

东南大学2022年下半年实验岗位招聘说明书

2022.12.12

类别	岗位序号	招聘单位	学历学位	人数	岗位职责	岗位要求	专业大类要求
W 实验岗位 (一)	W01	建筑学院	博士	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、落实学校及学院的各项实验室管理规章制度，执行学院实验室工作计划，负责实验室的日常建设、管理及安全； 2、负责建筑运算与运用实验室和计算机辅助建筑设计（CAAD）国家专业实验室的日常运行管理工作，配合任课教师完成实验教学任务； 3、参与东南大学国际建成环境创新实验中心建设； 4、熟练掌握实验室各类仪器设备的性能、构造、使用方法，开展实践教学研究和必要的实验仪器设备研制活动； 5、协助学生开展各学科竞赛、课外研学及自主创造、创新活动； 6、参加系所的教学活动，配合教师进行实验教学改革和科学研究； 7、接受实验室与设备管理处的业务指导，做好设备资产的登记、管理和维护； 8、完成领导交办的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、身体健康，心理素质良好，年龄原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、热爱实验教学与研究工作，具备扎实的专业基础和实践动手能力； 3、具备较好的语言表达及英语应用能力； 4、对申报岗位熟悉，有相关工作实践经验者优先。 	城规规划类（仅限城乡规划学、建筑学、建筑设计及其理论、城市规划与设计、风景园林学专业）
	W02	土木工程学院	硕士及以上	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、执行学院有关实验室的工作计划，负责实验室的日常建设、管理及安全； 2、按照专业培养方案和实验教学的要求，完成土木工程本科生实验课程指导和教学实验室安全管理，配合相关任课教师完成实验教学任务； 3、协助学生开展各学科竞赛、研究生实验； 4、开展实践教学研究和必要的实验仪器设备研制； 5、接受实验室与设备管理处的业务指导，负责学院设备资产的登记、管理和维护； 6、熟悉土木工程本科专业工程实践； 7、其他与实验室建设、管理有关的工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、2022/2023届应届毕业生； 2、身体健康，心理素质良好，硕士原则上不超过30周岁（1992年11月1日后出生）；具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者，或持有相关专业资格证书者，原则上不超过32周岁（1990年11月1日后出生）；工作业绩突出，持有相关专业资格证书且具有中级职称者（非学校评审职称不兑现待遇），或具有博士学位学位者，原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 3、具有中华人民共和国国籍，遵守中华人民共和国宪法和法律；政治立场坚定，有较强的政治素养和政策水平；品行端正，乐于奉献，有强烈的责任心； 4、热爱实验室工作，具有较强的动手能力，具备扎实的专业基础； 5、对申报岗位熟悉，有相关工作实践经验者优先。 	建筑工程类（仅限岩土工程，结构工程，防灾减灾工程及防护工程，桥梁与隧道工程，建筑与土木工程，土木工程，土木水利专业）
	W03	交通学院	博士	2	<ol style="list-style-type: none"> 1、执行学院有关实验室的工作计划，负责实验室的日常建设、管理及安全等工作； 2、按照专业培养方案和实践教学的要求，配合相关任课教师完成实验教学任务； 3、协助教师和学生开展各学科竞赛、课外研学及自主创造、创新活动； 4、开展大型仪器的使用培训，实践教学和科研必要的实验仪器设备研制，软件平台的二次研发等； 5、参与实验室网络基础设施、信息化系统的发展规划与建设，实验室科学普及相关工作； 6、其他与实验室建设、管理有关的工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、身体健康，心理素质良好，年龄原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、热爱实验室工作，安全责任意识强，具备良好的协调、沟通能力，能熟练运用办公软件； 3、具备扎实的交通基础设施或交通系统优化专业基础，良好的专业软件运用和仪器设备操作能力，且能够培训和指导学生开展教学、科研实验； 4、对申报岗位熟悉，有相关工作经验者优先；兼具数字、信息、智能等相关专业背景者优先。 	交通工程类（仅限道路与铁道工程、交通信息工程及控制、交通运输规划与管理、载运工具运用工程、桥梁与隧道工程专业）

