

# 西安电子科技大学机电工程学院 2015 年教师岗位招聘需求计划

岗位类型	二级学科	专业/研究领域	招聘人数	应聘要求	学术业绩要求	拟聘岗位等级	岗位职责简述
教学科研岗	测试计量技术及仪器	1.微波毫米波相关技术的研究与应用 2.传感器技术研究与应用 3.高精度时频测量控制 4.测试计量理论及应用 5.精密仪器及机械 6.图像测试与处理	3	工学博士学位	1.正高级职称，45 周岁以下，年富力强，有海外学习、工作经历者优先考虑； 2.在所在学科、研究领域具有较高的学术造诣，教学经验丰富，学术思想活跃，科研成果突出，近三年内在权威国际刊物发表过高水平的学术论文，主持过国家自然科学基金等纵向科研项目，在同行中有较大的影响力； 3.擅长带领学术团队，有培养青年教师的热情和经验，具有较强的团队合作意识； 4.敬业爱岗，道德情操高尚，富有开拓创新精神	1-3 级	1. 主持制定本学科发展规划，制定学科师资队伍建设计划，主持学科建设项目的实施； 2. 积极承担研究生和本科生教学任务，保证教学质量； 3. 组织开展教学研究与教学创新工作； 4. 指导培养青年教师，组建科研创新团队； 5. 积极开展科学研究，组织高水平科研立项申报。
	机械电子工程  机械制造及其自动化  机械设计及其理论	1.电子装备的精密控制 2.电子装备多物理场耦合 3.电磁兼容理论及应用 4.计算机辅助设计、制造 5.计算机辅助工程和虚拟样机 6.机器人技术 7.产品创新设计					
	工程力学	1.电磁固体力学 2.结构与介质的多场耦合力学 3.超导应用与技术 4.三维接触式、非接触式变形测量 5.结构分析与设计					

	电类相关学科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.无线传感器网络</li> <li>2.嵌入式测试与检测技术</li> <li>3.网络信息融合技术</li> <li>4.电路、信号与系统</li> <li>5.电子封装技术</li> <li>6.复杂系统建模、分析与控制</li> <li>7.复杂多智能体网络研究与应用</li> <li>8.电力电子与电力传动</li> <li>9.新型电源、电机研究及智能控制技术</li> </ol>					
教学科研岗	<p>机械电子工程</p> <p>机械制造及其自动化</p> <p>机械设计及其理论</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.电子装备的精密控制</li> <li>2.电子装备多物理场耦合</li> <li>3.电磁兼容理论及应用</li> <li>4.计算机辅助设计、制造</li> <li>5.计算机辅助工程和虚拟样机</li> <li>6.机器人技术</li> <li>7.产品创新设计</li> </ol>	5	工学博士学位	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.高级职称（业绩突出的中级职称人员也予以考虑），40周岁以下，有海外学习、工作经历者优先考虑；</li> <li>2.在所在学科、研究领域具有较高的学术造诣，有一定的教学经验，学术思想活跃，科研成果突出，近三年内在权威国际刊物发表过高水平的学术论文，主持过国家自然科学基金青年基金、博士后科学基金等项目，在同行中有一定的影响力；</li> <li>3.敬业爱岗，道德情操高尚，富有开拓创新精神，具有较强的团队合作意识。</li> </ol>	4-7级	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.积极参与学科建设相关工作；</li> <li>2.积极承担教育教学工作，保证教学质量，参与教学研究与创新；</li> <li>3.指导培养青年教师，组建科研创新团队；</li> <li>4.积极开展科学研究，组织高水平科研立项申报。</li> </ol>
	测试计量技术与仪器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.微波毫米波相关技术的研究与应用</li> <li>2.传感器技术研究与应用</li> <li>3.高精度时频测量控制</li> <li>4.测试计量理论及应用</li> <li>5.精密仪器及机械</li> <li>6.图像测试与处理</li> </ol>					

