

# 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：江苏省环境科学研究院

单位地址：南京市鼓楼区江东北路 176 号

单位联系人：张敏健

联系电话：13951692447

电子信箱：1250386142@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	江苏省环境科学研究院					
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)	238	其中	博士	53	硕士	152
			高级职称	91	中级职称	51
<b>科学研究平台情况</b>						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
江苏省环境工程重点实验室		省级		江苏省科学技术厅		1998
江苏省环境科学研究院博士后 科研工作站		国家级		人力资源和社会保障部 全国博士后管委会		2013
江苏省挥发性有机物（VOCs） 污染控制工程研究中心		省级		江苏省发展改革委员会		2018
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）						
项目名称	批准 单位	获批 时间	项目内容			取得的成果
园区化乡镇工业 废水富营养污染 物深度削减及资 源化成套技术研 究与工程示范— —化工废水氮磷 深度削减成套技 术研究与工作示 范	国家 科技 部	2012. 01.01 （20 18 年 验 收）	江苏省环境科学研究院承担的国家科技重大水专项“十二五”课题，针对现有化工废水中的难降解有毒污染物，尤其是难降解含氮磷有机物（硝基芳香类、氮杂环类等），开发针对性强、高效、经济的削减技术。 南京理工大学承担了上述课题的子课题研究任务，以硝基苯类和氮杂环类等典型难降解含氮有机污染物为去除目标，重点研发新型高效生物降解技术、电化学氧化和膜耦合技术，并进行相关技术工艺集成、建设成套中试设备和工程示范，以期达到关键致毒物质有效削减、废水深度处理和回用。关键技术推广应用，有效降低流域内化工企业排放废水的有机氮磷浓度及生物毒性，改善受纳水体生境。			开发了基于电场调控的生物电化学技术、环唑类化合物高效复合工程菌技术、高析氧电位管式膜电极催化过滤技术、高毒性化工废水效应评估和关键致毒因子鉴别技术，建设了示范工程，通过了第三方评估
长三角地区战略 环评江苏子项目	江苏 省生	2018. 7	环科院委托南理工下属企业南京润科环境有限公司协助开展省内典型园区/企业固废污染			长三角地区战略环评江苏子项目

典型园区——企业固废污染产生源强及特点分析	态 环 境 厅		产生源强及特点调查，在此基础上进行相应分析，并协助进行相应环境影响计算。	区域发展生态风险分析章节
江苏辉丰生物农业股份有限公司废水处理设施提升改造工程技术服务		2018. 7	环科院下属江苏省环科院环境科技有限责任公司委托南京理工大学协助开展以下技术服务工作：废水污染源调查以及水质水量核算；废水中相关污染物、特征因子的监测；废水处理工艺设计及方案编制。	技术方案报告

#### 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）

全院现有职工 247 人。正高级职称 13 人、副高 78 人、中级 51 人；博士后 12 人，博士 41 人、硕士 152 人，硕士以上学历人员占 78.1%，留学归国人员 17 人；享受国务院特殊津贴专家 2 人，江苏省有突出贡献的中青年专家 1 人，省“333 工程”培养对象 13 人，省“六大人才高峰”高层次人才培养对象 5 人，“产业教授”5 人。在多个重点研究领域形成了较强的科研团队。以上高级工程师共 91 人均能指导研究生开展科研创新实践工作。

已合作课题及项目：《园区化乡镇工业废水富营养污染物深度削减及资源化成套技术研究与工程示范/化工废水氮磷深度削减成套技术研究与工作示范》、《长三角地区战略环评江苏子项目典型园区/企业固废污染产生源强及特点分析》、《长三角地区战略环评江苏子项目典型园区/企业废水产生特征及治理分析》、《长三角地区战略环评江苏子项目典型园区/企业废气污染源强特征及治理分析》、《江苏辉丰生物农业股份有限公司废水处理设施提升改造工程技术服务》、《江苏金羚纤维素纤维有限公司厂区环保设施效能评估及整改工程》等。

#### 2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

研发场地面积（m <sup>2</sup> ）	2200	地址（详细至楼层）	南京市鼓楼区江东北路 176 号环科楼 14~19 楼
实验分析中心（m <sup>2</sup> ）	1200	地址（详细至楼层）	南京市建邺区应天大街 832 号综合楼 2 楼
30 万元以上仪器设备（台）	20	设备原值（万元）	1395
年度仪器设备面向社会共享服务量（机时）	8000	是否纳入省级或当地大型仪器共享协作网	是

#### 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）

研究生工作站导师按不低于 800 元/人·月支付研究生在研究生工作站培养期间的工作津贴。

#### 4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

研究生结合所学专业，在研究生工作站根据工作站导师安排，从事与所学专业相关的科研实践或工程实践。进入研究生工作站后学籍仍然是南京理工大学在册研究生，并

且继续享受规定学制范围内相应类别在校生的相关待遇。研究生在工作站参加专业实践工作实行双导师制，分别是配备的工作站导师与学校导师。双方导师应互相配合与合作，开展研究生培养的各项工

作。研究生至少每周向工作站导师汇报一次学习、科研、工作等情况；至少每两周向学校导师汇报一次，须及时与学校导师联系交流，汇报在工作站的学习、工作和论文研究等情况。

研究生在结束工作站的学习实践工作后，必须将工作场所和生活场所整理干净，按要求完成工作交接。

研究生工作站研究生的学位论文按照南京理工大学硕士学位论文的要求执行。

1) 开题报告会应在工作站公开进行。开题报告会由工作站和工作站导师组织，邀请学校导师参加。工作站研究生要认真填写研究生学位论文计划及开题报告书，并由工作站导师、学校导师签字，工作站单位审核。开题报告通过后，由研究生本人根据所在学院要求提交学院审批。

2) 论文中期检查形式、参加人员等由工作站根据情况确定，提交时间由各学院确定。

3) 研究生学位论文预答辩，应在预计答辩 30 天以前完成。预答辩可以在工作站举行，也可以在校内进行。

4) 论文评阅、论文答辩等环节，有关要求按照南京理工大学硕士学位论文工作管理办法执行。研究生提交答辩申请须经工作站导师签署意见。

5) 研究生论文答辩必须在学校进行。

6) 研究生论文答辩由学校导师组织，答辩委员会成员必须有工作站导师参加。

<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>
--	--	--