

信息安全专业就业前景

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/fanwen/cankao/12524.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

信息安全专业就业前景

参考资料一：

信息安全专业是计算机、通信、数学、物理、法律、管理等学科的交叉学科，主要研究确保信息安全的科学与技术。培养能够从事计算机、通信、电子商务、电子政务、电子金融等领域的信息安全高级专门人才。

信息安全专业就业方向

信息安全专业学生毕业后可在政府机关、国家安全部门、银行、金融、证券、通信领域从事各类信息安全系统、计算机安全系统的研究、设计、开发和管理工 作，也可在IT领域从事计算机应用工作。就业岗位：网络管理员、系统管理员、网络工程师、销售经理、项目经理、行政助理、网管、仓库管理员、销售代表、土建工程师、it工程师、业务员等。

信息安全专业就业前景

信息安全的概念在本世纪经历了一个漫长的历史阶段，90年代以来得到了深化。进入21世纪，随着信息技术的不断发展，信息安全问题也日显突出。如何确保信息系统的安全已成为全社会关注的问题。国际上对于信息安全的研 究起步较早，投入力度大，已取得了许多成果，并得以推广应用。目前国内已有一批专门从事信息安全基础研究、技术开发与技术服务工作的研究机构与高科技企业，构成了我国信息安全产业的雏形，但由于国内专门从事信息安全工作技术人才严重短缺，阻碍了我国信息安全事业的发展。信息安全专业是十分具有发展前途的专业。

信息安全专业是计算机、通信、数学、物理等领域的交叉学科，主要研究确保信息安全的科学和技术。培养能够从事计算机、通信、电子信息、电子商务、电子政务、电子金融、军事等领域的信息安全职位的高级专门人才。其专业课程涵盖了信息安全领域的主要知识点。

我国每年信息安全人才缺口数以万计。建立国家信息安全保障体系，人才是关键。但由于目前我国信息安全管理和技术人才的缺乏，直接导致了我国信息安全关键技术整体上比较落后，信息安全产业缺乏核心竞争力。因此，尽快加强信息安全学科、专业和培训机构体系化建设，为国家和社会培养出大批复合型、应用型信息安全专业人 才是当务之急。

偌大一个中国，从事信息安全方面的专业人员仅有3500余人，这不能不说是社会需求与人才供给间还存在着巨大差距，人才问题已经成为当前严重制约信息安全产业发展的瓶颈，有资料显示，当前国内该领域产业的60%以上份额为国外厂商所占据。

参考资料二：

信息安全专业，该专业具有全面的信息安全专业知识，使得学生有较宽的知识面和进一步发展的基本潜 质;加强学科所要求的基本修养，使学生具有本学科科学研究所需的基本素质，为学生今后的发展、创新打下良好的基础;使学生

具有较强的应用潜质，具有应用已掌握的基本知识解决实际应用问题的潜质，不断增强系统的应用、开发以及不断获取新知识的潜质。发奋使学生既有扎实的理论基础，又有较强的应用潜质;既能够承担实际系统的开发，又可进行科学研究。下方让中国人才网小编给各位说一下2014年信息安全专业就业前景状况吧!

一、信息安全专业就业前景

信息是社会发展的方法资源。国际上围绕信息的获取、使用和控制的斗争愈演愈烈，信息安全成为维护国家安全和稳定的一个焦点，各国都给以极大的关注和投入。网络信息安全已成为亟待解决、影响国家大局和长远利益的重大关键问题，它不但是发挥信息革命带来的高效率、高效益的有力保证，而且是抵御信息侵略的重要屏障，信息安全保障潜质是21世纪综合国力、经济竞争实力和生存潜质的重要组成部分，是世纪之交世界各国都在奋力攀登的制高点。信息安全问题全方位地影响我国的政治、军事、经济、文化、社会生活的各个方面，如果解决不好将使国家处于信息战和高度经济金融风险的威胁之中。总之，在网络信息技术高速发展的这天，信息安全已变得至关重要，信息安全已成为信息科学的热点课题。

目前我国在信息安全技术方面的起点还较低，国内只有极少数高等院校开设“信息安全”专业，信息安全技术人才奇缺。本专业毕业生可在政府机关、国家安全部门、银行、金融、证券、通信领域从事各类信息安全系统、计算机安全系统的研究、设计、开发和管理的工作，也可在IT领域从事计算机应用工作。我们应充分认识信息安全在网络信息时代的重要性和其具有的极其广阔的市场前景，适应时代，抓住机遇!

