

西安石油大学

电子工程学院 2015-2018 年人才需求

岗位	所需学科	申报条件	陕西省待遇	学校配套待遇
陕西省 “三秦学者”	地球物理勘探仪器及方法 (仪器科学与技术)	1.一般应具有博士学位、正高级专业技术职称，主持过国家级重大科研攻关项目或重大建设工程，在科学研究和技术开发方面取得国内外同行公认的重大成就（省部级一等奖以上或国家二等奖以上奖励）； 2.年龄一般在 50 周岁以下，能够在第一线从事教学、科研、攻关等工作，具有指导、培养高水平研发团队的能力和水平； 3.保证聘期内每年在受聘岗位工作 9 个月以上。	“三秦学者”岗位设置期内，省上每年给予每位“三秦学者”人民币 10 万元、所带科研团队人民币 10 万元资助（视同政府奖金），免征个人所得税。	1.提供安家费 25 万元； 2.按校内政策提供 150-200 平方米住房一套； 3.提供科研启动费和实验条件配套费 200 万元； 4.受聘学校二级或三级教授岗位； 5.配偶本科毕业并具有学士学位的，可随调到学校工作。
百人计划 创新人才 全职项目	仪器科学与技术 控制科学与工程 电气工程 信息与通信工程 安全科学与工程	具有博士学位，年龄一般不超过 55 岁，从国（境）外引进人才每年在陕工作时间不少于 6 个月，国内引进人才不少于 9 个月。同时符合下列条件之一： 1) 在国外著名高校、科研机构或国内重点高校、科研单位担任相当于教授职务，近 5 年（2010 年 1 月起）在国际核心期刊上发表过高水平学术论文，获得国际、国内重要科技奖励（省级科学技术二等奖以上），掌握重要实验方法或科学工程建设关键技术的专家学者； 2) 在国际知名企业担任中高层管理职务，拥有能够促进企业自主创新、技术产品升级的重大科研成果，或熟悉相关领域业务和国际规则，具有丰富金融管理、资本运作和项目规划管理经验，在业界有较大影响的专业技术人才和良好经营业绩的管理人才； 3) 对引进的符合重点领域、掌握关键技术、特别急需紧缺的高	对入选陕西“百人计划”创新人才项目的引进人才，省财政将提供事业发展资助及安家费补助 100 万元，与国家“千人计划”入选者同等待遇。	1.提供安家费 25 万元； 2.按校内政策在学校购置 150-200 平方米住房一套； 3.提供科研启动费和实验条件配套费 200 万元； 4.配备独立工作室。 5.受聘学校三级或四级教授岗位。 6.学校提供补贴用于聘用工作秘书，每年限定在 5000 元以内。 7.配偶研究生毕业并具有硕士学位的，可调到学校工作。 8.完成岗位聘用目标的，退休年龄可延长至 65 岁。

		层次优秀研究开发和管理人才，可优先支持。		
青年百人计划全职项目	 仪器科学与技术 控制科学与工程 电气工程 信息与通信工程 安全科学与工程	1.属我省经济社会发展急需紧缺专业领域，年龄不超过 40 周岁； 2.在海外知名高校或国内重点高校、科研机构取得博士学位，并具有 3 年以上工作经历； 3.申报时在海外知名高校、科研机构、知名企业或国内重点高校、科研院所、大型企业研发机构有正式教学或科研职位； 4.引进后全职到我省工作； 5.为所从事科研领域同龄人中的拔尖人才，有成为该领域学术或技术带头人的发展潜力。 对博士在读期间已取得突出研究成果的应届毕业生，或其他有突出成绩的，可破格引进。	对入选陕西“百人计划”青年百人全职项目的引进人才，省财政将提供事业发展资助及安家费补助 50 万元。	1.安家费 15 万元； 2.按校内政策在学校购置不低于 150 平方米住房一套； 3.提供科研启动费和实验条件配套费 60 万元； 4.受聘学校四级教授岗位； 5.配偶研究生毕业并具有硕士学位的，可随调到学校工作。
百人计划短期项目		1.系我省经济社会发展急需紧缺专业领域的领军人才或学术技术带头人，符合《陕西省引进高层次人才暂行办法》规定的引才标准； 2.在省内具有固定工作单位，有明确具体的工作目标任务，能做出实质性贡献； 3.已与用人单位签订至少连续 3 年、每年在省内工作不少于 2 个月的工作合同，并明确合同期内工作成果知识产权的归属。	对入选陕西“百人计划”短期项目的引进人才，省财政将提供事业发展资助及安家费补助 50 万元。	1.岗位工作报酬 1.5 万元/月； 2.提供优厚工作与生活条件。
海外高层次人才		海外博士的年龄一般不超过 35 岁，学术成果特别突出的可以适当放宽。		1)海外博士 a. 安家费不低于 5 万元； b. 按校内政策在学校购置住房一套； c. 提供科研启动费和实验条件配套费不低于 10 万元； d. 按照学校岗位聘用条件受聘相应岗位。

