

管理单位科研设施与仪器开放服务资源调查表（年度总结）

管理单位名称（盖章）：江苏电子信息职业学院（淮安信息职业技术学院）

编制时间：2021-07-07 12:20:12

（一）科研设施与仪器管理情况										
单位分管负责人	文沛先		责任部门(处室)	科研产业处			负责人	汪海波		
联系人	孙一凡	联系电话	051783808042	电子邮箱	kyc@jsei.edu.cn		举报电话	051783808028		
仪器共享管理制度名称	大型仪器设备开放共享实施管理办法				发文字号	淮信院政发【2019】31号				
	淮安信息职业技术学院采购管理办法					淮信院政发（2020）1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
20	20	19		1652.89	13876		730.316	8971		64.65%
年服务单位数(家)		年服务项次(次)		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)	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				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)	
1	15	30	20	137657	183.14	183.14	否		20	
（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）		否			机构名称			无						
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
17					9	8	10	6	11	1	5	1	9	2
有无设置专门的实验技术人员职称序列		2			实验技术人员最高级别职称									
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）	0	原值/资金（万元）	0	否	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）														
<p>江苏电子信息职业学院（以下简称“苏电院”）目前拥有单台套价值在50万元以上的大型科研仪器设备共计37台套，开放共享服务20台套，总值1652.88万元，其中：电子网络学院7台套611.28万元；数字装备学院9台套706.4万元；智能制造学院4台套335.2万元。2019-2020年，年有效工作总机时1994258.41万元，年对外服务总收入233.44万元。</p> <p>苏电院大型科研仪器设备主要责任管理部门是科研产业处、设备与资产管理处。为了保证学校大型科研仪器设备开放共享服务的稳定运行，成立了学校大型科研设施与仪器开放共享服务工作领导小组，组长由学校分管领导担任，副组长由科研产业处、设备与资产管理处负责人担任，其他成员由相关职能单位负责人、二级院部大型科研仪器设备负责人组成。下设管理办公室，设在科研处、设备与资产管理处。该领导小组是针对学校大型科研设施与仪器开放共享服务工作的决策管理机构，负责决策共享服务建设、运行和发展方面的重大问题。下设的管理办公室是具体的决策执行和信息反馈部门，同时负责处理开放共享服务运行管理中存在的问题，研究改进的方案，为领导小组的决策提供依据；除兼职管理人员（各二级院部一线操作人员）外，各单位设置专职管理工作人员1名。</p>														

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）

2019-2020 年，电子网络学院的电子产品制造中心参与淮安市大型科研仪器设施共享服务的有：进口贴片机 2 台，全自动网板印刷机 1 台等共计 3 台套。收取检测报告 5 项，年有效工作机时 5664 小时，年对外服务机时 6752 小时，年检测样品 132052 个，年检测服务收 199.47 万元，年对外检测服务收入 192.277 万元，为各企事业单位完成电路板贴片近 15 万片，并协助企业完成焊接测试、插件元件组装等服务。产品对外服务中，贴片焊接良品率达 98.7% 以上；部分企业产品的贴片良品率 99.6% 以上，小批量产品贴片焊接质量良品率保证达到 100%。2020 年度，学校无新购单台（套）原值 50 万元以上的大型科学仪器，故未开展查重评议工作。

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）

苏电院设备保存状况良好，基本上分布在各实验室（实训中心），各单位都有专人看管保存较好，设备与资产管理处经常维护、维修和升级改造，完好率均达 97% 以上，使用状况正常。2018 年起已加入淮安市大型科研仪器设施共享服务平台，积极向平台推送符合要求的大型科研仪器设施，直接使用该平台开展对外服务。苏电院大型仪器设备按照“专管共用、成本补偿、非盈利性”的原则，面向校、内外开放服务。学校设立专项资金，实行以专项建设资金、维修资金、保养资金和专用消耗材料保障资金为主，服务性收费为辅的资金保障制度，确保大型仪器设备的正常运行。根据国家、省市要求，为提升学校大型仪器设备开放共享管理工作，做好大型仪器设备开放共享绩效考核工作，充分调动大型仪器设备使用部门（单位）和使用人员的积极性，结合学校实际情况，于 2019 年 3 月正式制定出台了《大型仪器设备开放共享实施管理办法》（淮信院政发〔2019〕31 号），2019 年 11 月拟定了《大型科研仪器共享服务考核办法》。2020 年 1 月新修订了《采购管理办法》（淮信院政发〔2020〕1 号）。通过科研产业处、设备与资产管理处这两个组织机构为共享服务工作提供必要保障，完善了工作制度，明确了仪器设备开放共享工作的组织管理、收费管理、绩效考核等，支持院部在做好“专管共用”基础上，着力推进“共管共用”实体平台，即空间集中、管理集中的运行模式，对实体平台在实验用房、实验技术人员、开放基金补贴等方面予以倾斜。强化对大型设备购置的预算源头控制，提高大仪配置的统筹性、科学性、合理性。