信息安全专业是计算机、通信、数学、物理等领域的交叉学科，主要研究确保信息安全的科学和技术。培养能够从事计算机、通信、电子信息、电子商务、电子政务、电子金融、军事等领域的信息安全职位的高级专门人才。其专业课程涵盖了信息安全领域的主要知识点。

我国每年信息安全人才缺口数以万计。中国信息产业商会信息安全产业分会理事长吴世忠这天理解记者采访时表示，建立国家信息安全保障体系，人才是关键。但由于目前我国信息安全管理和技术人才的缺乏，直接导致了我国信息安全关键技术整体上比较落后，信息安全产业缺乏核心竞争力。因此，尽快加强信息安全学科、专业和培训机构体系化建设，为国家和社会培养出大批复合型、应用型信息安全专业人才是当务之急。

偌大一个中国，从事信息安全方面的专业人员仅有3500余人，这不能不说是社会需求与人才供给间还存在着巨大差距，人才问题已经成为当前严重制约信息安全产业发展的瓶颈，有资料显示，当前国内该领域产业的60%以上份额为国外厂商所占据。

信息安全专业工资待遇

截止到2013年12月24日，52530位信息安全专业毕业生的平均薪资为3704元，其中应届毕业生工资3064元，0-2年工资3320元，10年以上工资1000元，3-5年工资4502元，6-7年工资6722元，8-10年工资7167元。

二、信息安全专业就业方向

信息安全专业学生毕业后可在政府机关、国家安全部门、银行、金融、证券、通信领域从事各类信息安全系统、计算机安全系统的研究、设计、开发和管理的工作，也可在IT领域从事计算机应用工作

信息安全专业就业岗位

网络管理员、系统管理员、网络工程师、销售经理、项目经理、行政助理、网管、仓库管理员、销售代表、土建工程师、it工程师、业务员等。

信息安全专业的毕业生，主要在计算机软硬件、网络、应用相关领域从事安全系统设计、安全产品开发、产品集成、信息系统安全检测与审计等方面工作，服务单位能够是国家机关、企事业单位及科研教学单位等。譬如系统安全工程师、网络系统安全软件工程师、信息安全工程师、Linux操作系统工程师等都是不错的选取。公安局信息监查网站安全病毒杀毒公司以及一切涉及到信息安全的地点，比如说电信，网通的技术安全维护员，各个重要政府部门的网络安全监测等等。

温馨提示：

某名企人力资源总监，职场导师曾先生提醒各位应届毕业生，找工作的关键是透过职业指导来提升自己的求职潜质，学会找工作。

参考资料三：

信息安全专业就业前景：

信息是社会发展的'重要方法资源。国际上围绕信息的获取、使用和控制的斗争愈演愈烈，信息安全成为维护国家安全和稳定的一个焦点，各国都给以极大的关注和投入。网络信息安全已成为亟待解决、影响国家大局和长远利益的重大关键问题，它不但是发挥信息革命带来的高效率、高效益的有力保证，而且是抵御信息侵略的重要屏障，信息安全保障潜质是21世纪综合国力、经济竞争实力和生存潜质的重要组成部分，是世纪之交世界各国都在奋力攀登的制高点。信息安全问题全方位地影响我国的政治、军事、经济、文化、社会生活的各个方面，如果解决不好将使国家处于信息战和高度经济金融风险的威胁之中。

总之，在网络信息技术高速发展的这天，信息安全已变得至关重要，信息安全已成为信息科学的热点课题。目前我国在信息安全技术方面的起点还较低，国内只有极少数高等院校开设“信息安全”专业，信息安全技术人才奇缺。本专业毕业生可在政府机关、国家安全部门、银行、金融、证券、通信领域从事各类信息安全系统、计算机安全系统的研究、设计、开发和管理的工作，也可在IT领域从事计算机应用工作。我们应充分认识信息安全在网络信息时代的重要性和其具有的极其广阔的市场前景，适应时代，抓住机遇！

信息安全专业就业方向：

可在政府机关、国家安全部门、银行、金融、证券、通信领域从事各类信息安全系统、计算机安全系统的研究、设计、开发和管理的工作，也可在IT领域从事计算机应用工作。能够成为从事计算机、通信、电子商务、电子政务、电子金融等领域的信息安全高级专门人才。选取应聘岗位：（1）高级软件工程师；（2）网络开发工程师；（3）网络安全工程师；（4）信息安全工程师；（5）算法工程师。

不一样学校信息安全专业就业前景和方向：

每个学校对此专业的培养方向略有不一样，导致其就业方向也会有所不一样，下方是几位学长学姐对本学校信息安全专业就业方向和分析：

四川大学：我工作了，但是工作和信息安全没什么太大关联，工作还是电子信息类的。信息安全不是个性好找工作。多数找工作的都是电子信息类的，和信息安全相关的不多，但是还好，电子信息类虽说没有以前那么火爆，但是基本上还都能找到工作。

哈尔滨工业大学：计算机类的什么都能够还能够网络安区，架构之类的比纯粹的计算机更加有广泛的就业前景。

南京邮电大学：据我们这两届观察，大多数人从事者IT相关的行业，主要分布在运营商和开发商、设备商，收入不高也不低。

哈尔滨工业大学：信息安全专业就业跟计算机差不多。收入也差不多。通常信息安全学生是跟计算机专业一样找工作的。但是也有公司点名要信息安全专业的，但不多。而且由于我是第一界信息安全，甚至有公司不知道我们专业是干什么的，以致我们找工作时填的是计算机专业。当然了，工大计算机系，只要你不是很差，通常工作也不会差的。

更多参考资料请访问 <https://xiaorob.com/fanwen/cankao/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发