

江苏省研究生工作站申报表

(党政机关、事业单位、社会组织等机构填报)

申请设站单位全称：江苏省妇联新媒体与网络信息传播中心
(江苏《莫愁》杂志社)

单 位 地 址：南京市鼓楼区草场门大街 101 号文化大
厦 7 层

单 位 联 系 人：任玉梅

联 系 电 话：18626115856

电 子 信 箱：360853836@qq.com

合 作 高 校 名 称：南京理工大学

江 苏 省 教 育 厅
江 苏 省 科 学 技 术 厅 制表

申请设站单位名称	江苏省妇联新媒体与网络信息传播中心（江苏《莫愁》杂志社）					
单位性质（党政机关/事业单位/社会组织）	事业单位					
专业技术人员或管理专家(人)	17	其中	博士	5	硕士	12
			高级职称	3	中级职称	15
科学研究平台情况						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	
江苏妇联 women+“在你身边”云服务平台	江苏省“智慧江苏”重点工程平台（省级）		江苏省工信厅		2018年11月	
<p>设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或成果限填近三年具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）</p>						
<p>1、项目名称：江苏省妇女儿童大数据研究中心·江苏省妇女联合会南京大学研究生工作站建设经费，批准单位：江苏省妇联，批准时间：2018年12月，项目内容：南理工参与我方 women+云服务平台的功能迭代工作，主要包括：参与建设方案的设计与评估，对设计文件、人才培养、技术文档等提供社科咨询服务。项目经费：15万。</p> <p>取得成果如下：</p> <p>（1）完成了“Women+妇联大数据汇聚的元数据目录管理技术规范”标准（20012-2019）从立项、起草、征求意见、审查到批准发布整个流程，在江苏省计算机学会、江苏省人工智能学会和江苏省系统工程学会的协助和指导下，先后举办和参加标准制定会议 3 次，邀请省内外专家完成 2 轮评审，规范标准于 2019 年 6 月 17 日正式完成发布。</p> <p>（2）协助完成了江苏省 women+“在你身边”云服务平台的迭代工作，包括 women+的提档升级和妇女微家功能模块的建立。同时，针对 women+系统的信息安全等保测评工作提出建议，对最新的等保 2.0 标准进行介绍和解读，对等保合规检查提供技术建议。</p> <p>2、项目名称：江苏省妇女儿童云服务平台及社科应用的技术服务，批准单位：江苏省妇联新媒体与网络信息传播中心，批准时间：2018年6月，项目内容：南理工参与我方 women+云服务平台一期的系统建设，提供需求分析、系统设计、开发、测试和项目验收等全流程的技术咨询及监理服务。项目经费：10万。</p> <p>取得成果如下：</p> <p>（1）完成一期项目从规划、立项、实施、验收全过程，截止当前项目已完成了活动系统应用、组织系统应用、服务系统应用、数字地图应用、巾帼文明岗申报系统和数据可视化应用等功能模块建</p>						

设。

(2) 针对 Women+云平台的研究, 江苏省妇联新媒体与网络信息传播中心和南京理工大学师生共同完成“A Differential Privacy Random Forest Method of Privacy Protection in Cloud”论文撰写, 研究了在云环境下敏感信息分级隐私保护, 该论文被 IEEE 国际著名学术会议录用发表 (The 17th IEEE International Conference on Embedded and Ubiquitous Computing)。

3、项目名称: 江苏省妇女儿童服务平台微信矩阵的项目方案咨询, 批准单位: 江苏省妇联, 批准时间: 2017年12月, 项目内容: 南理工协助我方对 women+云服务平台微信矩阵项目进行需求调研及分析, 选择较优的实施模式与方案, 召开专家评审会议, 形成最终需求方案等。项目经费: 1.5万。

取得成果如下:

围绕江苏省 women+智慧云平台的建设, 协助江苏省妇联新媒体与网络信息传播中心完成一个包括基础平台、六类组件、三大应用框架的实用性平台设计咨询, 为构建服务妇女儿童、家庭、妇联组织和社会组织的承载服务的云平台做好技术服务与支撑。

江苏省 women+智慧云平台通过手机 APP 移动端、微信端、PC 端和小程序端四个端口展示, 同时采集来自不同维度的用户数据, 形成江苏省妇联云平台大数据资源池, 通过数据大屏呈现。

该项目于 2018 年 10 月获批软件著作权。

工作站条件保障情况

1.人员保障条件 (包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况)

新媒体与网络信息传播中心选派一位班子成员分管研究生工作站, 安排相关专业技术人员和管理人员参与课题研究的指导和考核工作。具体人员如下所示:

(1) 技术人员:

姓名: 任玉梅, 职务: 主任助理, 学历: 研究生
姓名: 蒋培清, 部门: 平台部, 职务: 平台部部长
姓名: 陆久敏, 部门: 平台部, 职务: 平台部部长助理
姓名: 程惠, 部门: 平台部, 职务: 平台部运营经理
姓名: 李婷婷, 部门: 平台部, 职务: 产品助理

姓名: 李千目, 学院: 计算机学院, 职称: 教授, 专业: 网络安全
姓名: 张宏, 学院: 计算机学院, 职称: 教授, 专业: 计算机应用
姓名: 徐建, 学院: 计算机学院, 职称: 教授, 专业: 数据挖掘
姓名: 徐雷, 学院: 计算机学院, 职称: 教授, 专业: 计算机网络
姓名: 於东军, 学院: 计算机学院, 职称: 教授, 专业: 人工智能

