

江苏省研究生工作站申报书

(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： 徐州市中心医院
单 位 地 址： 徐州市解放南路 199 号
单 位 联 系 人： 任佳佳
联 系 电 话： 19952190250
电 子 信 箱： 534117591@qq.com
合 作 高 校 名 称： 江苏师范大学

江 苏 省 教 育 厅
江 苏 省 科 学 技 术 厅 制表
2023 年 5 月

申请设站单位名称	徐州市中心医院					
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)	3976	其中	博士	131	硕士	919
			高级职称	1032	中级职称	1085
科学研究平台情况（需提供立项批文佐证材料）						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	
中国胸痛中心示范中心	国家级		中华医学会心血管病学分会		2016年	
高级卒中中心	国家级		国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会办公室		2020年	
徐州市肿瘤细胞转化医学工程研究中心	市级		徐州市发展改革委员会		2023年	
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合作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，并提供佐证材料）						
<p>一、 合作单位情况简介</p> <p>徐州市中心医院，是苏鲁豫皖交界淮海经济区规模大、综合实力强、技术水平较高、百姓口碑好的三级甲等综合性医院，职工总数5753人，其中高级职称1032人，博士、硕士1050人，博士生、硕士生导师共计265人次，2021年度国家三级公立医院绩效考核中获评A等次。先后荣获全国改革创新医院、全国百姓放心百佳示范医院、全国改善服务创新医院等荣誉称号。目前享受国务院特殊津贴9人，全国先进工作者1人，全国卫生系统先进工作者3人，省专业技术二级岗位（正高二级）4人，省六大高峰人才22人，江苏省有突出贡献专家7人，省333工程培养对象57人，江苏省医学重点人才2人。近年来，获江苏省新技术引进奖35项，立项各级各类纵向课题334项，其中国家自然科学基金项目12项；获各级各类奖项52项，其中江苏省科技进步奖1项，江苏医学科技奖3项；获批专利共计465项，其中发明专利19项；出版专著240部。</p> <p>江苏师范大学统计学是江苏省优势学科，拥有“统计学”“概率论与数理统计”学术型硕士学位和“应用统计”专业型硕士学位3个授权点；专任教师36人，其中高级职称</p>						

27人，中级职称9人，院士1人、享受国务院政府特殊津贴1人、国家优青2人、教育部国家重大人才工程项目青年学者1人、德国洪堡学者1人、省“333工程”（二层次）2人、省特聘教授、省杰青、省双创人才和双创博士各1人。近5年，获教育部高校科研优秀成果奖（自然科学）二等奖1项、钟家庆数学奖1项（数学三大奖之一）、江苏省数学成就奖3项；新增国家自然科学基金20余项（含“重大”、“重点”各1项，“优青”2项）和省部级项目10项，软件著作权3项，横向项目10余项。

二、部分合作成果

1. 与江苏师范大学合作建成医学统计实践基地

与江苏师范大学签订《徐州市中心医院与江苏师范大学合作协议》，以江苏省大数据科学与工程重点实验室为载体，围绕肿瘤临床数据共建产学研合作中心，以医学统计人才培养、医疗与健康大数据分析及其应用成果落地为主要内容开展合作，全面落实了协议约定的实践实训基地各项任务，实现全方位院校合作。

2. 联合获批国家自然科学基金项目3项

- [1] 苦瓜核糖体失活蛋白 MAP30 调控未成熟同源蛋白增强基因抑制膀胱尿路上皮癌增殖和下游药靶基因机制研究，国家自然科学基金面上项目，2017年，已结题；
- [2] 葛根素调控 ERH 表达促进 MYC-mRNA 降解影响膀胱癌细胞增殖凋亡的分子机制研究，国家自然科学基金青年项目，2019年；
- [3] 内镜下膀胱肿瘤分子成像技术的数学方法与演化建模，国家自然科学基金面上项目，2022年。