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）共享服务技术条件 大型仪器设备具有专业性强、精度高、技术要求高的特点，操作人员必须掌握特定技术甚至获取许可证方可操作，同时要注意人员安全和设备使用安全。各仪器管理单位组织技术服务人员参加相关培训，提高核心竞争力，截止目前已拥有初级职称 4 人，中级职称 8 人，高级职称 6 人。学校层面安排仪器管理单位的中青年骨干、优秀教师参加国培、省培、暑期等培训项目，通过他们来带动共享服务实验技术人员的快速成长，解决机组管理技术力量配备薄弱的难题。（2）质量管理和体系建设 科研产业处、设备与资产管理处走进院部，宣传和弘扬共建共享的理念，提高对社会公共资源的共享意识；组织仪器开放共享服务人员积极参加继续教育或培训，普及仪器共享及仪器知识，提高分析检测能力；加强质量管理和体系建设，仪器所在实验室陆续取得相关资质认定，如电子网络学院电子产品制造中心获得电子产品装接工（表面贴装）；IPC 国际标准认证；淮安市贴片技术公共服务平台认定；数字装备学院的精密制造实训中心取得了淮安市数控机床检测与维修技术公共服务平台；数控车、数控铣（中级、高级）技能鉴定点资质；智能制造学院的西门子自动生产线实训室取得了淮安市智能制造重点实验室；电工（中级、高级、高级技师）技能鉴定点资格等。（3）与科研仪器设施开放共享相关的成果 大型仪器设备开放共享是学校提高办学效益、优化资源配置、提升精细化管理水平的重要举措，也是落实国家创新、协调、绿色、开放、共享发展理念的重要体现。这是一项长期的科技基础服务工作，我们的工作还刚刚起步，还有很多方面需要完善和提高，我们将在今后的工作中不断学习先进院校的服务经验，健全服务机制和各项管理制度，继续做好仪器及相关资源的收集及共

享工作，鼓励大型仪器入网，提高仪器利用率；鼓励开展检测方法、检测标准、检测技术的应用研究，提高专业检测服务人员的业务素质。进一步明晰大仪开放共享的必要性与紧迫性，进一步增强大仪开放共享的主动性与积极性，进一步凸显大仪开放共享的创造性与科学性，进一步提升大仪开放共享的完好率和利用率。2020年度累计取得相关知识产权53项，制定相关标准3个，在省级以上期刊发表论文14篇。

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）

2019-2020年度，苏电院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，亦未发生安全生产、信息安全及涉密安全事故，信用安全可靠。

（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	工业机器人 3C 智能制造生产 线	Delta 机器人	68.67	是	600	0	0	0	智能制造 学院	张小红	158617 99087
2	全自动网板印 刷机	NP-04LP	56.77	是	248	204	55.9	55.9	电子网络 学院	范正祥	0517- 838085 19
3	波峰焊炉	ETS3300	84.38	是	0	0	0	0	电子网络 学院	范正祥	0517- 838085 19
4	多功能贴片机	AC30L	96.93	是	248	204	55.9	55.9	电子网络 学院	范正祥	0517- 838085 19
5	四轴立式加工 中心	VCL850	51.9	是	2500	2000	3	3	数字装备 学院	王如翩	0517- 838082 22

6	四轴立式加工中心	VCL1100	57.9	是	2500	2200	3.3	3.3	数字装备学院	王如翩	0517-83808222
7	数控慢走丝电火花线切割机	AD360Ls	67	是	435	217	0.73	0.73	数字装备学院	吕力	0517-83808222
8	插针机	865-2827N39 凸轮式	58	是	305	151	0.2	0.2	数字装备学院	吕力	0517-83808222
9	环球贴片机	AC30L	172	是	900	400	55.9	55.9	电子网络学院	毕浩娟	17701409735
10	自动贴片机	HS60	75	是	0	0	0	0	电子网络学院	毕浩娟	17701409735
11	自动贴片机	SI-F130AJ	51.2	是	0	0	0	0	电子网络学院	毕浩娟	17701409735
12	工业机器人 3C 智能制造生产线	Delta 机器人	68.67	是	600	0	0	0	智能制造学院	张小红	15861799087
13	电梯安装维保实训课程资源	V1	129.2	是	200	50	0	0	智能制造学院	朱宝国	15061236185
14	三轴 CNC 高速立式加工中心	JDLVM550T-AI3S	56	是	430	215	0.4	0.4	数字装备学院	吕力	18724163620
15	电火花成形机床	牧野 EDGE2	63	是	405	204	0.74	0.74	数字装备学院	吕力	18724163620
16	三坐标测量机	海克斯康 TOGO SF	54.6	是	405	226	0.62	0.62	数字装备学院	吕力	18724163620
17	卧式加工中心	vceuterH500	188	是	2500	2100	5.25	5.25	数字装备学院	王如翩	13515236899

18	三坐标全自动测量机	LK-1500*800	110	是	1000	800	1.2	1.2	数字装备学院	王如翩	13515236899
19	自动贴片机	HS60	75	是	0	0	0	0	电子网络学院	毕浩娟	17701409735
20	工业机器人 3C 智能制造生产线	Delta 机器人	68.67	是	600	0	0	0	智能制造学院	张小红	15861799087