			2)海外博士副教授或博士教授 a. 安家费不低于 15 万元; b. 按校内政策在学校购置住房一套; c. 提供科研启动费和实验条件配套费按照副高级职称人员 45 万元、正高级职称人员 60 万元支持; d. 受聘四级或三级教授岗位; e. 配偶研究生毕业并具有硕士学位的, 可随调学校工作。
教师	安全科学与工程 电气工程 仪器科学与技术 控制科学与工程	博士, 35 岁以下; 副教授、博士, 40 岁以下; 教授、博士, 45 岁以下。	按照《西安石油大学关于接收优秀应届毕业生的暂行规定》(西石大人〔2010〕62 号) 执行。 青年拔尖人才: 学校每年对每位拔尖人才提供 10 万元人民币资助, 资助周期为三年。 青年骨干教师: 在职称评审、职务晋升、人才项目推荐、进修、留学等方面在同等条件下对青年骨干人才实施政策倾斜。
联系人: 曲小群 +86 29 88382623, E-mail: xqqu@xsyu.edu.cn 程为彬 +86 29 88382621, E-mail: wbcheng@xsyu.edu.cn			

注: 请在个人资料中说明未来教学、科研构想。

西安石油大学电子工程学院简介



西安石油大学电子工程学院前身是 1980 年学校恢复招生的“应用地球物理勘探仪器”专业，是学校恢复建校后招生最早的单位；在此专业基础上成立仪器系，1996 年仪器系划分为仪器系和自动化及电力工程系，2003 年在仪器系与自动化及电力工程系的基础上，组建成立电子工程学院。

目前学院设有测控技术与仪器、自动化、电气工程及其自动化、电子信息工程和安全工程 5 个本科专业，设有仪器系、自动化系、电子工程系、电工电子实验教学中心（陕西省电工电子实验教学示范中心）以及 5 个专业教研室；各类实验室面积约 3500 平米。拥有仪器科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程 3 个一级学科硕士授权点和电力电子与电力传动二级学科硕士授权点，另有仪器仪表工程、电子与通信工程、控制工程 3 个工程硕士和专业学位授权领域。目前共有在校研究生、本科生 2600 余人。

经过 30 余年的发展，学院的综合实力、教学质量和办学水平逐年提高。目前拥有 1 个国家特色专业，1 个陕西省名牌专业，3 个陕西省教学团队，1 个陕西省重点学科，1 个陕西省实验教学示范中心；其中“仪器科学与技术”学科在 2012 年全国重点学科评估中，名列该参评学科第 21 位。

学院在科研基地建设和科学研究等方面取得较大发展，目前拥有“光电油气测井与检测（教育部）重点实验室”、“油气钻井国家工程重点实验室井下测控研究室”、“陕西省光电传感测井重点实验室”、“陕西省钻机控制技术重点实验室”、“中国石油仪器仪表质量监督检验中心(CNPC)”等省部级重点实验室、中心 5 个。近 5 年来，共承担国家“863 计划”、国家重大科技专项、国家自然科学基金、科技部中小企业创新基金、陕西省自然科学基金和中石油创新基金等省部级科研项目 50 余项，横向课题 90 余项；获得各类省部级科技奖励 12 项，取得国家专利 50 余项。编写特色专著、教材 21 部，在国内外学术刊物上发表论文 600 余篇，其中 100 余篇被 SCI、EI 收录。先后获得国家和省部级科技奖励 21 项，其中国家发明奖 1 项。在石油测井仪器、导向钻井、井下信息探测、长输管线自动化、油田电网优化管理、电动钻机控制等领域形成了明显的行业特色和稳定的研究方向。

学院现有教职工 108 人，其中四级教授 11 人，二、三级教授 7 人，副教授 31 人；国家级有突出贡献专家 1 人。

1) 仪器系

仪器系在 1980 年恢复招生后的“应用地球物理勘探仪器”专业基础上组建，目前拥有“仪器科学与技术”陕西省重点学科和“仪器仪表工程”工程硕士授权领域，同时承担陕西