类别	岗位序号	招聘单位	学历学位	人数	岗位职责	岗位要求	专业大类要求
X 实验岗位 (二)	X01	能源与环境学院	硕士及以上	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、执行学院有关实验室的工作计划，负责实验室的日常建设、管理及安全； 2、按照专业培养方案和实践教学的要求，配合相关任课教师完成实验教学任务； 3、协助学生开展各学科竞赛、课外研学及自主创造、创新活动； 4、开展实践教学研究和必要的实验仪器设备研制； 5、接受实验室与设备管理处的业务指导，负责学院设备资产的登记、管理和维护； 6、其他与实验室建设、管理有关的工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、身体健康，心理素质良好，硕士原则上不超过30周岁（1992年11月1日后出生）；具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者，或持有相关专业资格证书者，原则上不超过32周岁（1990年11月1日后出生）；工作业绩突出，持有相关专业资格证书且具有中级职称者（非学校评审职称不兑现待遇），或具有博士学历学位者，原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、热爱高校工程实践教学及研究工作，对申报岗位熟悉，在能源、化工或相关领域具有较好的研究和工作经验，能胜任燃烧、传热、流动、反应等实验技术和实验室管理工作，掌握C++或Python语言编程，熟悉热工自控、材料表征等相关方法与设备，具有企业现场工程实践经验者优先； 3、具备较好的语言表达及英语应用能力，具有较强的实践动手能力和良好的团队合作精神，具有主持或参与国家级、省部级科研项目经历者优先，参加过国家级工程训练或社会实践等相关竞赛者优先。 	能源动力类 机电控制类
	X02	自动化学院	硕士及以上	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、执行学院有关实验室的工作计划，负责实验室的日常建设、管理及安全； 2、按照专业培养方案和实践教学的要求，完成机器人工程本科生实验课程指导和教学实验室安全管理，配合相关任课教师完成实验教学任务； 3、协助学生开展各学科竞赛、课外研学及自主创造、创新活动； 4、开展实践教学研究和必要的实验仪器设备研制； 5、接受实验室与设备管理处的业务指导，协助学院设备管理； 6、熟悉自动化、机器人工程等本科专业工程实践； 7、其他与实验室建设、管理有关的工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、身体健康，心理素质良好，硕士原则上不超过30周岁（1992年11月1日后出生）；具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者，或持有相关专业资格证书者，原则上不超过32周岁（1990年11月1日后出生）；工作业绩突出，持有相关专业资格证书且具有中级职称者（非学校评审职称不兑现待遇），或具有博士学历学位者，原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、热爱实验教学工作与研究工作，具备扎实的自动化类专业基础；具备较好的语言表达能力，具有较强的实践动手能力； 3、对申报岗位熟悉，具有机器人相关的实验设备设计开发或研究经验者优先，具有自动化类教学工作实践经验者优先。 	机电控制类