3. 联合攻关发表高影响因子科研论文29篇，其中最高影响因子41分

与江苏师范大学团队组建肿瘤疾病诊断攻关团队，发表高水平科研论文29篇，2022年韩从辉教授作为江苏师范大学双聘教授以通讯作者在 Molecular Cancer 杂志（IF: 41.444）发表论文，为膀胱癌顺铂化疗敏感基因簇筛选与分子机制研究打下了坚实基础。

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）

徐州市中心医院拥有 86 个病区、37 个临床科室及 15 个医技科室。共有省级临床医学重点学科 2 个、省级临床重点专科 22 个，其中高级职称 1032 人，博士、硕士研究生 1050 人，博士生、硕士生导师共计 265 人次，各科室平均拥有 10 名以上主任医师，积累了大量临床诊疗数据，为医学统计人才培养提供了充足的实践训练师资和丰富的数据资源。本院与江苏师范大学统计学科建立了长期稳定的合作关系，特别泌尿外科多人被聘为江苏师范大学硕士研究生校外导师，深度参与江苏师范大学硕士生科研创新实践训练，专业技术和管理专家主要成员如下：

韩从辉 教授，主任医师、博士生导师，徐州市中心医院副院长、泌尿外科学科带头人、三级主任医师、博士生导师、东南大学（徐州）生殖医学研究所所长，国务院特殊津贴专家、全国先进工作者、江苏省第一批卫生领军人才；目前是中华医学会男科学分会全国委员兼副秘书长、中华医学会泌尿外科分会男科学组副组长、江苏省中西医结合学会泌尿外科专业委员会主任委员、江苏省妇幼保健协会男性生殖分会主任委员，是江苏师范大学生命科学学院双聘教授、黑龙江省医院泌尿外科学术特聘教授、江苏省第四批产业教授，也是江苏省医学创新团队和徐州市技术攻关卫生创新团队带头人；在淮海地区成立了多家韩从辉劳模创新工作室，对多家县市级医院进行技术帮扶，荣获宿迁市精准扶贫省级经济薄弱村“爱心人士”称号。目前任苏州大学、南京中医药大学、东南大学、徐州医科大学博士及硕士研究生导师，培养博士 31 人，硕士 32 人；是国家重点研发计划、国家出版基金、国家自然科学基金、国家科技奖励、教育部学位中心论文评审专家及国家卫健委辅助生殖技术评审专家。先后主持国家自然科学基金 5 项，其他国家、省部级科研项目 20 余项，第一完成人获得江苏省科学技术奖三等奖、黑龙江省科学技术奖二等奖、中国医药协会科学技术奖一等奖、中国中医药研究促进会科学技术奖二等奖、江苏医学科技奖二等奖等 10 余项科技奖励；主编出版专著 4 部，是新版《吴阶平泌尿外科学》女性泌尿外科学章节副主编，《中华泌尿外科杂志》第十届编辑委员会和《中华男科学杂志》第五、六届编辑委员会编委；以第一/通讯作者发表国内外论文 200 余篇，SCI 收录 80 余篇，最高影响因子 41 分；已经获得国家发明专利 4 项，欧盟和澳大利亚发明专利各 1 项；取得医疗器械注册证 1 项，软件著作权 2 项。

王立伟 麻醉科主任 主任医师，硕士生导师，江苏省中西医疼痛学会委员，徐州市

中西医结合疼痛学会副主任委员，担任 SCI 杂志审稿人，在国际上发表多篇论文。擅长疼痛科常见疾病的诊断和治疗，包括各种颈肩腰腿疼痛，带状疱疹后遗神经痛，偏头痛、三叉神经痛等疼痛疾病的治疗，尤其擅长腰椎、颈椎术后疼痛。

