附件： 2017年招聘计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **部门** | **岗位名称** | **人数** | **岗位职责** | **任职条件（含学历、专业等信息）** | **人员类型（在职、应届、不限）** |
| 一部（7人） | 交通事故痕迹鉴定 | 1 | 从事道路交通事故痕迹勘验、分析鉴定等工作 | 1、硕士研究生及以上学历；  2、痕迹检验或相关专业；  3、具有扎实的痕迹检验学理论基础，特别是车辆动态痕迹形成机理及检验分析方法；  4、胜任经常出差；  5、有相关科研项目或实践经验优先。 | 不限 |
|  | 交通事故鉴定中心行政助理（派遣合同） | 1 | 从事交通事故鉴定中心案件受理、委托资料检核、财务核帐、报告打印报批、检材保管、文书档案管理等工作 | 1、本科学历；  2、文秘、计算机或相关专业；  3、熟练掌握EXCEL、Word、PPT等常用办公软件；  4、具有C1及以上驾驶证。 | 不限 |
|  | 交通安全分析咨询 | 1 | 重点从事道路安全分析技术研究和交通安全管理规划咨询业务。 | 1、硕士研究生及以上学历；  2、交通运输工程及相关专业；  3、熟悉道路安全设施设计、道路交通安全规划；  4、具有道路工程专业背景，有道路安全评价、交通安全管理规划项目经验者优先。 | 不限 |
|  | 交通安全宣教装备（即模拟驾驶器、虚拟现实装备）开发 | 1 | 重点从事交通安全宣教设备及系统开发技术研究和交通安全技术服务业务。 | 1、硕士研究生及以上学历；  2、机械电子工程、电机与电器、检测技术与自动化装置、模式识别与智能系统、计算机科学与技术；  3、具有良好的数字电路、模拟电路、信号与系统、电气控制等相关知识，熟练运用AutoCAD及相关程序语言、PLC编程及相关知识、数据库开发等软件；  4、有控制系统软硬件开发项目经验者优先。 | 不限 |
|  | 交通事故车辆分析与鉴定 | 1 | 从事交通事故分析鉴定技术研究,重点开展交通事故车辆安全性检验及车速鉴定技术研究。 | 1、硕士研究生及以上学历；  2、车辆工程或相关专业；  3、具备车辆构造、车辆部件安全性能、车辆安全性分析等基础知识；  4、博士、熟练使用有限元分析软件、PC-CRASH等分析软件、具有事故调查分析及鉴定相关经验，有驾驶证者优先。 | 不限 |
|  | 数据分析 | 1 | 负责道路交通事故数据及交通安全相关数据统计分析工作 | 1、硕士研究生及以上学历；  2、统计、数学、计算机等相关专业；  3、熟练应用Excel软件，熟悉SPSS、SAS等统计分析工具软件，熟悉Oracle数据库和SQL语言编程；  4、对数据与事故分析业务方面有足够敏感性，有较强的逻辑分析能力，有较强的独立思考能力和沟通能力；  5、具有事故数据分析工作经验和海外留学经历的优先。 | 不限 |
|  | 商务助理（派遣合同） | 1 | 协助开展宣教装备、执法装备等产品推广销售，负责办理销售合同、出入库、账目整理、档案管理等工作。 | 1、本科学历；  2、市场营销、商务管理等相关专业；  3、具备良好的沟通表达、推介销售能力；  4、能够长期出差，有市场营销经验、有驾驶证者优先。 | 不限 |
| 二部（8人） | 交通管理软件测评及标准化研究（即软件测试） | 2 | 开展交通管理软件（例如：驾驶人考试软件、交通管理业务软件、信号控制系统软件等）实验室型式检验；参与交通管理软件相关标准化研究。 | 1、硕士研究生及以上学历；  2、计算机/软件工程专业；  3、熟悉计算机安全等技术，熟悉JAVA语言、oracle数据库等开发技术。具备良好的沟通能力和团队精神、文字语言表达能力，责任感强，能承担较大的工作压力；  4、具有独立的开发、测试经历者或拥有软件测评资质者优先。 | 应届 |