	X03	电气工程学院	硕士及以上	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、执行学院有关实验室的工作计划，协助学院做好实验室安全管理工作； 2、按照专业培养方案和实践教学的要求，配合相关任课教师完成实验教学任务； 3、协助学生开展各学科竞赛、课外研学及自主创造、创新活动； 4、及时做好相关实验仪器设备性能维护和故障排除工作； 5、其他与实验室建设、管理有关的工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、身体健康，心理素质良好，硕士原则上不超过30周岁（1992年11月1日后出生）；具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者，或持有相关专业资格证书者，原则上不超过32周岁（1990年11月1日后出生）；工作业绩突出，持有相关专业资格证书且具有中级职称者（非学校评审职称不兑现待遇），或具有博士学历学位者，原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、热爱实验教学工作与研究工作，具备扎实的电气工程专业基础，具有实验仪器设计开发或研究经验；具备较好的语言表达及英语应用能力，具有较强的实践动手能力； 3、对申报岗位熟悉，实验操作能力强，有相关工作实践经验者优先。 	机电控制类
	X04	仪器科学与工程学院	硕士及以上	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、执行学院有关实验室的工作计划，负责实验室的日常建设、管理及安全； 2、按照专业培养方案和实践教学的要求，配合相关任课教师完成实验教学任务； 3、协助学生开展各学科竞赛、课外研学及自主创造、创新活动； 4、开展实践教学研究和必要的实验仪器设备研制； 5、接受实验室与设备管理处的业务指导，负责学院设备资产的登记、管理和维护； 6、其他与实验室建设、管理有关的工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、身体健康，心理素质良好，硕士原则上不超过30周岁（1992年11月1日后出生）；具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者，或持有相关专业资格证书者，原则上不超过32周岁（1990年11月1日后出生）；工作业绩突出，持有相关专业资格证书且具有中级职称者（非学校评审职称不兑现待遇），或具有博士学历学位者，原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、热爱实验室工作，具备扎实的计算机类、电子信息类专业基础，熟练掌握运用计算机软硬件设计及调试技术及计算机专业课程相关工具的使用；具备较好的语言表达及英语应用能力；具备良好的协调、沟通能力，能熟练运用办公软件，有一定的公文撰写和语言文字表达能力。 	计算机类 电子信息类 机电控制类 仪器仪表及测试技术类

类别	岗位序号	招聘单位	学历学位	人数	岗位职责	岗位要求	专业大类要求
X 实验岗位 (二)	X05	材料科学与工程学院	硕士及以上	2	岗位1: 1、负责大型分析仪器设备的操作与测试服务; 2、负责仪器的日常维护、检定校准、学生培训及与仪器相关的实验教学; 3、参与实验室资质认定工作; 4、负责仪器相关实验室环境维护和实验室安全; 5、完成领导交办的其他工作。 岗位2: 1、负责形变和力学性能测试设备的操作与测试服务; 2、负责行车、叉车等特种设备的管理与维护; 3、试验厂房的环境维护和实验室安全; 4、参与实验教学及学科竞赛工作; 5、完成领导交办的其他工作。	1、身体健康,心理素质良好,硕士原则上不超过30周岁(1992年11月1日后出生);具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者,或持有相关专业资格证书者,原则上不超过32周岁(1990年11月1日后出生);工作业绩突出,持有相关专业资格证书且具有中级职称者(非学校评审职称不兑现待遇),或具有博士学历学位者,原则上不超过35周岁(1987年11月1日后出生); 2、热爱高校实验室教学工作,安全规范意识高,具备扎实的材料专业基础,熟练操作相关专业仪器设备;具备较好的语言表达及英语应用能力; 3、对申报岗位熟悉,实验操作能力强,有相关工作实践经验者优先。	材料工程类 机械工程类
