**中国电子科技集团公司电子科学研究院2017年校园招聘简章**

**一、电子科学研究院简介**

中国电子科技集团公司电子科学研究院（以下简称“电科院”）坐落在北京风景秀丽的西山脚下，是集团公司的总体研究院，是从事军工电子信息技术发展战略研究、大型信息系统设计研发/集成生产的国家级科研实体单位。

建院30多年来，在党中央、国务院、中央军委的大力支持和亲切关怀下，电科院人牢记“强军”使命，建成了国内最先进的综合电子信息系统研发中心和平台任务电子系统研发环境，先后承担了一系列国家级重点工程任务，在信息技术发展战略研究、综合电子信息系统和机载平台电子系统研制等领域取得了丰硕成果。先后获得国家科技进步特等奖、国防科技进步特等奖及省部级科技进步奖共60余项，申请国家和国防专利百余项，为国防信息化建设做出了突出贡献，是国内军工电子行业知名的信息系统总体研究院。

电科院现有在职职工千余人，中国工程院院士3人，包括我国“预警机之父”、2012年国家最高科学技术奖获得者王小谟院士，我国“综合电子信息系统的开拓者和奠基人”童志鹏院士，我国“数字阵雷达有重要影响的技术带头人”、中共十八届中央候补委员吴曼青院士。国家和省部级有突出贡献的专家60余名，拥有博士后工作站，2个二级学科博士学位授权点，3个一级学科、11个二级学科硕士学位授权点，博士和硕士导师20余名，与国内多家单位建立了高层次人才培养战略合作关系。电科院汇聚了中国电子科技行业一流的人才队伍，科研力量雄厚，为每位新职工提供了一个与我国电子科技领域大师学习、交流、共事的良机。

当前是国家和军队发展的重要战略机遇期，电科院将继续秉承“非凡事业打造卓越人才，卓越人才成就非凡事业”的人才理念，以一流的事业、一流的业绩、一流的环境和一流的待遇，与员工共成长，与事业同发展，为您提供施展才华、实现梦想的舞台，与您一道为实现“让网络信息覆盖自然，建设强大的网络信息国度”的伟大梦想而并肩奋斗。