孟箭 口腔科主任 主任医师（二级正高） 博士研究生导师，江苏省口腔医学会口腔颌面外科学专业委员会主任委员，国家口腔专业住院医师规范化培训基地主任、江苏省省级重点口腔科学科带头人，江苏省有突出贡献的中青年专家、江苏省“333 高层次人才工程”中青年科学技术带头人，江苏省六大高峰重点人才，首批江苏省卫生拔尖人才、徐州市优秀专家。目前担任国际血管联盟中国区专家（IUA-CC），亚太种植协会理事，中国抗癌协会口腔颌面肿瘤专委会副主委，中华口腔医学会口腔颌面外科专委会委员和中西医结合专委会委员，中华口腔医学会血管瘤脉管疾病学组全国委员，中华口腔颌面外科委员会口腔颌面—头颈部肿瘤内科学组全国委员，中国抗癌学会微创专业委员会学组全国委员等。发表 Sci 源期刊论文 20 余篇，在中华级等专业核心期刊发表论文 30 余篇，《中华诊断学杂志》编委《江苏医学美容年鉴》、《江苏医学美容史志》编委，《上海口腔医学杂志》编委，《头颈肿瘤诊断治疗学》编委，多次参加或主持国际国内学术会议，在第十一届亚洲口腔颌面外科大会上被聘为 E-poster 学术评委。

师毅冰 CT、MR 室主任 主任医师 硕士生导师，江苏省重点专科学科带头人，国家级影像规培基地主任，江苏省“333 高层次人才”培养对象，徐州市医学领军人才。一直从事医学影像诊断工作，擅长 CT、MR 影像诊断；尤其擅长神经系统、五官及颈面部、心脏大血管及图像三维后处理工作。先后发表 SCI 及核心期刊论文 30 余篇，承担国家卫健委及省市级科研课题 10 项，获江苏省新技术引进奖 1 项，徐州市科学技术奖 4 项，徐州市新技术引进奖 9 项，淮海科学技术奖 4 项。同时长期从事医学院、多家医院的带教及培训工作。目前担任中国医师协会互联网+影像专业委员会副主任委员，江苏省医学会放射专业委员会委员、磁共振学组副组长；江苏省医师协会放射专业委员会常务委员、头颈学组副组长；江苏省中西医结合分会磁共振学组组长；徐州市医学会放射专业委员会副主任委员；徐州市医疗事故技术鉴定专家库成员。

韩亮 新城肿瘤内科病区主任，副主任医师，肿瘤学博士，具有扎实的肿瘤分子生物学理论和临床诊治经验，积累了多种疑难恶性肿瘤丰富的临床诊治经验。在临床工作中致力于贯彻恶性肿瘤的规范、综合、个体化治疗理念。现为江苏省第五批、第六批“333”工程培养对象，第 13 批六大高峰人才培养对象，江苏省“科技兴卫工程”青年医学人才。

主持包括国家自然科学基金在内的多项基金课题。以第一作者和通讯作者的身份发表SCI论文十余篇，研究成果获江苏省卫计委新技术引进奖及徐州市科技进步奖。担任中国老年学和老年医学学会肿瘤康复分会委员、江苏省生物技术协会肿瘤精准医学诊疗专业委员会副秘书长、江苏省康复医学会肿瘤康复专业委员会青委副主任委员、江苏省免疫学会转化医学专业委员会委员、徐州市肿瘤内分泌专业委员会常务委员、《中国医药导报》杂志审稿专家。

张有为 肿瘤内科一病区主任 副主任医师 医学博士 硕士研究生导师，担任中国医药教育协会临床合理用药专委会委员，江苏省抗癌协会多原发和不明原发肿瘤专委会委员，徐州市医学会肿瘤专委会委员等学术职务。主要从事非小细胞肺癌表观遗传学研究，主持国家自然科学基金 4 项。先后获得江苏省“333 高层次人次”培养对象、江苏省“六大高峰人才”、江苏省青年医学人才，徐州市青年医学后备人才等荣誉。以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 10 余篇。擅长常见实体肿瘤的综合诊疗及药物基因组学指导下的肿瘤个体化治疗。

董秉政 泌尿外科一病区副主任，副主任医师，外科学硕士，徐州市中心医院党委外科二支部书记。中国性学会基层泌尿男科分会委员，江苏省医学会男科学分会青年委员，江苏省性学会委员，徐州市医学会男科学分会秘书。作为项目负责人先后主持市厅级科研计划项目 3 项，发表核心期刊论文 13 篇，其中 SCI 收录 2 篇。参编专著 3 部，并兼任编委会秘书。获得江苏省新技术引进奖一等奖 1 项，徐州市科技进步奖一等奖 1 项，淮海科技奖一等奖 1 项，徐州市科技进步奖三等奖 1 项，徐州市新技术引进奖三等奖 1 项，院级新技术引进奖一等奖 3 项、二等奖 1 项、三等奖 2 项。