(2) 管理人员:

姓名: 尹伏仓, 职务: 主任助理, 高级职称
姓名: 杨苗苗, 部门: 办公室, 人事总监

2.工作保障条件 (如科研设施、实践场地等情况)

实践场地: 省妇联新媒体中心办公面积 672 平米, 设有员工办公室、会议室、图书室、

休息区、储藏室，咖啡吧等，人员共配备电脑 78 台。单位办公场所宽敞明亮，办公环境舒适整洁，温馨和谐的办公氛围是新媒体中心精神文明建设成果的良好体现。同时单位注重人文关怀、强化思想道德建设，一贯把良好的办公环境作为展示员工风采、树立单位形象的重要窗口。

科研设施：

研究室	平台	系统	设备	数量	单位
信息智能感知与融合通信	信息智能感知平台	嵌入式设计仿真系统	PCB、FPGA 设计软件	1	套
			微波系统设计软件	1	套
			微波网络设计系统	1	套
			微波场设计系统	1	套
			多芯片组装软件	2	套
			工作站	3	台
			服务器	2	台
		嵌入式开发系统	逻辑分析仪	1	台
			示波器	10	台
			物联网嵌入式开发套件	10	台
			物联网传感器套件	10	台
		射频微波测试系统	低频信号发生器	10	台
			射频矢量信号发生器	2	台
			信号源综合系统	4	套
	合成扫源		3	台	
	电磁干扰与分析仪		1	台	
	高性能频谱仪		1	台	
	频谱分析仪		3	台	
	组网通信研发与测试平台	射频微波测试系统	扫频信号源	1	台
			信号源综合系统	3	套
			射频频谱仪	3	台
多通道测试设备			1	台	
噪声测试设备			1	台	
微波变频设备			1	台	

大数据智能挖掘与分析应用				噪声系数仪	1	台
			网络分析测试系统	示波器	1	台
				网络分析仪	4	台
			电源系统	直流稳压稳流电源	25	台
			功率测试系统	功率计	4	台
				功率探头	4	台
			传感器装配系统	显微电线焊接系统	1	台
	电路刻板机	1		台		
	多源异构数据融合工程技术平台	海量数据管理系统	Flex System	1	台	
			数据节点	1	套	
			工作站	3	台	
			刀片	10	套	
			示波器	1	台	
			5M 像素千兆网相机	1	台	
		多源异构数据融合系统	数码摄像机	1	台	
			数码相机	1	台	
			红外热成像仪	1	台	
			千兆交换机	2	台	
			图像采集系统	1	台	
			视频特征抽取系统	1	套	
			云计算模拟系统	1	套	
信息云计算接入系统			WEB 应用防护系统	2	台	
大数据挖掘分析平台		管理刀片	4	台		
	大数据深度特征分析系统	应用组合服务集群	30	台		
		存储节点刀片服务器	2	台		
		infiniband 交换机	2	台		

3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

严格执行《江苏省企业研究生工作站进站研究生管理办法》，加强研究生学习、研发和安全等日常教育管理。

为进站研究生团队提供办公场所、网络及相关科研条件。

4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

以建设面向未来、适应需求、引领发展、理念先进为研究生进展的培养目标，充分发挥江苏省妇联新媒体与网络信息传播中心已有的示范引领作用，进一步强化立德树人根本宗旨，引导研究生潜心科研，重点注重学生在软件定义、数据驱动、安全支撑等方向与传统产业的融合研发能力培养，不断提高学生的专业素养，致力培养德智体美劳全

面发展的高水平人才。

(1) 本工作站以大数据、网络安全等软件产业和社会需求为导向,培养“国际化、工业化、高素质、复合型”具有国际竞争能力的高素质的软件工程型人才。强调培养扎实掌握软件分析、设计、开发的基本理论与方法,同时兼顾一定的软件管理知识,培养学生能综合运用所学知识去分析和解决实际问题。人才培养过程按“重素质、实基础、明方向、强能力”理念,以行业、产业需求为导向,结合岗位需求,科学合理人才培养定位,优化人才培养内容,加强专业特色建设,实施教学、考核等改革,注重综合素质培养,提升实践能力。在通用技术培养宽口径基础上,指导学生分方向发展。通过过程-效果监控机制实现应用型人才培养目标、内容、质量满足社会行业发展与企业岗位需要,进行过程联动的质量控制。通过建设省级实验示范中心、校企共建实习基地、国家级卓越工程师计划等措施提升学生的实践能力,以学科竞赛和科研训练为驱动提升学生的创新能力,实现创新能力的提升。

(2) 本工作站将建立一种将科研成果反哺教学的有效机制,基于高水平科研能力的师资队伍,依托教学团队成员所承担的国家级、省部级、国防科技项目等,在课程教材建设、学生科研训练、毕业设计等几个方面促进科研与教学互动,及时把科研成果转化为教学内容、教学资源,把科研成果编进教材、带进课堂、改进实验、丰富教学案例。同时紧密结合社会需求,不断研究和探讨教学与科研相互结合、相互促进的科教融合的教学模式。

<p>申请设站单位意见 (盖章)</p> <p>负责人签字</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校所属院系意见 (盖章)</p> <p>负责人签字</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校意见 (盖章)</p> <p>负责人签字</p> <p>年 月 日</p>
--	--	--