投身国防科技事业，成就瑰丽人生！全体电科院人真诚期待着您的加盟！

**二、电子科学研究院2017年应届博士岗位需求（事业编制，解决北京户口）**

| **岗位序号** | **岗位名称** | **学历要求** | **专业要求** | **能力要求** | **岗位需求人数** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 系统设计师1 | 博士 | 电子通信类、计算机类、电磁场与微波技术、控制科学与工程、运筹学与控制论、应用数学、军事学相关专业 | 1、具备以下能力之一：1）掌握系统工程、体系结构设计技术等综合电子信息系统总体设计的基本理论和方法，了解通信网络、信息服务、综合管理、安全保密等各业务领域的技术发展；2）熟悉通信、计算机等领域相关技术标准和协议，并具有一定的标准适用性分析知识；3）具有系统工程、应用数学等领域扎实的理论基础，了解电子领域的技术发展趋势；4）具有一定的软件开发和系统集成经验；2、优先条件：1）雷达系统、信息对抗、信息融合、数据处理等研究方向；2）有大型信息系统需求分析和架构设计经验者；通过TOGAF培训和能力认证者；3）有通信网络或信息系统集成经验者；4）承担过重大科研项目并在其中发挥重要作用。 | 10 |
| 2 | 系统设计师2 | 博士 | 电子通信类、计算机类、数据挖掘、视频图像处理、控制科学与工程、自动化、应用数学、军事学相关专业 | 1、具备以下能力之一：1）掌握情报感知、处理、应用等业务领域相关知识，熟悉大数据等技术发展；2）了解通信网络、信息服务及云计算、大数据、物联网等当代热点关键技术等各业务领域的技术发展；3）研究方向为网络系统、图像处理、分布式系统、数据挖掘、人工智能等领域；4）熟悉熟悉大型信息系统软件架构、效能评估指标体系设计和算法设计；5）扎实的雷达信号与信息处理理论基础；2、具有一定的软件开发和系统集成经验；3、优先条件：1）有效能评估系统相关项目设计开发经验者；2）具备良好的数学功底者优先；3）研究能力强，有较好的中英文论文发表记录。 | 13 |
| 3 | 系统设计师3 | 博士 | 计算机、军用地理信息系统、应用数学相关专业 | 1、熟悉二三维军用地理信息系统、电子海图系统、二三维军事标绘系统、空间数据库引擎、界面应用集成框架、指控态势显示、情报态势显示、战场环境显示等专业技术中至少一项技术；2、掌握至少一门开发语言（C++、java等）；掌握至少一个开发工具（Visual Studio、QT、Eclipse等）；3、熟悉至少一个常见数据库（SQL Server、Oracle、达梦、金仓等）；掌握至少一门图形技术（OpenGL、D3D等）。 | 1 |
| 4 | 系统设计师4 | 博士 | 信号与信息系统、通信、雷达系统、电子对抗、电子科学与技术、物理电子学 | 符和以下两个条件之一：1、具备较好的信号处理理论基础和FPGA和PowerPC等实时处理系统的开发经历；熟悉各类总体技术、高速数据采集存储技术以及接口协议，可独立完成系统的设计和测试工作；2、具备图像、红外、超声、SAR、电子干扰、定位导航等无人机载传感器研究、开发、集成经验。 | 1 |
| 5 | 机械设计师 | 博士 | 电子装联专业 | 1、熟悉工艺基础知识，熟悉电子信息系统知识；2、具备CAD制图能力；3、具备CATIA布线设计能力优先。 | 1 |
| 6 | 系统设计师5 | 博士 | 红外、光电、通信工程、电子工程、电子科学与技术等专业 | 具备以下两种以上能力：1、具备红外、光电系统设计和仿真能力；2、掌握光纤通信、空间光通信、光电传感系统、物联网理论知识；熟悉光电系统结构；3、了解光电器件、仪器；具有光通信、光电传感器件研发经验；4、优先条件：1）具备优秀组织、沟通、协调能力；2）具备独立科研能力。 | 5  |
| 7 | 系统设计师6 | 博士 | 电子通信类、计算机类、自动化、公共安全、城市治理及突发事件应急、网络安全相关专业 | 1、具备以下能力之一：1）优秀的方案编制能力和相应顶层设计、实施方案等编制能力；2）良好的网络理论基础；有工程项目经验；3）熟悉无线通信、导航、电子对抗、雷达等，熟悉通信信号截获、处理、干扰、溯源等；熟悉漏洞挖掘、流量检测分析等技术，熟悉AES/RSA等加解密算法；2、良好的文字能力和沟通协调能力，能够准确表述客户需求。 | 5 |