郝林 副主任医师 医学博士，目前担任国际尿石症联盟青年委员，中国中西医结合学会泌尿外科专业委员会肿瘤学组学术委员，江苏省妇幼保健协会男性生殖分会常务委员；江苏省 333 高层次人才，江苏省青年医学重点人才，徐州市第七期“双百高层次人才培养工程”拔尖人才，意大利 Cardarelli 医院和 MONALDI 医院访问学者，徐州医科大学及南京医科大学硕士研究生导师；主持江苏省重点研发计划项目等多项科研课题，获国家、省部级科技成果奖 11 项。在国内外期刊发表论文 50 余篇，包括国际顶刊杂志 Molecular Cancer (IF 41.14) 等。获得国内外发明专利 6 项。

史振铎 副主任医师、硕士研究生导师，留学回国人员，意大利 Cardarelli 医院、Monaldi 医院、费德里克二世大学访问学者，国际尿石症联盟青年委员，中国中西医结

合女性泌尿外科学组委员兼秘书，中国中西医结合泌尿外科专委会转化学组委员，CUA青委转化学组委员，江苏省中西医结合泌尿外科结石学组秘书，江苏省泌尿系结石联盟委员，徐州医学会男科学分会秘书。主持江苏省重点研发计划项目1项，徐州市科技计划项目1项，获徐州市优秀青年医师海外研修计划项目资助。作为课题骨干完成国家国际合作项目1项，国家自然科学基金2项，上海市科委自然基金1项，浦东新区科委基金1项。发表论文20余篇，其中以第一作者或通讯作者发表SCI收录10余篇。获中国医药教育协会科技进步奖一等奖1项，江苏省科学进步奖三等奖1项，中国中西医结合科学进步奖三等奖1项，江苏省新技术引进奖二等奖1项，江苏肿瘤科技奖三等奖1项，淮海科学技术进步奖一等奖1项，徐州市新技术引进奖一等奖1项。申请国家发明专利4项，美国发明专利1项。曾在第三十八届国际泌尿外科年会（韩国首尔）、第七届国际尿石症联盟大会（土耳其伊斯坦布尔）、第十七届亚太性学会年会（澳大利亚布里斯班）发言。在研科研经费400余万元。

孙玲 肾内科副主任 副主任医师，毕业于清华大学 北京协和医学院，医学博士，博士后，硕士研究生导师，美国加州大学洛杉矶分校（UCLA）访问学者，江苏省双创博士，江苏省“六大人才高峰”高层次人才，徐州市高层次创新创业人才，徐州市“双百工程”拔尖人才。毕业后曾于南方医科大学南方医院（广东省肾脏病研究所）工作5年，擅长各种危重肾脏病诊治，慢性肾脏病及终末期肾病的一体化管理，尤其擅长继发性肾脏病的诊治，如狼疮性肾炎、糖尿病肾病等。作为课题负责人，主持“国家自然科学基金项目”、“江苏省自然科学基金项目”、“徐州市科技计划项目”等多项，在国际权威期刊发表SCI论文10余篇。

董洋 泌尿外科副主任医师，现为中国中西医结合学会女性泌尿外科学组委员，徐州市“彭城英才”医学后备人才，作为负责人主持国家自然科学基金青年基金项目1项。相关成果获得江苏省医学科技奖二等奖、黑龙江省科学技术二等奖、中国医药教育协会科学技术奖科技创新奖一等奖等6项奖励。获授权实用新型专利3项、澳大利亚创新专利1项，出版专著1部，作为第一/通讯作者发表SCI论文12篇，影响因子>45分。参与膀胱癌免疫耐药相关研究成果于2022年发表于顶级期刊杂志Molecular Cancer及Drug Resistance Updates杂志，总影响因子>60分。