	X06	机械工程学院(工培中心)	硕士及以上	5	1、执行中心实验室工作计划,负责实验室日常管理及安全工作; 2、按照中心实践教学的要求,完成实践教学任务; 3、指导、协助学生开展各类学科竞赛、SRTP、创新创业及科研活动; 4、开展工程训练实践教学研究、改革、教材建设、实践项目开发及教学仪器研制工作; 5、接受实验室与设备管理处的业务指导、负责实验室设备的管理与维护工作; 6、接受中心安排的其他工作。	1、身体健康,心理素质良好,硕士原则上不超过30周岁(1992年11月1日后出生);具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者,或持有相关专业资格证书者,原则上不超过32周岁(1990年11月1日后出生);工作业绩突出,持有相关专业资格证书且具有中级职称者(非学校评审职称不兑现待遇),或具有博士学历学位者,原则上不超过35周岁(1987年11月1日后出生); 2、热爱高校工程实践教学及研究工作,具备扎实的机械设计与制造专业基础,掌握PLC、C或Python语言编程,熟悉机械制造、自动控制等相关工艺与设备,对具体工程实现及应用有一定实践经验;具备较好的语言表达及英语应用能力,具有较强的实践动手能力; 3、对申报岗位熟悉,有国内企业工程实践经验者优先;参加过机器人、工程训练等相关竞赛者优先。	电子信息类(仅限机械电子工程、仪器科学与技术专业) 机电控制类(仅限电气工程专业) 机械工程类 材料工程类(仅限材料科学与工程、材料加工工程材料工程专业)
	X07	分析测试中心	硕士及以上	6	1、负责全自动反应量热仪和绝热加速量热仪/显微拉曼仪/电子顺磁/扫描电镜/透射电镜/液质联用仪器的分析测试服务; 2、负责仪器的日常维护、定期校验和学生培训; 3、负责实验环境维护和实验室安全; 4、完成领导交办的其他工作。	1、身体健康,心理素质良好,硕士原则上不超过30周岁(1992年11月1日后出生);具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者,或持有相关专业资格证书者,原则上不超过32周岁(1990年11月1日后出生);工作业绩突出,持有相关专业资格证书且具有中级职称者(非学校评审职称不兑现待遇),或具有博士学历学位者,原则上不超过35周岁(1987年11月1日后出生); 2、热爱实验室工作,热爱仪器分析相关的科研工作,具备扎实的相关仪器知识基础,熟练掌握相关仪器的软件使用和硬件基础维护;具备较好的语言表达及英语应用能力;具备良好的协调、沟通能力; 3、具备大型仪器功能开发能力,具备独立完成科研项目的能力,使用该仪器从事过相关科研工作者优先;对申报岗位熟悉,具有两年以上相关工作经历者优先。	材料工程类 化学工程类
Y 实验岗位 (三)	Y01	信息科学与工程学院	硕士及以上	2	实验中心岗位: 1、完成专业实验室课程的教学和学生相关实验的指导工作; 2、设备图书管理工作; 3、教学设备维护保障工作; 4、完成领导交办的其他工作。 实验室岗位: 1、协助实验室主任完成实验室日常管理、工作; 2、协助学科主任完成学科日常工作; 3、配合完成实验室设备管理相关工作等。	1、身体健康,心理素质良好,硕士原则上不超过30周岁(1992年11月1日后出生);具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者,或持有相关专业资格证书者,原则上不超过32周岁(1990年11月1日后出生);工作业绩突出,持有相关专业资格证书且具有中级职称者(非学校评审职称不兑现待遇),或具有博士学历学位者,原则上不超过35周岁(1987年11月1日后出生); 2、热爱实验室工作,具备扎实的电子信息类专业基础,能够熟练运用相关专业软件和仪器设备,并能完成专业实验室课程的教学和学生相关实验的指导工作;具备较好的语言表达及英语应用能力; 3、熟悉网站的日常维护工作,有设备图书管理工作实践经验者优先,博士优先。	电子信息类
	Y02	电子科学与工程学院(微电子学院)	硕士及以上	4	1、电子学院公共实验室平台建设与运维; 2、实验室日常与安全管理,设备运维、培训与管理,实验指导、教学与课程建设; 3、完成领导交办的其他工作。	1、身体健康,心理素质良好,硕士原则上不超过30周岁(1992年11月1日后出生);具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者,或持有相关专业资格证书者,原则上不超过32周岁(1990年11月1日后出生);工作业绩突出,持有相关专业资格证书且具有中级职称者(非学校评审职称不兑现待遇),或具有博士学历学位者,原则上不超过35周岁(1987年11月1日后出生); 2、热爱实验室工作,具备扎实的物理专业基础; 3、熟悉微纳加工、表征与化学品管理者优先。	电子信息类 材料工程类 化学工程类

类别	岗位序号	招聘单位	学历学位	人数	岗位职责	岗位要求	专业大类要求