|  | 交通监控产品检测及标准化研究（即检测工程师-监控产品） | 2 | 开展交通监控产品（例如：闯红灯系统、测速系统、视频监控系统等）实验室型式检验；开展交通监控产品现场功能检查验收及测试技术研究；参与交通监控产品相关标准化研究。 | 1、硕士研究生及以上学历；  2、电子信息工程、信息与通信工程等相关专业；  3、熟悉电子/通信类产品设计结构、工作原理、数字编程等技术；  4、具有电子及通信类产品相关科研、开发设计经验者或具有检测、计量经验者优先。 | 不限 |
|  | 光学产品检测及标准化研究（即检测工程师-光学产品） | 1 | 开展光学类交通安全产品、设施（例如道路交通信号灯、道路交通标志板、车身反光标识等）实验室型式检验；开展光学性能现场功能检查验收及测试技术研究；参与光学类道路光学类交通安全产品相关标准化研究。 | 1、硕士研究生及以上学历；  2、光学/光电类相关专业；  3、熟悉光学产品设计、光学理论等技术；  4、具有光学/光电类产品相关测试、研究经验者或具有检测、计量经验者优先。 | 应届 |
|  | 交通信号产品检测及标准化研究（即检测工程师-交通信号产品） | 1 | 开展交通信号产品（例如：交通信号控制、公安指挥中心等）实验室型式检验；开展交通信号产品现场功能检查验收及测试技术研究；参与交通信号产品相关标准化研究。 | 1、硕士研究生及以上学历；  2、交通运输工程等相关专业；  3、熟悉交通信号控制等相关理论、交通信号类设备的结构、设计、编程等相关技术；  4、具有交通工程、交通信号控制系统等相关科研、开发设计经验者或具有检测经验者优先。 | 不限 |
|  | 车辆安全产品检测及标准化研究（即检测工程师-车辆安全产品） | 2 | 开展车辆安全产品（例如：汽车行驶记录仪、GPS、智能检验查验终端、轮胎压力监测、防护装置等）实验室型式检验；开展车辆运行安全技术及标准化研究。 | 1、硕士研究生及以上学历；  2、车辆工程相关专业；  3、熟悉机动车管理相关法律法规、机动车安全技术标准、机动车安全部件的相关原理、构造和技术；  4、具有汽车安全相关科研、设计、测试等经验或者参与相关标准化工作、熟悉国际国内车辆安全法规标准者优先。 | 不限 |
| 三部（2人） | 课程开发策划 | 1 | 1、培训需求调查和分析，设计相应的课程体系；  2、组织公共类课程的开发；  3、承担公共类课程的教学；  4、承担培训效果评估。  5、综合服务岗位员工的内部培训。 | 1、硕士研究生及以上学历；  2、熟悉内外部培训组织作业流程，有培训规划课程开发等经验；能系统开发设计培训课程和编写教材；  3、具备良好的演讲能力、沟通协调能力和组织能力，较好的文字功底和英语水平，熟练运用办公软件；  4、三年以上培训师工作经历，有行业培训工作经验者优先。 | 在职 |
| 全国交警网校应用管理岗（即网站运行维护） | 1 | 从事网校开班培训、组织网上考试、对下应用指导和互动版块管理，以及应用分析数据支撑，负责开展与跟踪网站培训和互动活动等过程管理。 | 1、本科及以上学历；  2、计算机或相关类专业；  3、 2年以上大中型在线系统运行管理经验；  4、熟悉计算机网络体系架构、数据库和网页编辑，精通和灵活运用1种以上的脚本语言。 | 不限 |
| 四部（3人） | 交通组织与控制评估技术研究及应用 | 2 | 1、交通组织设计效果评估方法研究  2、交通信号控制效果评估方法研究  3、承担交通组织与控制优化效果评估咨询服务项目 | 1、硕士研究生及以上学历；  2、交通工程、交通控制类相关专业；  3、熟练掌握VISSIM、TRANSCAD等交通仿真软件、AUTOCAD等绘图软件；  4、熟悉交通组织、路口渠化、信号控制优化技术与方法；  5、有相关工作经历者优先。 | 不限 |