庞昆 副主任医师、医学博士、在站博士后，硕士毕业于上海交通大学，博士毕业于苏州大学，在站博士后；徐州市临床技术骨干，徐州市“彭城英才”医学后备人才，

徐州市科技咨询专家；中国老年保健协会中老年性与生殖健康委员会委员，江苏省妇幼保健协会男性生殖委员会委员兼秘书，江苏省研究型医院协会男科学分会青年委员；多部 SCI 杂志审稿人；发表 SCI 文章 17 篇，累积影响因子超过 100 分；中文文章 18 篇，主持国家自然科学基金 1 项，省市级项目 3 项；国家专利 2 项；获科研奖励国家级 3 项、省级 2 项、市级 2 项；就学术成果和临床经验在全国泌尿外科年会、全国男科年会、亚洲泌尿外科年会、欧洲泌尿外科年会、亚太性学年会上多次发言。

赵鹏 二级教授、教务处处长，中国科学技术大学、兰州大学兼职博导。担任中国现场统计研究会大数据统计分会副理事长，全国工业统计教学研究会常务理事、青年统计学家协会副会长等。曾获国家“优青”、江苏省“双创人才”、江苏省数学成就奖、江苏省教学成果一等奖（第一完成人）、江苏高校“青蓝工程”优秀教学团队带头人等。担任期刊 *Commun. Stat.* 副主编 (AE)、《应用概率统计》《数理统计与管理》编委。研究领域为可靠性统计和网络可靠性。在 SCI/SSCI 期刊上发表学术论文 100 余篇，大部分发表在 *Ann. Appl. Stat.*, *Reliab. Eng. Syst. Saf.*, *Eur. J. Oper. Res.*, *IEEE Trans. Reliab.*, *Adv. Appl. Probab.* 等重要期刊上。

李建波 教授、统计学博士、博士后、硕士生导师、副院长，中国现场统计研究会高维统计分析分会、资源与环境统计分会、大数据分会、全国工业统计学教学研究会理事；先后入选江苏省“青蓝工程”优秀教学团队、中青年学术带头人培养人选、优秀青年骨干教师，江苏省“六大人才高峰”人才、省“333 工程”第三层次人次；曾荣获江苏省教育科学研究成果奖（高校科学技术研究类）三等奖、江苏省第十三届统计科学研究成果奖三等奖各 1 项。主要研究领域包括非参数与半参数回归、生存分析、高维数据分析、复杂数据分析等，获批国家自然科学基金项目 3 项，教育部人文社科项目 1 项，发表 SCI 学术论文 30 余篇。

庞宏奎 教授、硕士生导师，中国高等教育学会教育数学专业委员会理事，入选江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师。主要研究方向为大规模科学与工程计算、数值代数。主持完成国家自然科学基金项目 2 项、省部级项目 3 项，在 *SIAM J. Sci. Comput.*、*SIAM J. Matrix Anal. Appl.*、*J. Sci. Comput.*、*J. Comput. Phys.*、*Numer. Linear Algebra Appl.* 等国际知名学术期刊发表 SCI 学术论文近 30 篇，在高等教育出版社出版译著 1 部。

贾志刚 教授、硕士生导师。2009 年毕业于华东师范大学数学系，获理学博士学位。2021 年，入选“闽江学者”讲座教授。主要研究方向为数值代数与图像处理，至今已在

IEEE Trans. Image Process., SIAM J. Matrix Anal. Appl., SIAM J. Sci. Comput., SIAM J.

Imaging Sci. 等期刊上发表学术论文 40 余篇, 在科学出版社出版专著和译著各 1 部, 主持国家自然科学基金项目 3 项、省高校自然科学研究重大项目 1 项, 参加国家自然科学基金重大项目 1 项。曾先后到英国曼彻斯特大学、香港浸会大学、澳门大学等高校数学系进行学术访问。

陈彬 教授, 硕士生导师, 徐州市统计学会副会长, 参与多项国家自然科学基金项目的研究, 曾获江苏省科技进步二等奖 (2/2), 高等学校科学研究优秀成果奖自然科学奖二等奖 (4/4), 在国内外期刊发表论文 30 余篇。