| 8 | 系统设计师7 | 博士 | 电子通信类、计算机类、飞行器、指挥控制、航管、无人机、传感器应用、图像处理等相关专业 | 1、具备以下一项能力之一：1）具备无人系统航管、调度、规划、协同、目标处理等的研究和开发经验；2）具备机器视觉、视频图像编码、拼接、处理、检索、多传感器融合、无人机飞控、机器人控制、自主驾驶车辆控制、无人水面/水下设备控制等领域相关研究、开发经验；3）具备移动自组网、传感器网络、宽带无线通信等研究、开发经验；4）熟练掌握无人机等飞行器的日常维护、保养，以及飞行器的组装调试控制维修理论；熟悉航空管制和飞行安全的有关法律法规；了解常见飞行器的发展动态；2、硕士需具备相应经验和较强开发能力。 | 4 |
| 9 | 系统设计师8 | 博士 | 电子通信类、计算机类、应用数学、自动化、航空航天等相关专业 | 具备以下两种以上能力：1、具有电子、通信、自动化、航空航天等相关领域扎实的理论基础；2、具有扎实的数学基础和逻辑推理能力，拥有较强算法分析和实现能力；熟练使用相关建模工具；3、掌握C/C++或JAVA等编程语言，具有一定的软件开发能力；4、优先条件：1）拥有项目论证、仿真系统研发、仿真软件使用经验者优先；2）具备军事应用相关项目设计开发研究经验者优先。 | 5 |
| 10 | 系统设计师9 | 博士 | 通信、计算机网络、信号与信息处理相关专业 | 具备以下两种以上能力：1、具有网络协议、网络管理、应用开发等知识背景；2、精通雷达/通信信号仿真和设计；熟悉无线通信、卫星通信基本原理；具有电子侦察与对抗等领域设计理论和工程基础；3、熟悉FPGA和DSP硬件产品设计；4、具有仿真建模和系统级平台方案设计经验；5、优先条件：1）有很强的文字表达能力与沟通交流能力；2）有国家标准组织提案经验；3）有航天产品研发经验者。 | 3 |
| 11 | 系统设计师10 | 博士 | 电子通信类、计算机类、自动化、人工智能相关专业 | 具备以下至少一项能力：1、熟悉信号处理、自动控制、运筹学、人工智能等技术；了解未来组织管理、人工智能技术发展趋势；2、精通计算机硬件，掌握路由设备基本配置、VPN专网建立、网络管理基本原理知识；熟悉广域网、局域网以及虚拟网络架构技术，精通各类通信协议，掌握国内外主流通信厂商和核心产品；3、熟悉Delphi、C++、JAVA/Python等编程语言和工具，具有一定的硬件开发、软件开发和系统集成经验；具有计算机、分布式计算、云计算、大数据等方面扎实的理论基础；4、熟悉光纤通信、卫星通信、微波通信、激光通信、无线通信及移动通信等通信技术；了解通信技术发展趋势；5、优先条件：1）具有系统工程经验，带领团队实施重大科研项目优先；2）军事爱好者，了解国外军事装备者优先；3）具有网络设施搭建、通信协议开发经验优先；4）具有云计算、SDN网络搭建，大数据分析经验优先。 | 7 |
| 12 | 系统设计师11 | 博士 | 电子通信类、计算机类、遥感、地理信息系统相关专业 | 1、具备以下能力之一：1）具有网络运维管控的理论基础；2）熟悉空间组网、地面组网的基本原理，掌握星座设计方法，精通STK开发工具；精通CCSDS、DTN、IPv4、IPv6等协议，具有相关协议开发能力和经验；熟悉卫星通信、卫星链路设计及天地骨干节点设计；3）具有遥感、地理信息系统方面的理论基础，了解网络信息服务化、智能化发展趋势；熟悉GIS软件，掌握ArcGIS、MapInfo等主流GIS平台软件以及 ERDAS、ENVI等遥感影像处理软件；4）具有雷达、SAR等专业设计理论和工程基础；精通雷达信号处理、阵列信号处理仿真和设计；熟悉FPGA和DSP硬件产品设计；2、优先条件：1）承担过重大科研项目并在其中发挥重要作用（具有未来网络等领域相关项目经验者优先）；2）具有很强的文字表达能力与沟通交流能力，具有一定的系统开发与维护经验；3）具有航天产品研发经验者优先。 | 4 |
| 13 | 硬件设计师 | 博士 | 计算机、电子、自动化等专业 | 1、研究方向为嵌入式系统和FPGA软硬件开发方向；2、有从事项目论证的经历；3、有发明专利申请的经历；4、动手能力强。 | 4 |
| 14 | 软件设计师 | 博士 | 计算机、通信、电子、自动化相关专业 | 符和以下两个条件之一：1、熟悉广域网网络运维管理流程及SNMP、BGP、NetFlow、ITIL、eTom、WSDM等运维管理技术；掌握Java编程语言，熟练使用SSH框架进行动态Web软件设计开发；掌握JavaScript、AJAX、CSS、HTML5等前台开发技术中的至少一门技术；2、具有软件编程能力（C++/C）和项目/课题开发经验。 | 3 |
|  |  |  |  | **博士招聘人数合计** | **66** |