|  | 设计资源共享平台开发（即软件开发工程师(java)） | 1 | 1、平台交通设计资源信息管理  2、平台日常运行维护  3、辅助平台软件升级开发 | 1、硕士研究生及以上学历或本科毕业，2年工作经验；  2、计算机、电子通信类相关专业；  3、精通数据库及相关的开发技术，熟悉掌握Java和J2EE技术以及XML、WebService等相关开发技术，具有Web应用服务开发经验；  4、有项目开发经验者优先。 | 不限 |
| 五部（9人，含证照组3人） | 软件开发工程师（java） | 2 | 1、牌证管理信息系统的开发、升级和维护；  2、定期的数据分析和预警响应；  3、数字化牌证系统的开发。 | 1、硕士研究生及以上；或本科学历，具有2年以上相关开发经验；  2、计算机及相关专业；  3、精通JAVA语言，熟悉Spring等主流框架开发过程，拥有实际项目的开发经验；  4、熟悉Oracle/MySql等关系型数据库，熟练应用SQL语言；熟练使用Oracle者优先。 | 不限 |
|  | 硬件工程师 | 1 | 1、组织负责牌证制作关键设备的研发；  2、负责单卡证件桌面制作设备核心部件的研发。  3、负责跟踪全球牌证制作工艺动向； | 1、硕士研究生及以上，或本科学历、有3年以上工作经验；  2、机械电子工程、电子科学与技术、信息与通信工程等相关专业；  3、精通VC.net等开发工具；  4、英语6级以上；  5、有单卡证件设备开发经验者优先。 | 不限 |
|  | 软件开发工程师（java） | 3 | 负责集成指挥平台及相关外挂软件研发、推广工作 | 1、硕士研究生及以上，或本科毕业且具有3年以上软件研发工作经验，32岁及以下；  2、计算机相关专业；，  3、有一定的java开发经验，熟悉面向对象和设计模式，熟悉java常用开源框架SSH等；  4、熟悉 Web JSP,Servlet,Java Bean, Jdbc,多线程开发，熟悉J2EE规范；  5、熟悉Oralce等关系数据库原理，精通SQL语句编写；  6、有大型业务系统软件开发工作经验的优先。 | 不限 |
|  | 软件开发工程师(C) | 1 | 负责集成指挥平台监控视频管理软件研发 | 1、本科及以上学历；  2、通信与信息工程、软件工程等相关专业；  3、具有3年以上软件研发工作经验，32岁及以下；  4、精通linux和windows下 C++开发，熟悉TCP、SIP等通信协议，有一定网络通信领域知识；  5、熟悉H.264,MPEG2，MPEG4等视频编解码规范者优先。 | 不限 |
|  | 软件测试工程师 | 2 | 负责集成指挥平台及相关外挂软件功能测试 | 1、本科及以上学历；  2、计算机相关专业；  3、具有2年以上软件研发或测试工作经验，35岁及以下；  4、熟练掌握软件工程的一般流程和测试理论，较强的逻辑思维能力和业务逻辑的理解能力；  5、至少会使用一种性能测试工具，LoadRunner、JMeter或其他；  6、熟悉Oralce等关系数据库原理，有Java软件开发经验者优先。 | 在职 |