周勤 副教授, 硕士生导师, 理学博士。担任江苏省概率统计学会第八届理事, 全国工业统计学教学研究会第十届理事会理事; 江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师。近年来, 主持 2 项国家自然科学基金项目, 在国内外期刊发表论文 20 余篇。参与研发了徐州营商环境评价系统、盐城市 12345 智慧平台建设、南京龙潭港打造成“智慧码头”等, 获软件著作权 3 项。

陈慧 副教授 统计学博士, 主持国家自然科学基金青年项目课题。在国内外统计学期刊发表论文数余篇。

刘鹏飞 副教授, 统计学博士, 硕士生导师, 国家留学基金委公派访问学者 (访问新加坡国立大学 1 年), 江苏省双创博士, 江苏师范大学硕士研究生导师; 主持国家自然科学基金 1 项, 参与国家自然科学基金重点项目 1 项, 面上项目 2 项; 在国内外期刊发表论文近 20 篇, 包括国际顶刊杂志 Structural Equation Modeling - A Multidisciplinary Journal, 医学统计权威期刊 Statistics in Medicine、Statistical Methods in Medical Research 等。

丁维勇 副教授 理学博士, 硕士生导师, 目前担任中国运筹学会可靠性分会理事, 全国工业统计教学研究会理事, 全国工业统计教学研究会青年统计学家协会理事; 美国伊利诺伊州立大学访问学者, 江苏师范大学硕士生导师; 主持或完成国家自然科学基金项目 2 项, 河北省自然科学基金项目 1 项, 教育部人文社科项目 1 项。发表 SCI 论文 30 余篇, 出版专著 1 部。

杨帆 实验师, 工学博士, 江苏师范大学应用统计专业硕士生导师。在国内外期刊发表论文十余篇, 包括国际知名期刊 IEEE Internet of Things 期刊 (3-Year IF 9.67) 三篇。主持国家自然科学基金青年科学基金和徐州市科技计划项目各一项, 参与国家自

然科学基金面上项目两项。获批发明专利一项。

闫星宇 讲师，2020 年博士毕业于华东师范大学统计学院。主持国家自然科学基金项目 1 项，参与 3 项，发表 SCI 学术论文 6 篇。主要研究领域包括函数型数据分析、模型平均。

2. 工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

(1) 提供研究生在站期间所必需的办公设备和良好的工作环境

徐州市中心医院综合性技能培训中心总面积 12000 平方米，其中 5500 平方米为多层次、分模块、信息化管理的综合性培训中心，其余部分为实体图书馆和学生公寓，能够为在站研究生提供所需的办公设备（包括计算机、打印机、网络等）和专用独立工作室；江苏应用数学中心——高端装备智能制造算法徐州分中心、江苏省教育大数据科学与工程重点实验室、科学计算与信息技术综合训练中心等江苏师范大学省级平台将为在站研究生科研工作提供计算资源支撑。

江苏师范大学省级科研平台拥有大数据处理、高性能计算、云计算和测试设备等多套计算、存储、开发资源，总价值约 1200 万元，超带宽光纤网络和大功率交换机设备最大程度上保障了科研人员和研究生的学习、科研及社会服务工作。通过 VPN 服务，可为在站研究生提供远程数据处理服务。

(2) 提供研究生在站期间科研、实训等所必需的平台及数据资源

徐州市医学科学研究所设立在徐州市中心医院，具有万元以上设备 4734 台，设备总值 10.3 亿元，医院设有徐州市重点实验室 5 个，内分泌与代谢病实验室，重症医学实验室，HLA 基因测序实验室，临床免疫与变态反应实验室，心血管分子生物学实验室。实验室设备齐全，将为在站研究生提供学习科研所必需的数据采集、分析和成果研发平台；江苏师范大学各省级科研平台的数据资源也将直接服务于在站研究生科研工作。

