

## 2021年度事业编制岗位招聘应届毕业生计划表（专职实验岗位）

序号	招聘单位	招聘岗位名称	招聘人数	拟安排实验室	岗位任职条件			岗位职责
					学历要求	专业要求	其他要求	
1	宇航学院	实验教学岗	1	航空航天工程实验教学示范中心	博士研究生	航空宇航科学与技术、兵器科学与技术等专业	1. 中共党员； 2. 有实验研究经历； 3. 本科为飞行器设计与工程专业优先； 4. 北京生源或留学回国人员优先。	1. 主要负责学院的科技创新、学科竞赛等任务； 2. 承担相关创新实践类教学及改革，探索拔尖人才培养过程中科研成果与教学融合； 3. 负责实验室建设、运行及对外宣传； 4. 开发研制教学类仪器设备； 5. 参与实验室建设规划的制定与实施； 6. 完成领导交办的其他工作。
2	机械与车辆学院	实验教学岗	1	工程训练中心	博士研究生	机械工程、兵器科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、材料科学与工程等专业	1. 具有智能制造、机器人、自动化控制、工业互联网等项目研究经历者优先； 2. 具有仪器设备操作及设计经验者优先； 3. 具有实验或实践教学项目开发经验者优先。	1. 承担实训教学工作； 2. 承担工程实践教学研究及课程建设等工作； 3. 承担工程训练中心建设工作； 4. 承担相关领域的科研工作； 5. 完成领导交办的其他工作。
3	信息与电子学院	实验教学岗	1	微波暗室	博士研究生	电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、电气工程、控制科学与工程等专业	1. 责任心强，有上进心； 2. 具有良好的思想素质； 3. 北京生源或留学回国人员优先。	1. 开展微波暗室的日常管理，包括运行机制制定与执行、项目协调等； 2. 开展微波暗室的平台规划、建设、管理与维护； 3. 承担仪器的操作、使用、安全培训及辅助项目人员进行试验； 4. 经进一步培养和严格的试讲程序，可从事有关工程基础课程教学工作； 5. 承担面向公共开放的相关活动的组织与辅导； 6. 完成领导交办的其他工作。

## 2021年度事业编制岗位招聘应届毕业生计划表（专职实验岗位）

序号	招聘单位	招聘岗位名称	招聘人数	拟安排实验室	岗位任职条件			岗位职责
					学历要求	专业要求	其他要求	
4	材料学院	实验技术岗	2	先进材料实验中心	博士研究生	材料科学与工程、化学、仪器科学与技术、力学、化学工程与技术等专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有较好的材料学相关专业背景；</li> <li>2. 熟悉材料分析测试类仪器设备，具有相关设备的操作、开发和管理经验，并具备独立开展仪器设备使用研究的能力，能够熟练使用液体核磁、固体核磁、飞行时间二次离子质谱仪、液质联用仪、元素分析仪、气体吸附仪者优先；</li> <li>3. 具备仪器设备预约管理软件开发经验者优先；</li> <li>4. 具备良好的英语听说能力和计算机操作水平；</li> <li>5. 具有较好的写作水平；</li> <li>6. 身心健康，热爱实验室工作，具有良好的表达沟通能力和团队合作精神。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 负责液体核磁、固体核磁、飞行时间二次离子质谱仪、液质联用仪、元素分析仪、气体吸附仪的操作、管理、研究；</li> <li>2. 协助领导开展实验中心的信息化建设、文化建设、财务管理、对外服务等工作；</li> <li>3. 从事实验技术研究工作；</li> <li>4. 从事实验教学工作；</li> <li>5. 完成领导交办的其他工作。</li> </ol>
5	物理学院	实验技术岗	1	量子物理实验中心 校级公共实验平台	博士研究生	物理学、电子科学与技术、控制科学与工程、光学工程、材料科学与工程等专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有良好的思想素质、热爱实验室工作、踏实肯干；</li> <li>2. 身体健康，责任心强，有上进心；</li> <li>3. 具有良好的团队合作能力；</li> <li>4. 具备良好的英文科研论文的读写能力；</li> <li>5. 北京生源或留学回国人员优先。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 负责公共实验平台仪器设备开放共享运行，并对使用人员进行培训；</li> <li>2. 负责原子力显微镜、拉曼光谱仪、PPMS、探针台等常规材料表征设备的对外测试服务与管理，并负责功能拓展及相关维护工作；</li> <li>3. 负责电子束蒸发、热蒸发和原子层沉积等镀膜设备的测试服务与管理，并负责相关维护工作；</li> <li>4. 负责通过labview等程序实现设备的数据连接；</li> <li>5. 完成领导交办的其他工作。</li> </ol>
6	西山实验服务中心	实验技术岗	1	西山测试中心	博士研究生	机械工程、动力工程及工程热物理、仪器科学与技术、交通运输工程、环境科学与工程等专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 品行端正，遵纪守法，具有良好的思想政治素质，具有较强的事业心和责任感、良好的职业道德，以及为学校教学、科研、管理及其他辅助支撑工作服务的意识；</li> <li>2. 熟练使用办公软件；</li> <li>3. 身心健康，具备岗位要求的身体条件，具备承担岗位职责所必需的业务知识、工作能力以及岗位需要的相应资质证明；</li> <li>4. 具有较好的机械、车辆、热能、发动机等领域专业技能。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 测试系统开发及测试方法研究，协助相关教师进行实验体系开发、实验指导书编制等工作；</li> <li>2. 承担明确的实验教学任务，包括但不限于相应实验项目的实验前准备、实验指导、物资整理等工作；</li> <li>3. 承担中心实验室日常管理与仪器设备维护工作，负责具体实验室或具体仪器设备的日常运行管理工作；</li> <li>4. 参与测试技术认证服务；</li> <li>5. 承担学校学院公共事务；</li> <li>6. 完成领导交办的其他工作。</li> </ol>

## 2021年度事业编制岗位招聘应届毕业生计划表（专职实验岗位）

序号	招聘单位	招聘岗位名称	招聘人数	拟安排实验室	岗位任职条件			岗位职责
					学历要求	专业要求	其他要求	
7	分析测试中心	质谱管理岗	1	分析测试中心	博士研究生	化学、化学工程与技术、材料科学与工程、生物学、药学等专业	1. 具有2年以上的液相色谱-质谱联用仪实际操作使用经验； 2. 工作积极主动，认真负责，有上进心，能够努力钻研专业技术，不断提高实验设备操作和功能开发水平，主动解决设备常见问题，具有丰富的设备维修维护经验； 3. 善于合作，具有良好的沟通能力和饱满的工作热情，能够迅速理解相关学科师生和校外用户的测试需求，积极协助用户解决实际问题； 4. 能够长期稳定工作。	1. 负责中心质谱平台的日常运行维护和质量体系管理相关工作； 2. 负责质谱类大型仪器设备的来样检测、数据处理、报告撰写和设备运行效益相关数据收集整理； 3. 与平台责任教授密切合作，负责大型仪器设备功能潜力发挥和测试技术开发； 4. 负责质谱类大型仪器设备的操作培训和开放课程管理； 5. 完成领导交办的其他工作。