

任期工作总结

科技处

邢 蓉

2017.09 任科技处副处长兼分析测试中心主任以来，本人能够按照岗位职责的要求认真履行岗位职责，较好地完成了学院党委和行政布置的各项工作任务，取得了一定的工作成效。现将任现职以来的工作总结如下：

一、思想政治方面

始终坚持加强个人政治思想理论修养，坚持把习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习习近平总书记系列重要讲话精神、党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，努力提高个人思想认识和理论水平。积极参加学校和部门组织的“不忘初心，牢记使命”主题教育活动。进一步树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，全心全意为群众服务的精神。

积极参加了盐城师范学院党校组织的党的十九大精神专题轮训班的学习。学、“2018 年处级干部党性教育延安培训班”、“盐城师范学院 2019 年中层以上领导干部党性教育和能力提升培训班”。把革命的优良传统和自己的实际工作紧密的结合起来，发扬革命老一辈的不怕苦不怕累、艰苦朴素、不屈不挠的作风，立足自己的本职工作，做好教书育人、科研创新及行政工作。

我作为民建盐城师范学院支部委员会主委，在中共盐城师范学院党委和民建盐城市委会的领导下，切实加强自身建设，进一步提高自身的政治把握能力、参政议政能力、组织领导能力和合作共事能力，努力把自身建设提高到一个新的水平。

二、岗位职责和工作业绩方面

随着学校党代会代会提出的目标任务的实施，学校在教学和科研方面都将面临新的形势。为适应新形势，2018 年测试中心申请进行实验室计量认证，获江苏省质量技术监督局颁发的 CMA 资质认定证书，成为省内第一家通过省级 CMA 资质认定的高校法人授权的分析测试中心。测试中心是学校学科建设与发展。开展高水平科学研究、培养高水平创新人才的重要基地。

1. 为学校的科学研究和学科建设提供高水平的测试服务

坚持“服务第一”的理念，服务学校的国家自然学科，省级项目及各类横项等科研项目的顺利开展、各类自然学科的奖项申报；支持了高水平文章的发表，为校内科研提供有力支撑。深入学院，主动与科研团队积极对接，完成校内外样品测试，尤其是研究生样品及本科生的毕业论文样品的测试工作，共计测试样品件数过万件。

为提高大型科学仪器的利用率和便于师生快捷便利的完成样品的登记和预约，我们完成了大型仪器的预网上预约系统，提高仪器的开放共享程度。为了保证每一台大型仪器的检测数据的安全性，设计并完成了测试中心检测数据传输终端服务器

的建设工作。

2. 人才培养

为创新人才的培养、研究生和高年级本科生参加科研活动提供必要的实验条件。分析测试中心积极参与实验教学与科研的探索实践，以提升创新能力和实践能力为重点，以培养高素质的“创新型人才”为目标，在不断探索实验教学改革新机制和科研创新人才培养新模式的同时搭建研究型教学和科研服务平台。提供研究生/考研学生的常用大型仪器的培训辅导及仪器分析技术讲座，反响积极热烈。中心教师承担多门理论及实验课，将科研反哺教学为创新人才的培养贡献自己的力量。

3. 社会服务

为积极与企业开展合作交流，测试中心举行了分析测试中心服务工作企业推介会，推介会上与四家企业签订长期合作协议，赴大丰科技创业园参加企业推介会，并与盐城市大丰裕能生源科技有限公司展开初步合作。为提高大型科学仪器的利用率 and 应用水平，促进科学仪器优势互补、开放共享，优化科技创新环境，增强科技创新能力。分析测试中心加入江苏省高校分析测试联盟（中国科协创新资源共享平台--绿平台），学校师生可登录绿平台官网（<http://www.qiyekexie.com>）进行认证。认证通过后，使用平台内高校联盟单位提供的仪器设备检测服务可以享受 8 折优惠。该联盟由南京大学、苏州大学、江苏大学、南京师范大学、南京林业大学、江南大学、南京医科大学、扬州大学、南通大学、中国矿业大学、淮阴师范学院、盐城师

范学院、盐城工学院等 13 所高校分析测试中心组成。2020 年 6 月已为盐城工学院、江苏大学测试样品 100 多件。此外，中心还开展对校内教职工的免费检测室内环境质量分析的服务工作。完成《盐城师范学院分析测试中心测试标准汇编》。

4. 人才工作

积极引进高素质专业技术人才(如 985 高校的工科博士)，充实人才队伍；积极打造一支高、精、尖的测试管理骨干队伍。加强骨干人才培养，深入推进引育并举，提升整体测试技术水平；积极组织申报各类人才计划和各级项目课题，中心有 3 位教师申报了 2020 年江苏省高层次创新创业人才引进计划科技副总，不断完善考核激励机制，优化人才发展环境，营造人才成长的良好氛围。中心教师有两名年轻的教师被评定为副教授。