(3) 优先支持进站研究生申报学校和医院科研或调研项目并提供指导

徐州市中心医院和江苏师范大学共同建立研究生工作站指导工作组，为在站研究生学习科研提供全方面的理论与实践指导。徐州市中心医院优先支持在站研究生申报医疗卫生系统的调研项目以及数据库建设、数据分析与统计建模等科研项目；江苏师范大学优先支持在站研究生参与江苏高校“青蓝工程”科技创新团队和江苏高校优秀科技创新团队等团队的科学研究工作，优先推荐在站研究社工申报江省研究生科研和实践创新项目等，高质量支撑在站研究生科研工作，培育高水平科研成果。

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）

- (1) 徐州市中心医院提供硕士研究生补助 1500 元每人/月、博士研究生补助 2000 元每人/月，提供免费住宿（久久宿舍区、金华宿舍区、老铜山宿舍区、管道宿舍区、医科所宿舍区）；
- (2) 为进站研究生办理徐州市中心医院内部餐厅就餐手续，提供饭卡补助 300 元每人/月；
- (3) 徐州市中心医院与江苏师范大学同在徐州，其中院本部距离江苏师范大学云龙校区仅 800 米，交通便利，便于研究生往返学校与工作站所在地，为双方共同管理和指导研究生提供了良好条件；医院提供免费班车往来各院区。
- (4) 徐州市中心医院每年从业务收入中提取 1.5%用于科教发展基金，为进站研究生提供年终奖 3000 元/年，考核后发放。江苏师范大学优先推荐在站研究生申报高级别奖学金，以补贴研究生在站的生活工作支出。如研究生国家奖学金、学业奖学金、朱敬文奖学金等。

4. 研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

（1）培养目标

培养研究生具有良好医学统计数据素养和扎实的数据分析技能，熟悉统计学在临床试验设计、流行病学调查设计、医学数据统计分析等领域的具体应用，并能够运用软件（如 R、Python 等）和数据科学前沿理论对回顾性临床医学问题展开价值挖掘，对前瞻性医学问题进行方案设计与数据分析，能够运用统计学开展临床医学在线监控、关联性分析、关键致病因素识别等方面的实践创新能力。

（2）培养方式与年限

工作站实行“校站”双导师制，以站内导师为主，校内导师参与科研训练和实践创新辅助指导工作。工作站重视统计学理论与临床医学实践相结合、注重培养实践研究和创新能力，采用小组研讨、合作学习、实地考察、实践研究等多种形式的培养方式。进站工作年限不少于半年，工作表现优异者可适当延长在站期限。

（3）培养环节

工作站采用模块化递进式培养计划，由临床业务背景强化、医学数据机理深化、理论创新思维训练，以及实践能力提升四大模块组成。

[1] 入站第一个月：临床业务背景强化 以徐州市中心医院的各类科研和临床实践

项目为切入点，全面了解关注问题的临床业务背景，提升学生理解、处理与解读临床医学实际问题的能力。

[2] **入站第二个月：医学数据机理深化** 依托徐州市中心医院各类科研和临床实践项目，全面了解医学数据的来源，深入分析医疗数据的类型、结构以及内涵等特征，深化学生对医学数据含义深层次认识。

[3] **入站第三、四个月：理论创新思维训练** 以徐州市中心医院科研和临床实践问题为驱动，结合临床业务背景和医学数据机理，围绕疾病诊断和预测、临床实验设计、重大疾病识别等问题开展理论创新思维训练，激发学生理论创新能力，挖掘大数据时代临床医学研究的新思路、新手段、新机制。

[4] **入站第五、六个月：实践应用能力提升** 面向徐州市中心医院在检查结果综合评定、计量诊断、疾病预测预报、流行病学监督、药品实验和临床化验工作的质量控制等重点发展领域需求，与校内导师合作指导，开展具有前瞻性、创新性的数据应用研究，为临床决策、推进公众健康服务发展提供必要的数据和平台支撑。

(4) 出站考核

工作期满，站内研究生按要求提交学习科研书面报告，汇报实训成果及相关佐证材料，并参加出站考核，考核成绩计入学生学习档案。考核成绩分为A（优秀）、B（良好）、C（中等）、D（合格）、E（不合格）五个等级。

(5) 知识产权归属

在友好协商的基础上，规定在站研究生取得的各项科研、实训等成果知识产权归双方共同所有。

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