Y 实验岗位 (三)	Y03	电工电子实验中心	硕士及以上	5	1.根据教学目标与要求,完成教学计划实施; 2.完成布置任务、教学授课、实验指导验收、开放值班等试验教学工作; 3.参与教研活动、教学改革; 4.提升自身教学能力。	1、身体健康,心理素质良好,硕士原则上不超过30周岁(1992年11月1日后出生);具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者,或持有相关专业资格证书者,原则上不超过32周岁(1990年11月1日后出生);工作业绩突出,持有相关专业资格证书且具有中级职称者(非学校评审职称不兑现待遇),或具有博士学位学位者,原则上不超过35周岁(1987年11月1日后出生); 2、具有强烈事业心和责任感,有奉献精神,热爱实验教学和实验室建设工作;具有较强的组织管理能力、语言表达能力和写作能力;掌握良好的计算机与网络技术技能; 3、具有电子信息与电气工程类实验教学与研究经验或工程应用、技术开发经验者优先;有过高校教学经历者优先。	电子信息类
	Y04	数学学院	硕士及以上	1	1、执行学院有关实验室的工作计划,负责实验室的日常建设、管理及安全; 2、履行设备秘书的岗位职责,做好学院设备的规划、采购、建账、使用、报废处置等; 3、管理和维护各类技术管理平台及设备,为学院教学、科研、管理的信息化建设提供技术支持,保障学院各项工作的顺利进行; 4、负责学院网站的建设和日常维护; 5、完成领导交办的其他工作。	1、身体健康,心理素质良好,硕士原则上不超过30周岁(1992年11月1日后出生);具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者,或持有相关专业资格证书者,原则上不超过32周岁(1990年11月1日后出生);工作业绩突出,持有相关专业资格证书且具有中级职称者(非学校评审职称不兑现待遇),或具有博士学位学位者,原则上不超过35周岁(1987年11月1日后出生); 2、热爱实验室工作,具备扎实的计算机类、电子信息类专业基础,熟练掌握运用计算机软硬件设计及调试技术以及计算机专业课程相关工具的使用; 3、具备较好的语言表达及英语应用能力;具备良好的协调、沟通能力,能熟练运用办公软件,有一定的公文撰写和语言文字表达能力。	计算机类 计算机(软件)类 计算机(网络管理)类
	Y05	计算机科学与工程学院、软件学院、人工智能学院	硕士及以上	4	学院实验岗位: 1、执行学院有关实验室的工作计划,负责实验室的日常建设、管理及安全; 2、按照专业培养方案和实践教学的要求,配合相关任课教师完成实验教学任务; 3、协助学生开展各学科竞赛、课外研学及自主创新、创新活动; 4、开展实践教学研究和必要的实验仪器设备研制; 5、接受实验室与设备管理处的业务指导,负责学院设备资产的登记、管理和维护; 6、其他与实验室建设、管理有关的工作。	1、身体健康,心理素质良好,硕士原则上不超过30周岁(1992年11月1日后出生);具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者,或持有相关专业资格证书者,原则上不超过32周岁(1990年11月1日后出生);工作业绩突出,持有相关专业资格证书且具有中级职称者(非学校评审职称不兑现待遇),或具有博士学位学位者,原则上不超过35周岁(1987年11月1日后出生); 2、热爱实验室工作,具备扎实的计算机类、电子信息类专业基础,熟练掌握运用计算机软硬件设计及调试技术以及计算机专业课程相关工具的使用;具备较好的语言表达及英语应用能力;具备良好的协调、沟通能力,能熟练运用办公软件,有一定的公文撰写和语言文字表达能力; 3、对申报岗位熟悉,有相关工作实践经验者优先。	计算机类 计算机(软件)类 计算机(网络管理)类 电子信息类
	Y06			2	计算中心实验岗位: 1、执行学院有关实验室的工作计划,负责实验室的日常建设、管理及安全; 2、按照计算机实践教学的要求,配合相关任课教师完成实验教学任务; 3、指导、协助学生开展各种计算机能力竞赛、SRTP及自主创新、创新活动; 4、开展实践教学研究和必要的实验仪器设备研制; 5、接受实验室与设备管理处的业务指导,负责中心设备资产的登记、管理和维护; 6、完成领导交办的其他工作。		
