

附件 1

江西省研究生工作站报备表 (设站企业填报)

设站单位全称：江西神州司法鉴定中心
单位组织机构代码：34360000784104106X
单位所属行业：服务业
单位地址：南昌市青山湖区南京东路
528号长泰大厦3号楼
单位联系人：陶丽
联系电话：15007911101
电子信箱：308927322@qq.com
合作高校名称：南昌航空大学

江西省教育厅
江西省科学技术厅制表
江西省工业和信息化厅

设站单位名称	江西神州司法鉴定中心					
企业规模	规上	是否公益性企业			否	
企业信用情况	良好	2022年研发经费投入(万元)			86	
专职研发人员(人)	16	其中	有国家级学术头衔的人员数	0	有省级学术头衔的人员数	0
市(厅)级及以上科技创新平台情况 (重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等,需提供证明材料)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位	获批时间		
库赛姆电子显微镜联合实验室	企业技术中心		欧波同(中国)有限公司	2020年6月		
可获得优先支持情况 (院士工作站、博士后科研工作站、省级及以上制造业(技术产业)、重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院等,需提供证明材料)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位	获批时间		
库赛姆电子显微镜联合实验室	企业技术中心		欧波同(中国)有限公司	2020年6月		

设站单位与高校的合作情况（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）

项目名称：昌江水体及鱼体中微塑料的赋存特征研究

项目内容：本项目拟选取昌江源头、与安徽交界段、景德镇中段、饶河汇合段及鄱阳湖口段为研究区域，对研究区域的水体微塑料类型、大小、时空分布、来源、归趋及生态风险等进行研究。同时选取各取样点的草鱼和鲢鱼作为研究标本，分析不同鱼类摄食的微塑料颗粒的特征及其潜在危害；

在微塑料的研究中，其样品采集、分离和鉴定技术也在不断进步。对水体动物而言，目前还没有一个能够完全消除组织和消化道内容物而又对聚合物完整性不产生影响的标准方法。国内外主要使用三大类消解试剂来消除生物组织，即酸、碱和过氧化物[14]，并有学者尝试用酶进行消解，需要进一步摸索样品前处理技术。对微塑料的鉴定一般采用高倍显微镜进行，鉴定的颗粒依据形状和颜色分为碎片和纤维颗粒；亮、中、暗色调，并测量其粒径，而拉曼光谱则被用来鉴定分离颗粒的化学组成。目前研究的一个趋势是通过模式识别技术对塑料形状、颜色、尺寸及化学组成进行聚类分析。在此基础上，结合人口密度、经济发展水平及卫生习惯，通过统计分析，揭示微塑料活动与人类活动的关系。因而微塑料的相关研究将越来越多的应用统计技术。

预计取得的成果：完成结题报告《昌江水体及鱼体中微塑料的赋存特征研究》

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）

江西神州司法鉴定中心拥有完善的研发机制与研发团队，研发团队由专业技术专家领衔，包括技术专家张海星、左正康、雷震春等，均为业内著名技术人才，具有丰富的研发经验与工程实践经验，具备指导研究生科研创新实践的能力与学术水平；中心主任余秀军（余君）为研究生学历并具有丰富的管理经验。专家具体信息如下：

余秀军（余君）：江西神州司法鉴定中心主任，主检法医师，高级工商管理专业，硕士研究生学历，先后荣获“江西省五一巾帼标兵”称号、“江西省政协 2020 年度优秀建言资政成果”、“全国维护妇女儿童权益先进个人”称号、“全国司法行政系统劳动模范”荣誉称号、“十二届江西省政协优秀履职成果奖”。兼任江西省司法鉴定协会第三届副会长、江西省政协十三届委员会特聘专家、江西省女法律工作者协会副会长、江西省监察委员会特约监察员；主要研究领域涉及法医学、刑事科学技术鉴定等，多篇论文曾在核心期刊上发表，包括《浅论当前文书鉴定工作所面临的问题》、《涉农药犯罪案件中行政鉴定意见的转化规则探究》、《文书鉴定投诉处理之管见》、《小儿胫骨骨折术中呼吸、心跳骤停医疗损害鉴定 1 例》等。

张海星：江西神州司法鉴定中心技术专家，教授级高工。2017 年江西省生态环境厅、江西省司法厅《江西环境损害司法鉴定机构登记评审专家库》专家；2021 年江西省司法厅《江西省司法鉴定专家库》专家；2021 年江西省生态环境厅《环境影响评价专家库》专家。主要研究方向为环境工程。主编、参加撰写《江西生物多样性调查与评估》、《中国湖泊环境》、《全国生态现状调查与评估》、《美国环境影响评价手册》等 11 部专著、译著，在省部级期刊发表学术论文 30 余篇。2001 年至 2016 年主持完成国家环境保护部“江西省水环境功能区划”、“江西省生态环境调查”、“江西省生物多样性调查”、《江西省城市环境空气问题及污染防治对策》等项目。1995 年被批准享受国务院政府特殊津贴，主持完成《鄱阳湖富营养化调查及防治》等十个国家、省部级重大科研项目，获得江西省科技进步二等奖、三等奖各一次；参加完成中日合作《鄱阳湖环境调查》，世界自然基金会《鄱阳湖湿地生态系统评估》，中国科学院《赣江流域自然资源综合考察》等五个项目，获得国家科技进步二等奖二次、中国科学院科技进步一等奖一次、国务院发展研究中心科技进步三等奖一次。