	工程力学	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.电磁固体力学</li> <li>2.结构与介质的多场耦合力学</li> <li>3.超导应用与技术</li> <li>4.三维接触式、非接触式变形测量</li> <li>5.结构分析与设计</li> </ol>					
	控制理论与控制工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.控制理论及控制系统设计</li> <li>2.复杂系统建模、分析与控制</li> <li>3.自动测试及信号处理</li> <li>4.先进制造技术及应用</li> <li>5.计算机视觉、信息融合技术研究</li> </ol>					
	电机与电器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.电力电子技术与应用</li> <li>2.新型电机、电源研究</li> </ol>					
	微电子、机械及相关学科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.电子封装技术</li> <li>2.微机电技术与微纳机电系统</li> </ol>					
	电类相关学科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.无线传感器网络</li> <li>2.嵌入式测试与检测技术</li> <li>3.网络信息融合技术</li> <li>4.电路、信号与系统</li> </ol>					
	工业设计	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工业产品设计、环境空间设计、陶瓷艺术设计</li> <li>2. 虚拟现实与人机工程</li> </ol>					

教学科研岗	<p>机械电子工程</p> <p>机械制造及其自动化</p> <p>机械设计及其理论</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.电子装备的精密控制</li> <li>2.电子装备多物理场耦合</li> <li>3.电磁兼容理论及应用</li> <li>4.计算机辅助设计</li> <li>5.计算机辅助工程和虚拟样机</li> <li>6.机器人技术</li> <li>7.产品创新设计</li> <li>8.机械制图、计算机绘图</li> </ol>	8	工学博士学位	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.32周岁以下，如具有博士后研究经历一般不超过35周岁；</li> <li>2.学术思想活跃，近三年内以第一作者或通讯作者发表SCI检索论文2篇及以上，参与过一定水平的科研项目；</li> <li>3.敬业爱岗，道德情操高尚，富有开拓创新精神，具有较强的团队合作意识；</li> <li>4.有海外学习、工作经历者优先考虑。</li> </ol>	7-9级	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.积极承担教育教学工作，努力提高教学质量，保质保量地完成教学工作任务；</li> <li>2.认真开展科学研究工作，积极申请科研立项，完成科研业绩要求，争取创新性成果；</li> <li>3.认真参与学院的各项工作，积极参加学校、学院组织的各项活动。</li> </ol>
	测试计量技术与仪器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.微波毫米波相关技术的研究与应用</li> <li>2.传感器技术研究与应用</li> <li>3.高精度时频测量控制</li> <li>4.测试计量理论及应用</li> <li>5.精密仪器及机械</li> <li>6.图像测试与处理</li> </ol>					
	工程力学	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.电磁固体力学</li> <li>2.结构与介质的多场耦合力学</li> <li>3.超导应用与技术</li> <li>4.三维接触式、非接触式变形测量</li> <li>5.结构分析与设计</li> </ol>					
	控制理论与控制工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.控制理论及控制系统设计</li> <li>2.复杂系统建模、分析与控制</li> <li>3.自动测试及信号处理</li> <li>4.先进制造技术及应用</li> <li>5.计算机视觉、信息融合技术研究</li> </ol>					

	电机与电器	1.电力电子技术与应用 2.新型电机、电源研究					
	微电子、机械及相关学科	1.电子封装技术 2.微机电技术与微纳机电系统					
	电类相关学科	1.无线传感器网络 2.嵌入式测试与检测技术 3.网络信息融合技术 4.电路、信号与系统					
	工业设计	1. 工业产品设计、环境空间设计、陶瓷艺术设计 2. 虚拟现实与人机工程					
教学科研岗	工业设计	艺术绘画及造型设计	2	艺术类硕士学位	1.30周岁以下; 2.有一定水平的艺术作品,参与过相关领域的艺术设计等项目,有较强的艺术表达力和发展潜力; 3.敬业爱岗,道德情操高尚,富有开拓创新精神,具有较强的团队合作意识; 4.有海外学习、工作经历者优先考虑。	9级	1.积极承担艺术类课程教育教学工作,努力提高教学质量,保质保量地完成教学工作任务; 2.认真开展科学研究工作,积极申请科研立项,完成科研业绩要求,争取创新性成果; 3.认真参与学院的各项工作,积极参加学校、学院组织的各项活动。

说明: 1. 岗位类型请选择填写“教学科研岗”、“教学岗”、“科研岗”、“实验技术岗”;  
2. 应聘要求请填写性别,学术带头人、留学、工作经历、年龄、职称等要求。

招聘联系人: 汪星 电话: 029-88203115 电子邮箱: wangx@xidian.edu.cn