**三、电子科学研究院2017年应届硕士岗位需求（企业编制，不解决北京户口）**

| **岗位序号** | **岗位名称** | **学历要求** | **专业要求** | **其他能力要求** | **岗位需求人数** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 财务专员 | 硕士 | 本科与硕士均为会计专业背景 | 1、善于沟通；2、熟悉浪潮财务软件与office办公软件。 | 2 |
| 16 | 项目专员 | 硕士 | 电子类、经济类及相关管理专业 | 1、具有扎实的专业知识、良好的文字表达功底和较强的沟通协调能力；2、熟练使用office办公软件。 | 1 |
| 17 | 行政专员1 | 硕士及以上 | 中文、思想政治、新闻、党建等相关专业 | 1、中共党员；2、具有较强的写作能力；3、组织协调能力强；4、具有相关工作经历者优先。 | 1 |
| 18 | 行政专员2 | 硕士及以上 | 计算机、档案及相关专业 | 1、具备一定的计算机基础知识；2、沟通表达能力良好。 | 1 |
| 19 | 行政专员3 | 硕士 | 土建、暖通、电气相关专业 | 1、对工程施工质量、投资、进度、安全等问题进行协调及现场管理；2、具备扎实的专业知识及实践经验，较好的沟通协调能力。 | 3 |
| 20 | 行政专员4 | 硕士 | 审计、财务、建筑经济等相关专业 | 1、有企业内部审计工作经验者优先；2、能够对工程造价进行初审；3、较强的职业敏感性，善于发现问题，解决问题，具备良好的沟通能力。 | 1 |
| 21 | 市场经理 | 硕士 | 电子信息、机电工程、国际贸易专业 | 1、性格开朗外向，具备较强的沟通协调、组织、应变能力、逻辑能力和语言表达能力；2、英语熟练，能与国外用户进行流利的口头交流，笔译能力强。 | 2 |
| 22 | 项目经理 | 硕士及以上 | 电子工程或项目管理相关专业 | 1、熟悉电子信息系统和项目管理等专业的相关理论知识；2、了解固定资产投资领域相关理论知识；3、具备较强的沟通协调能力；4、具有较强的文字组织能力；5、熟练使用office办公软件。 | 1 |
| 23 | 质量文员 | 硕士 | 质量可靠性、软件相关专业 | 1、熟悉可靠性相关的理论知识；2、了解质量管理、软件工程化理论知识；3、有一定的质量可靠性、软件课题研究、工程应用经验。 | 1 |
| 24 | 业务主管 | 硕士 | 管理类相关专业 | 1、掌握市场营销、项目管理、综合管理相关知识；2、较强的沟通能力和文字能力；3、具有良好的创新精神和团队协作能力；4、高效、抗压。 | 1 |
| 25 | 软件设计师1 | 硕士 | 电子通信类、计算机类、应用数学相关专业 | 1、具备以下两种能力之一：1）熟悉了解大数据相关知识和前沿技术；熟悉Hadoop大数据体系架构；2）熟悉了解云计算相关知识和前沿技术；熟悉云计算平台软件知识结构，如：云平台架构、云操作系统、弹性计算存储、虚拟化的其中的某几项技术；掌握VS、QT、Eclipse等开发工具，精通跨平台软件开发相关技术，或者精通OpenStack开源软件开发、容器组件开发等；2、优先条件：具有一定的设计能力、组织协调能力、沟通能力；具有一定的总体设计、软件开发、系统集成经验；具备海量数据处理存储、分析、应用开发项目经验。 | 3 |
| 26 | 软件设计师2 | 硕士 | 电子通信类、计算机类相关专业 | 1、软件设计开发基础理论扎实；2、了解软件质量、软件工程化理论知识；3、有丰富C++、JAVA的软件产品开发经验；熟悉Eclipse\VC等开发工具。 | 3 |
| 27 | 软件设计师3 | 硕士 | 通信、计算机网络相关专业 | 1、具有网络协议、网络管理、应用开发等知识背景；2、熟悉TCP/IP、CCSDS、DTN等协议，精通Linux系统下 的网络编程，掌握Opnet/QualNet/NS任一种仿真软件；3、了解SIP、RTP等协议，有过视频或服务器类开发经验者优先；4、有国家标准组织提案者优先。 | 2 |
| 28 | 系统设计师1 | 硕士 | 电子通信类、计算机类相关专业 | 1、具有无线通信或路由相关产品的开发经验；2、具有扎实的通信网络基础，熟悉网络层、链路层协议，尤其是无线信道接入、信道分配和无线资源管理的相关协议，熟练掌握基于VxWorks或Linux的路由协议开发，并能够进行系统仿真；3、具有扎实的无线通信理论和信号处理理论基础，熟练掌握VHDL、Verilog程序设计经验；熟悉FPGA、ARM、DSP平台上的软件开发和测试；4、具有信号调制解调和物理层编码的相关经验；5、能够进行通信信号处理等物理层仿真。 | 2 |
| 29 | 系统设计师2 | 硕士 | 电子通信类、计算机类、应用数学、自动化、航空航天等相关专业 | 1、具有电子、通信、自动化、航空航天等相关领域扎实的理论基础；2、具有扎实的数学基础和逻辑推理能力，拥有较强算法分析和实现能力；3、掌握C/C++或JAVA等编程语言，具有一定的软件开发能力；4、拥有仿真系统研发、仿真软件使用经验者优先。 | 3 |
| 30 | 系统设计师3 | 硕士 | 计算机网络或信息安全专业 | 1、具有扎实的信息安全理论基础，掌握信息安全保障技术手段、信息安全度量和验证方法与技术；2、有一定的信息安全系统研发经验；3、具备较好的文字和沟通能力。 | 2 |
| 31 | 系统设计师4 | 硕士 | 工业设计、人机交互等相关专业 | 1、掌握PhotoShop、Flash等工具；2、掌握HTML、JavaScript、CSS等前端界面开发技术；3、有软件UI设计交互经验者优先。 | 1 |
| 32 | 系统设计师5 | 硕士 | 电子通信类、计算机类相关专业 | 1、具有通信、计算机、云计算、大数据等方面的理论基础，了解网络信息服务化、智能化发展趋势；2、具备天基信息处理、数据挖掘、云服务平台构建等方面的工程经验；3、具有很强的文字表达能力与沟通交流能力。 | 2 |
| 33 | 系统设计师6 | 硕士 | 通信、计算机、遥感、地理信息系统相关专业 | 符和以下两个条件之一：1、具有网络协议、网络管理、应用开发等知识背景；熟悉无线通信、卫星通信基本原理；具有仿真建模和系统级平台方案设计经验；2、具有遥感、地理信息系统方面的理论基础；熟悉GIS软件，能熟练使用ArcGIS、MapInfo等主流GIS平台软件和ERDAS、ENVI等遥感影像处理软件；具备良好的编程规范及开发能力和撰写技术文档的能力；具备遥感应用平台研发等方面的工程经验。 | 2 |
| 34 | 硬件设计师 | 硕士 | 系统工程、综合保障、电子工程、计算机、测试技术、自动化及相关专业 | 1、熟悉型号研制综合保障工作，能独立制定与优化保障方案，组织保障资源研制；2、组织开展人员培训、IETM开发等；3、熟练使用relex、GARMS、TEAMS等常见设计分析软件。 | 1  |
|  |  |  |  | **硕士招聘人数合计** | **35** |