	Y07	网络空间安全学院	硕士及以上	1	1、执行学院有关实验室的工作计划,负责实验室的日常建设、管理及安全; 2、开展实践教学研究; 3、接受实验室与设备管理处的业务指导,协助学院设备资产的登记、管理和维护; 4、负责部分实验室的行政管理工作。	1、身体健康,心理素质良好,硕士原则上不超过30周岁(1992年11月1日后出生);具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者,或持有相关专业资格证书者,原则上不超过32周岁(1990年11月1日后出生);工作业绩突出,持有相关专业资格证书且具有中级职称者(非学校评审职称不兑现待遇),或具有博士学位学位者,原则上不超过35周岁(1987年11月1日后出生); 2、品行端正,思想政治素质好,有较强的责任感、奉献精神和服务意识; 3、具备计算机专业理论知识,掌握计算机软硬件设计及调试技术,以及计算机专业课程相关工具的使用; 4、具备良好的协调、沟通能力,能熟练运用办公软件,有一定的公文撰写和语言文字表达能力; 5、对申报岗位熟悉,有相关工作实践经验者优先。	计算机类 计算机(软件)类 计算机(网络管理)类 电子信息类

类别	岗位序号	招聘单位	学历学位	人数	岗位职责	岗位要求	专业大类要求
Y 实验岗位 (三)	Y08	大数据 计算中心	硕士及 以上	1	1、参与公共服务支撑平台以及综合科研创新实体的建设与完善； 2、参与交叉学科创新基地的规划与建设； 3、负责计算中心的建设与管理，系统调优以及用户计算资源的优化； 4、负责对接各院系及合作企业的沟通与服务等工作。	1、身体健康，心理素质良好，硕士原则上不超过30周岁（1992年11月1日后出生）；具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者，或持有相关专业资格证书者，原则上不超过32周岁（1990年11月1日后出生）；工作业绩突出，持有相关专业资格证书且具有中级职称者（非学校评审职称不兑现待遇），或具有博士学历学位者，原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、熟悉c, c++, python等编程语言，有独立完成项目能力；熟悉Linux操作系统的基本命令； 3、有以下情况者优先考虑： (1) 有维护大型超算平台的经验； (2) 有GPU编程经验且熟悉至少一种GPU编程api（如CUDA, openCL, openGL等）； (3) 有MPI并行编程及代码优化经验。	计算机类 计算机（软件）类 计算机（网络管理）类 电子信息类
	Y09	经济管理 学院	硕士及 以上	1	1、执行学院有关实验室的工作计划，负责学院教学实验室的日常建设、管理及安全； 2、按照专业培养方案和实践教学的要求，配合相关任课教师完成本科与研究生实验教学任务； 3、协助学生开展各学科竞赛、课外研学、本科毕业设计及自主创新、创新活动； 4、开展实践教学研究和必要的实验仪器设备研制； 5、接受实验室与设备管理处的业务指导，负责学院设备资产的登记、管理和维护； 6、其他与教学实验室建设、管理有关的工作。	1、身体健康，心理素质良好，硕士原则上不超过30周岁（1992年11月1日后出生）；具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者，或持有相关专业资格证书者，原则上不超过32周岁（1990年11月1日后出生）；工作业绩突出，持有相关专业资格证书且具有中级职称者（非学校评审职称不兑现待遇），或具有博士学历学位者，原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、热爱实验室工作，具备扎实的经济管理类专业基础； 3、对申报岗位熟悉，具有两年以上相关工作经历者优先。	经济类、公共管理类、工商管理类、商务贸易类、财务财会类、税务税收类、统计类、审计类、计算机类
	Y10	物理学院	博士	3	1、物理教学实验仪器研发、维护与管理，本科生物理实验课程指导； 2、实验室网络化、信息化、智能化建设，教学实验室安全管理； 3、大型科研仪器操作与维护、研究生实验仪器操作培训、科研实验室安全管理； 4、完成领导交办的其他工作。	1、身体健康，心理素质良好，年龄原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、热爱实验室工作，具备扎实的物理专业基础，工作细致； 3、对申报岗位熟悉，有在物理实验室工作经验或数据库与软件开发能力者优先。	基础理学类（仅限物理学、原子与分子物理、等离子体物理、凝聚态物理、光学、声学、光学工程、无线电物理专业）