| 六部（11人） | 软件开发工程师(java) | 7 | 1、参与信息系统需求分析和总体方案设计；  2、编写信息系统详细技术设计方案，根据方案进行软件开发；  3、开展信息系统开发、升级更新、培训，负责相关技术文档的编写、整理和归档；  4、部门领导交办的其他工作。 | 1、本科及以上学历；  2、计算机相关专业；  3、精通JAVA语言，拥有J2EE知识和WEB服务开发经验，熟悉eclipse开发工具，以及 Spring、Hibernate等主流框架开发过程，熟悉JS前端开发技术；  4、熟练掌握SQL语法，熟悉oracle数据库管理系统管理和开发技术；  5、熟悉WebSphere/Tomcat等主流J2EE应用服务；  5、有规范化、标准化的代码编写习惯，能独立编写技术文档，熟悉软件开发流程，对业务建模和相应的建模工具有一定的使用经验和理解。 | 在职 |
|  | 软件测试 | 2 | 1、负责信息系统软件全国上线前内部测试；  2、按照信息系统软件开发计划，有效执行测试用例，提交测试报告；  3、准确反馈测试过程中遇到的各种问题，并进行及时、有效的跟踪；  4、负责编写测试用例及变更文档；  5、参与系统运维工作。 | 1、本科及以上学历；  2、计算机相关专业；  3、拥有2年以上测试经验工作经验；  4、熟悉测试流程，能独立完成测试计划，测试用例设计，测试环境搭建、执行测试、跟踪测试结果；  5、熟悉Oracle的使用和安装；  6、熟悉Java语言，拥有J2EE和WEB服务开发知识；  7、有自动化测试和压力测试经验优先。 | 在职 |
| 信息安全运行维护（即数据库运维及系统管理员） | 2 |  | 1.全日制本科及以上学历；  2、计算机相关专业；  3.精通windows和linux操作系统，精通linux的系统管理、网络配置，安全管理，数据备份；  4.熟悉WEB相关技术，包括Nginx，Tomcat，Websphere，LVS，Redis，分布式文件系统等应用的管理、配置和调优；  5.熟悉Shell脚本，熟悉一种及以上Python，Perl，Java，C++等语言；  6.熟悉主流数据库Oracle，MySQL等的安装配置、数据备份、监控及优化；  7.可独立配置、搭建和维护开源监控平台。 |  |
| 七部（5人） | 设计工程师 | 4 | 开展智能交通管理系统规划设计工作 | 1、硕士研究生或以上；  2、交通信息工程及控制、计算机应用等相关专业；  3、两年或以上相关工作经历；  4、熟悉交通控制、视频监视系统、违法监测系统等行业知识；  5、熟悉规划设计流程要求；  6、具有国家注册咨询工程师优先。 | 3名在职,1名应届 |
| 项目经理 | 1 | 1、项目管理。  2、开展智能交通管理系统工程规划、可行性研究、初步设计和施工图设计等。 | 1、智能交通设计研究领域五年以上从业经验；  2、博士研究生学历、具备注册咨询工程师等执业资格优先。 | 在职 |
| 信息安全及数据分析组（5人） | 信息安全工程师 | 2 | 1、负责信息安全技术研究、设计、开发；  2、负责对网络、信息系统进行安全渗透测试、安全评估及安全加固工作；  3、负责全国公安交通管理信息系统安全监管和处理；  4、根据部门工作安排，完成相关的工作。 | 1、信息安全相关专业硕士以上；  2、3年及以上信息安全工作经验；  3、能独立挖掘客户端或web平台漏洞，熟悉SQL注入、跨站脚本、最新系统安全漏洞，有实际渗透测试和漏洞挖掘经验；  4、熟悉防火墙、IPS、WAF配置，熟练使用常用渗透测试工具；  5、熟悉TCP/IP、DNS、HTTP、IPSec等网络协议并灵活运用网络嗅探和扫描工具；  6、熟悉Windows、Linux、Unix等操作系统内核工作原理，apache、tomcat、IIS等应用服务，Oracle/SQLServer/Mysql之一的安全配置；  7、能熟练使用Linux，会Shell编程和使用Vim；  8、熟悉C/C++/Python/ Java/Perl/ PHP/JSP/Html5中任何一门，能够独立编写安全小工具；  9、熟悉等保、风险评估工作；  10、关注国内外最新的安全动态和漏洞信息，对安全信息有足够的敏感度；  11、具备CISP、CISSP等信息安全认证证书者优先。或者精通JAVA语言，拥有J2EE知识和WEB服务开发经验，熟悉Struts、Hibernate、Spring等主流框架开发过程，熟悉JS前端开发技术者优先。 | 在职 |