省精品课程“测井仪器方法及原理”的教学与建设。所属的“测控技术与仪器”专业在 2003 年被评为陕西省名牌专业，2007 年被评为陕西省特色专业，2007 年测控技术与仪器专业实验室成为“中央与地方共建高校特色优势学科实验室”，2010 年被评为国家级特色专业，2012 年立项国家级综合改革试点专业；拥有 2 个陕西省教学团队。

坚持石油特色与地方经济建设服务相结合的科学研究方向，形成了稳定的科学研究方向与队伍，在旋转导向钻井技术、随钻测井技术、电磁测量技术等方面形成了鲜明的学科发展特色。先后承担国家“863”重大专项、国家自然科学基金及中国石油集团公司“七五”、“八五”、“九五”、“十五”重点项目计划、教育部优秀中青年创新基金、CNPC 中青年创新基金以及油田横向合作攻关项目。其中“海底大位移旋转导向钻井技术工程化应用”代表中国石油集团公司参加了国家“十一五”科技成就展。近五年来，获得省部级科技奖励 3 项，发明专利 2 项，实用新型专利 8 项，出版专著和教材 5 部，发表论文 200 余篇，EI 和 ISTP 收录 31 篇。目前承担国家“863”、国家重大科技支撑计划、国家自然科学基金项目以及多项省部级科研项目。

2) 自动化系

现有教职工 23 人，其中教授 10 人，副教授及高工 9 人。现有自动化、电气工程及其自动化两个本科专业。拥有“控制科学与工程”一级学科和“电力电子与电力传动”二级学科硕士授权点，同时拥有“控制工程”工程硕士授予领域。全系实验室面积 1380 平方米，各类实验装置 500 余台套，总投资约 300 余万元。

在电驱动钻机自动化技术、长输管道自动化技术、注水泵组控制技术、导向钻井控制技术 etc 油气田生产过程自动化方面具有自己的研究特色。“十二五”期间主要科研项目经费总计为 1484 万元（其中纵向项目经费 1043 万元），科研成果转化经济效益达 60 多亿元。拥有“陕西省钻机控制技术重点实验室”，建有国内唯一的电动钻机电控系统测试与控制系统模拟试验平台、导向钻井稳定平台控制实验装置等高级别的研究平台。

“十一五”期间，“PCP 压流可调自动化注水泵站系统”获得陕西省科学技术一等奖；“十二五”期间，获得陕西省科学技术二等奖和教育部科学技术进步二等奖；形成多项具有自主知识产权的专利技术，并陆续在国内各大油田推广，原油增产和节能降耗经济效益巨大。

“脉冲负载运动装置的电控系统的研究”获陕西省科技进步二等奖，“油气管道缺陷超声在线检测技术”获陕西省高等学校科学技术一等奖，“电驱动钻机控制单元的研制”入选陕西省 100 项重大科技创新项目。多名教师参加了国家高科技研究发展计划（863）重大专项项目“旋转导向钻井系统关键技术研究”的研究，负责其中的导向工具稳定平台的检测、控制、驱动及双向通信的研究，并通过国家科技部组织的项目验收。

3) 电子工程系

设有电子信息工程和安全工程两个本科专业，拥有“信息与通信工程”一级学科和“电子与通信工程”工程硕士授权领域及专业学位授权领域。

现有实验室面积 500 平方米，实行教学科研相融合的培养机制，将最新的科研成果引入到教学环节，其中“科研与教学相融合的 DSP 课题建设与实践”获陕西省教学成果二等奖，

“安全检测技术研究”获西安市科学技术二等奖，同时还获得“大型钛材真空退火设备研制”等多项相关的行业和国家科学技术奖，研究成果在教学中得到了充分的体现和融合。

注重提高教师的学术水平和能力，注重先进学术思想和先进科学知识的引入。近年来，本系教师获授权发明专利 30 余项，发表教学及科研论文 100 余篇，出版多部学术专著和教材，主持了一大批科研项目，包括国家“863”项目、国家科技重大专项项目、国家自然科学基金项目、省部级重点项目和油田等合作项目，科研经费充足，学术气氛浓厚，师生互动性好。

西安石油大学网站: <http://www.xsyu.edu.cn/>

西安石油大学电子工程学院网站: <http://dzgch.xsyu.edu.cn/site1/index.jhtml>