Z 实验岗位 (四)	Z01	生物科学与 医学工程学院	硕士及 以上	3	1、具有爱岗敬业、勇于奉献精神，加强对学生爱护国家财产、节约实验材料的思想教育，做好实验室的精神文明建设，做到“既教书、又育人”； 2、严格执行学校及学院的各项实验室管理规章制度，加强服务意识，刻苦钻研专业知识及专业技能，不断提高实验教学质量、科研能力； 3、负责实验中心的日常运行工作，做到常规管理制度化，仪器存放及管理规范化； 4、掌握实验室各类仪器设备的性能和使用方法，能排除一般故障；积极开展自制教学仪器活动，定期保养实验室设备，保证各类仪器处于完好待用状态。定期清点仪器设备和实验材料，做到账物相符。根据实验教学计划和科研项目，及时编制仪器设备添置方案； 5、指导、协助学生开展各类学科竞赛、SRTP、创新创业及科研活动； 6、参加中心的教学活动，参与研究制订实验教学方案，对实验室承担的教学和科研任务有全面、系统的了解，配合教师进行教学改革和科学研究，不断改进实验技术，提高服务水平。 7、实验前，提前准备好相关仪器设备和实验材料，协助教师指导学生实验；实验结束后及时检查各类仪器设备完好情况，发现问题，要查明原因，并按有关规定进行处理； 8、切实做好实验室的日常卫生和安全保卫工作，确保实验室环境整洁、卫生；熟悉实验室的安全规则和各类事故的应急措施，实验室若发生事故，按照应急预案进行处理； 9、完成领导安排的其他工作。	1、身体健康，心理素质良好，硕士原则上不超过30周岁（1992年11月1日后出生）；具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者，或持有相关专业资格证书者，原则上不超过32周岁（1990年11月1日后出生）；工作业绩突出，持有相关专业资格证书且具有中级职称者（非学校评审职称不兑现待遇），或具有博士学历学位者，原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、热爱实验室工作，具备扎实的电子技术基础（数电、模电）、计算机技术（尤其需要熟练掌握单片机等嵌入式系统的应用及设计）、生物医学等方面专业、基础知识，熟练掌握电路设计、调试及制作、计算机编程等技术，熟悉c, c++, python等编程语言，有独立完成项目能力； 3、熟练操作相关专业仪器设备；具备良好的协调、沟通能力； 4、对申报岗位熟悉，有相关工作实践经验者优先。	电子信息类 机电控制类 生物工程类（仅限生物医学工程）

类别	岗位序号	招聘单位	学历学位	人数	岗位职责	岗位要求	专业大类要求
Z 实验岗位 (四)	Z02	医学院	硕士及以上	4	<p>解剖实验岗位1名： 1、完成医学院学系或实验中心课程的教学辅助和学生相关实验的指导工作； 2、负责设备仪器使用培训、维护保障和相关操作工作； 3、接收处理遗体，完成人体标本制作及搬运等相应实验准备工作； 4、学院其它相关工作。</p> <p>学系及实验中心岗位3名： 1、执行学院有关实验室的工作计划，负责实验室的日常建设、管理及安全； 2、按照专业培养方案和实践教学的要求，配合相关任课教师完成实验教学任务及教学准备工作； 3、协助学生开展各学科竞赛、课外研学及自主创新、创新活动； 4、负责设备仪器使用培训、维护保障和相关操作工作； 5、其他与实验室建设、管理有关的工作； 6、学院其它相关工作。</p>	<p>1、身体健康，心理素质良好，硕士原则上不超过30周岁（1992年11月1日后出生）；具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者，或持有相关专业资格证书者，原则上不超过32周岁（1990年11月1日后出生）；工作业绩突出，持有相关专业资格证书且具有中级职称者（非学校评审职称不兑现待遇），或具有博士学历学位者，原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、热爱实验室工作，具备扎实的医学专业基础，熟练运用相关专业软件或熟练操作相关专业仪器设备；具备较好的语言表达及英语应用能力； 3、对申报岗位熟悉，有医学专业背景，有相关工作实践经验者优先； 4、解剖实验岗位因工作性质特殊，男性优先。</p>	医学类