|  | 数据中心机房运维工程师 | 1 | 1、负责机房环境、物理设备、系统及应用运行状态常规巡检；  2、负责PC服务器、小型机、存储等物理设备故障和网络通讯、系统及应用等常规故障处理；  3、负责服务器、网络及安全设备的配置、维护和优化等运维管理；  4、根据部门工作安排，完成相关的工作。 | 1、本科及以上学历；  2、计算机相关专业；  3、3年以上扎实的系统网络软硬件实操经验；  4、精通windows和linux操作系统，精通linux的系统管理、网络配置，安全管理，数据备份；  5、熟悉网络协议，网络构架，交换器，路由器、防火墙，能熟练配置；  6、熟悉虚拟化、云计算的原理与架构；  7、熟悉信息安全管理、桌面统一管理、行为管理等技术；  8、具备对数据中心机房软、硬件的系统优化、故障排查和急救的能力；  9、具有HCNA、HCNP或同等证书者优先。 | 不限 |
|  | 大数据分析挖掘  工程师 | 2 | 1、负责大数据相关研判主题分析。  2、负责研判主题算法设计和软件开发。  3、开展算法测试、性能调优、部署应用等工作。  4、部门领导交办的其他工作。 | 1、硕士研究生或本科毕业且具有3年以上软件研发工作经验；  2、统计、数学、计算机等相关专业；  3、熟悉ETL开发流程，掌握Java及多线程编程，熟悉J2EE技术；  4、熟悉MapReduce、HDFS原理、spark RDD原理，并具有一定的开发经验；  5、熟悉Hadoop生态系统的搭建、管理及优化，熟练使用Hive、Spark SQL、Hbase等工具，熟练编写hive UDTF，有storm/spark stream实时流处理工作经验；  6、熟悉Linux系统环境，熟练使用脚本编程，至少熟悉Shell/Python/Perl中的一种；  7、熟悉Oracle数据库，会编写存储过程；  8、熟悉关联规则挖掘、分类和聚类算法、决策树算法等数据统计模型和挖掘算法，了解完整的数据挖掘过程方法论，有独立完整的建模实践经验优先。 | 不限 |
| RFID组（2人） | 证件防伪设计（图像处理或模式识别） | 1 | 人像处理、数字防伪设计 | 1、博士及以上学历；  2、计算机、通信、电子、数学等相关专业；  3、熟悉图像处理、模式识别、条码识别、数字水印、数据加解密算法等知识、技能；  4、具有相关课题研究、证件数字防伪设计工作经历者优先。 | 不限 |
|  | RFID标签设计（即射频工程师  ） | 1 | RFID标签天线及其加工工艺设计 | 1、博士及以上学历；  2、通信、电子等相关专业；  3、熟悉高频/超高频标签天线设计及其加工工艺等知识、技能；  4、具有相关课题研究、RFID标签设计工作经历者优先。 | 不限 |
| 办公室 | 人事招聘专员 | 1 | 1、负责人员招聘的策划、组织和实施；  2、参与其他人力资源开发和管理工作；  3、完成领导交办的其他工作。 | 1、人力资源相关专业，硕士研究生及以上学历；  2、有人事招聘相关工作经验者优先。 | 不限 |
| 科管处（4人） | 博士后 | 3 | 开展博士后研究工作 | 1、博士学历、学位；  2、交通工程、车辆工程（车辆运行安全及保障技术）、自动驾驶安全测试技术、交通事故分析与鉴定等相关专业；  3、能脱产一年--三年开展博士后研究工作。 | 不限 |