5. 学习及对外交流工作

组织人员参加江苏省检验检测机构质量/技术负责人培训、内审员培训、测量不确定度评定与表示培训并顺利通过考试获得相关证书，为申请实验室计量认证打下坚实的基础。取得 CMA 认证资质后，根据检验检测国家资质认定要求，不断完善质量体系。测试中心开展内部组织质量控制活动，通过人员比对、仪器比对、盲样考核、内部练兵等方式组织多次内部质量控制，认真总结质量体系的运行情况，不断提升管理水平，确保 CMA 体系准确有序进行。组织老师参加并顺利通过华测检测认证集团组织的电感耦合等离子体发射光谱仪铅、镉项目的能力验证。组织人员参加电感耦合等离子发射质谱仪、快速

溶剂萃取仪和内审员继续教育考核培训。参加了全国性的液质联用仪培训、第十二届江苏省及周边地区核磁共振学术研讨会、华东联校分析测试研讨会等，切实提高了检测人员的分析测试水平。中心老师受邀在第三届华东联校分析测试技术论坛做了邀请报告；参加了第八届江苏省无机光谱分析应用技术报告会暨长三角无机光谱技术论坛，并获优秀论文奖。组织分析测试中心教师到上海交通大学、华东理工大学、南京大学、东南大学等重点高校分析测试部门学习运行管理机制、校内外服务以及队伍建设的先进经验。

6. 教师科研方面

注重教师的科研能力的培养，初步形成分析测试中心科研团队，申报成功盐城市废水处理光催化材料工程技术研究中心。充分调动中心人员的科研积极性。目前中心教师在研国家自然科学基金项目一项和江苏省高等学校自然科学研究重大项目；共发表 **SCI** 论文十多篇，其中 **SCI** 二区收录 3 篇。申报国家发明专利多项。成功申报省级协会检测新方法项目 2 项。

7. 日常管理

强化实验室安全。修订完善安全管理制度，全面更新安全手册，与全体人员签订安全责任书。完善安全管理架构，强化安全教育培训。坚持每天一次集中供气系统安全巡查，每周一次各实验室安全自查，每月一次中心安全检查。强仪器设备的全生命周期管理，组织专家开展设备验收，加强设备验收全面管控。规范设备使用记录和原始记录的填写，并每季度进行抽

查，确保原始记录真实有效。

做好日常的样品测试的记录工作、大型仪器使用、日常维护、维修和培训工作。申报并完成 2017 年中央财政项目。

顺利完成了测试中心的内外部环境改造、文化墙的建设；启用了门禁系统，形成独立环境；对中心的科室布局进行重新划分。

顺利完成每年江苏省大仪平台大型仪器信息的录入完善，登记了并在网上告示了繁多的信息如仪器数量、服务机时、服务样品数、服务收入、开放共享制度等开放服务信息。完成国家科技基础条件资源数据的信息填报、材料报送。

完成省教育厅对我校进行了每年的科研实验室安全现场检查，对照指标体系要求，测试中心顺利完成了年度高校科研实验室安全现场检查及整改报告。

三、教学科研工作

本人在做好管理工作的同时，承担了《无机化学》、《毕业论文(设计)》等课程的教学任务。科研也取得了一定的成绩。培养研究生 3 人。发表了 5 篇 SCI 收录论文；申报 5 件国家发明专利，均已公布。江苏省“十三五”重点教材一部（《现代化工实训》，南京大学出版社，副主编）。主持江苏省高等学校自然科学研究重大项目；申请完成校级教改项目一项；指导大学生创新创业训练省级重点项目一项。江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人。2018 年江苏省高层次创新创业人才引进计划科技副总。盐城市废水处理光催化材料工程技术研究中心负责

人。2018 年检验检测机构质量/技术负责人培训通过考试并获证书。获 2017 年江苏省教学成果二等奖。

四、廉洁自律情况

干部清正，政府清廉是实现国家政治清明的前提和基础。干部尤其要做到“清清白白为官、干干净净做事、老老实实做人”。任期来，我能自觉遵守和执行领导干部廉洁自律的各项规定，坚持原则，实事求是，公道正派，不计名利得失，不计荣辱进退，守得住清贫，耐得住寂寞，恪守职业道德。要慎言、慎行、慎微、慎欲、慎思、慎独，防微杜渐，警钟长鸣；做遵纪守法的模范，做廉洁奉公的模范。我严格按照学院制定的廉政措施办事，在仪器、设备的选型中坚持集体讨论、民主决策制度，不参与仪器、设备购买过程的价格谈判，无任何经济问题上。