（注：若上述岗位录取人员为博士学位获得者，户口和编制类型可参考事业编制。）

1. **电科院校园招聘日程安排表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **城 市** | **院 校** | **日 期** | **备 注** |
| 西安 | 西安电子科技大学 | 9月12日19:00-21:00 | 校园宣讲会阶梯教室605 |
| 9月29日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 西北工业大学 | 9月28日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 10月15日 | 工信部人才博士专场招聘会 |
| 哈尔滨 | 哈尔滨工业大学 | 9月20日18:30-20:30 | 校园宣讲会一校区活动中心427 |
| 9月21日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 长春 | 吉林大学 | 9月23日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 合肥 | 中国科学技术大学 | 9月26日18:00-20:00 | 校园宣讲会西区学生活动中心一楼报告厅 |
| 10月17日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 天津 | 天津大学 | 9月26日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 成都 | 电子科技大学 | 10月12日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 上海 | 上海交通大学 | 10月14日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 南京 | 南京大学 | 10月19日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 东南大学 | 10月20日 |
| 武汉 | 华中科技大学 | 10月22日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 北京 | 北京航空航天大学 | 10月11日18:30-20:30 | 校园宣讲会3号楼203 |
| 10月12日 | 工信部人才博士专场招聘会 |
| 10月26日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 北京邮电大学 | 10月13日18:30-20:30 | 校园宣讲会教三-539 |
| 北京理工大学 | 10月17日18:30-20:30 | 校园宣讲会唯实报告厅 |
| 10月28日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 清华大学 | 10月21日18:30-20:30 | 校园宣讲会信息发布厅-天一厅 |
| 10月27日 | 中国电子科技集团公司专场招聘会 |
| 北京交通大学 | 10月25日18:30-20:30 | 校园宣讲会中教东楼101 |

***请关注电科院校园宣讲场地安排的同学登陆上述高校就业信息网及校园BBS查看宣讲场地信息。***

**五、联系方式**

 　　简历投递方式：

　　１.发送电子版简历到xiaozhao\_dky@126.com

２.登陆智联招聘网投递简<http://special.zhaopin.com/campus/2016/bf/11003/zgdz090592/index.html>

　　３.宣讲会或招聘会现场投递纸质版简历

　　院官方网站：<http://www.caeit.cn>

　　联系人：武老师、陈老师

 　　联系电话：010-68893500、010-68893555

 　　通信地址：北京市石景山区八大处高科技园区双园路11号

 　　邮政编码：100041

 　　扫描二维码了解更多信息：