	Z03	实验动物中心	硕士及以上	1	<p>1、负责屏障区内实验动物的日常管理、饲养、繁殖、健康监测工作； 2、承担中心部分兽医工作，负责观察动物福利状况，确保动物的饲养管理和健康符合动物福利法律法规和标准； 3、负责管理屏障区内的日常卫生清洁和消毒工作； 4、负责管理脉动真空高压蒸汽灭菌器、动物饲养设备、送排风系统、废弃物处理等的操作、记录与维护工作； 5、负责屏障区内各项指标的正常运行，负责环境温度湿度及压力的巡查、记录、上报工作； 6、积极配合中心负责人做好动物实验安排，参与实验方案的具体实施、实验记录相关工作；指导校内各课题组开展动物实验； 7、配合其他工作人员，接收、准备及传递实验动物及用品； 8、协助执行动物实验操作及样品处理，如给药、采样、解剖、麻醉、安乐死等； 9、完成领导交办的其他工作。</p>	<p>1、身体健康，心理素质良好，硕士原则上不超过30周岁（1992年11月1日后出生）；具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者，或持有相关专业资格证书者，原则上不超过32周岁（1990年11月1日后出生）；工作业绩突出，持有相关专业资格证书且具有中级职称者（非学校评审职称不兑现待遇），或具有博士学历学位者，原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、掌握或通过培训掌握动物实验操作及样品处理技能：如给药、采血、采尿、解剖、麻醉、安乐死； 3、关注动物伦理和动物福利；具备良好的团队意识，工作积极主动，踏实肯干； 4、无对动物过敏和慢性病史； 5、因工作性质特殊，男性优先。</p>	畜牧养殖类（仅限基础兽医学、预防兽医学、临床兽医学、兽医、兽医学专业）
	Z04	东南大学生命健康高等研究院	博士	1	<p>1、负责细胞生化平台各仪器的分析测试服务，包括但不限于：高速多通道细胞分选仪、高通量多参数自动细胞检测器、长时间动态活细胞成像及功能分析系统、细胞能量代谢分析系统、细胞囊泡和细胞器分离系统、组织解离器/全自动磁性细胞分选仪、纳米粒子跟踪分析系统；负责成像平台仪器的分析测试服务，包括但不限于：受激发射损耗显微镜、显微切割系统、长时间动态活细胞成像及功能分析系统、高分辨率光片、转盘共聚焦荧光显微镜、数字切片扫描系统；负责功能研究平台仪器的分析测试服务，包括但不限于：生物微信号监测分析系统、在体光遗传学神经环路解析系统、小动物活体成像系统、神经行为学评估系统； 2、负责仪器的日程维护、定期校检和学生培训； 3、负责细胞房/成像平台/功能研究平台环境维护和实验室安全； 4、完成领导交办的其他工作。</p>	<p>1、身体健康，心理素质良好，硕士原则上不超过30周岁（1992年11月1日后出生）；具有三年以上同岗位工作经验且做出一定成绩者，或持有相关专业资格证书者，原则上不超过32周岁（1990年11月1日后出生）；工作业绩突出，持有相关专业资格证书且具有中级职称者（非学校评审职称不兑现待遇），或具有博士学历学位者，原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、掌握或通过培训掌握动物实验操作及样品处理技能：如给药、采血、采尿、解剖、麻醉、安乐死； 3、关注动物伦理和动物福利；具备良好的团队意识，工作积极主动，踏实肯干； 4、无对动物过敏和慢性病史； 5、因工作性质特殊，男性优先。</p>	生物工程类 畜牧养殖类
	Z05	东南大学生命健康高等研究院	博士	3	<p>1、负责细胞生化平台各仪器的分析测试服务，包括但不限于：高速多通道细胞分选仪、高通量多参数自动细胞检测器、长时间动态活细胞成像及功能分析系统、细胞能量代谢分析系统、细胞囊泡和细胞器分离系统、组织解离器/全自动磁性细胞分选仪、纳米粒子跟踪分析系统；负责成像平台仪器的分析测试服务，包括但不限于：受激发射损耗显微镜、显微切割系统、长时间动态活细胞成像及功能分析系统、高分辨率光片、转盘共聚焦荧光显微镜、数字切片扫描系统；负责功能研究平台仪器的分析测试服务，包括但不限于：生物微信号监测分析系统、在体光遗传学神经环路解析系统、小动物活体成像系统、神经行为学评估系统； 2、负责仪器的日程维护、定期校检和学生培训； 3、负责细胞房/成像平台/功能研究平台环境维护和实验室安全； 4、完成领导交办的其他工作。</p>	<p>1、身体健康，心理素质良好，年龄原则上不超过35周岁（1987年11月1日后出生）； 2、可熟练操作相关仪器，对申报岗位熟悉，具有两年以上相关工作经历者优先。</p>	生物工程类

注：本次招聘的学科、专业名称参照《2022年度江苏省考试录用公务员专业参考目录》、《学位授予和人才培养学科目录（2018年版）》执行