1987-1993 年，江西省重大科研项目《鄱阳湖富营养化调查及防治》，主持，江西省科技进步二等奖；

1995-1998 年，江西省重大科研项目《江西省可持续发展环境问题研究》，主持，江西省科技进步三等奖；

2007-2010 年，国家环境保护部重大项目《江西生物多样性调查与评估》，主持；

2015-2016 年，江西省科学技术协会重点调研项目《江西省城市环境空气问题及污染防治对策》，主持。

左正康：江西神州司法鉴定中心技术专家，副教授，博士研究生学历。中国计算机学会会员，主要研究领域为电子数据鉴定，2014 年至 2022 年主持完成国家自然科学基金《基于代数结构及公理语义的泛型约束方法研究》、《基于 PAR 的树与图结构泛型算法通用验证和生成方法》，江西省自然科学基金《Apla 中泛型约束方法与应用研究》，江西省教育厅《树与图上泛型算法通用验证和生成方法研究》、《基于 PAR 的 Apla 泛型约束方法研究及应用》。

雷振春：江西神州司法鉴定中心技术专家，副教授，博士研究生学历。主要研究领域为电子数据鉴定，2014 至 2017 年主持国家自然科学基金《说话人识别中 i-vector 模型总体变化空间的构造》，2017 年至 2020 年参与国家自然科学基金《教师课堂教学风格多模态信息的一致性表示及应用研究》

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

江西神州司法鉴定中心成立于2005年，是江西省司法厅批准成立的第一批司法鉴定机构，也是江西省率先通过国家级CMA资质认定和中国合格评定国家认可委员会实验室认可的司法鉴定机构。神州自成立以来，坚持“科学、严谨、客观、公正”为质量方针，要求全体司法鉴定人永葆“司法为民”的初心。至今检案量达数十万件，是目前江西省鉴定门类多，全国可接受各类委托的综合性司法鉴定机构。

神州现拥有自主产权的办公场地约3500余平方米，其中科研实验室面积约565平方米，拥有国内先进设备近百余台，总值高达600多万元，配置有基因测序仪、PCR扩增仪、超级文检工作站、朱墨时序仪、液相色谱质谱联用仪、气相色谱质谱仪、傅立叶红外光谱仪、扫描电镜/X射线能谱仪等高精尖仪器设备，并计划在现有仪器设备的基础上新增仪器设备预计60台，价值200万元左右，后续将根据研发需要不断添加相关设备和条件。

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）

中心免费提供食宿，宿舍配有空调、热水器、衣柜、书桌、网络等设施，食堂为员工提供午餐，菜品丰富，满足不同口味需求。中心不定期组织丰富多彩的集体活动，如读书会、团建旅游、年会聚餐等。

对于进站研究生享受中心员工同等待遇，住宿、用餐设施齐全。研究生在本中心期间按规定发放生活补助；研究生针对本中心课题研究的项目，按项目管理办法给予奖励。

4.研究生进站培养计划和方案（限800字以内）

培养目标：随着社会经济的发展和法治建设的完善，司法鉴定在解决社会纠纷和保障公民权益方面发挥着越来越重要的作用。为了提高司法鉴定工作的质量和效率，本中心与南昌航空大学合作设计研究生进站培养计划和方案，旨在培养高层次、实践型的司法鉴定人才。

研究发向：主要包括环境损害、电子数据鉴定等领域。

培养计划：江西神州司法鉴定中心与南昌航空大学共同开展学术型、专业学位型研究生联合培养工作，采用“双导师制”，由南航与神州司法鉴定中心共同派出导师，组成导师团队，依托项目开展研究生培养。

培养过程：包括理论培养与创新实践环节。学生进站后第一年在南昌航空大学完成公共

课程与理论课程的学习，由导师团队共同为学生选定研究题目；第二学年，研究生随即进入江西神州司法鉴定中心，依托中心的研究条件开展研究工作，围绕双方确定的研究课题进行研究。第三学年，按照培养计划的要求完成毕业论文的撰写，将研究过程与结果按照规范的学位论文研究要求进行呈现。

培养标准：严格按照南昌航空大学硕士研究生培养方案要求进行合作培养。

<p>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>
--	--	--