴晓强	13775376513
126	冲击加速度与高速损伤摄像同步测试系统	SIRIUS-FASTCAM	92.24	是	1206	320	1.2	1.2		船舶与海洋工程学院	刘昆	13511692085
127	结构试验动力系统	垂向400吨与横向200吨	72.5	是	1426	248	20.4	1.3		土木工程与建筑学院	杨亚强	15295529791