| 科研管理 | 1 | 1、负责组织部省级及以下各类科研项目的立项申报、论证评审、中期检查、验收结题及报奖等工作。  2、负责学术委员会立项论证、验收评审等各类学术活动的组织工作。  3、协助完成部局交办的各类会议材料的组织、编报工作。 | 要求硕士研究生及以上，具有科研项目管理或文秘等相关专业，了解国家科研管理有关政策，责任心强，具备一定的政策理论水平和综合分析问题能力，有较强的文字功底，具备良好的团队精神和服务意识，有较强的组织协调能力、人际交往能力，年龄不超过35周岁。 | 不限 |
| 财务处（2人） | 采购管理 | 1 | 1、协助政府采购范围内协议供货、网上竞价采购；  2、协助采购实施计划汇总及货物和服务的采购；  3、协助组织实施政府采购招投标工作;  4、负责部门采购情况汇总及相关档案管理；  5、完成领导交办的其他工作。 | 1、全日制大学本科及以上学历；  2、35周岁以下，  3、熟练掌握WORD、EXCEL等计算机办公软件；  4、有较强的文字表述能力；  5、认真负责，有较强的协作、沟通能力和团队合作精神；  6、持有C1或以上准驾车型驾驶证并能够熟练驾驶；  7、了解政府采购法、招投标法等有关政府采购管理制度，有政府采购工作经历或国有企业采购经历者优先。 | 不限。 |
| 会计 | 1 | 1、熟悉发票购领流程、负责开票工作；  2、负责资金支付及管理；  3、负责核对银行存款、核对库存、整理会计凭证和账簿；  4、负责固定资产的明细核算，并与固定资产实物管理员进行核对； | 1、财务会计专业；  2、本科及以上学历；  3、2年以上财务工作经验，具有会计从业资格证书，助理会计师及以上职称；  4、熟练使用用友财务软件，熟悉财税政策，熟悉国税、地税的纳税申报、发票购领流程；  5、原则性强，具有良好的组织和沟通能力，工作细致严谨，具有财务报告写作能力；  6、工作积极主动，能适应短期出差。 | 在职 |
| 华通公司综合组（3人） | 软件产品生产与维护岗（即软件系统维护） | 1 | 1、负责公司产品及系统的实施工作；  2、负责软件产品使用过程的信息反馈，提出合理化改进建议和意见；  3、编写相关的实施文档、测试文档等。 | 1、本科及以上学历；  2、计算机相关专业  3、具有信息系统维护或开发相关经验。 | 不限 |
|  | 生产计划与管理岗 | 1 | 1、负责华通品牌产品（高清高拍仪、标清高拍仪、交通管理业务自助服务机、交通违法业务自助服务机等）的生产计划制定；  2、及时跟踪生产物料情况、外协单位生产情况、客户订单变更情况；  3、在计划实行过程中准确、及时发现解决问题。 | 1、本科及以上学历；  2、物流管理相关专业；  3、有2年以上生产计划和管理经验；  4、对于ISO9001质量体系有一定的了解；  5、熟悉办公自动化软件；  6、有采购员工作经历者优先。 | 在职 |
|  | 设备推广岗（即销售推广） | 1 | 1、负责交通管理业务自助服务机销售业务调研和拓展，完成计划销售任务指标；  2、负责交通管理自助机项目跟踪、销售合同的签订及回款的协调工作；  3、负责交通管理自助服务系统培训、产品信息反馈收集、跟踪落实。 | 1、本科及以上学历；  2、计算机、软件工程等相关专业；  3、两年以上IT行业市场销售相关岗位工作经验；  4、能熟练操作办公软件，具有较好的文字组织能力；  5、持有C1或以上准驾车型驾驶证并能够熟练驾驶。 | 在职 |
| 合计 | | 62 | | | |

以上人员均要求具备以下素质：责任心强，有较好的表达沟通能力，具备良好的团队精神，能够承受一定的工作压力，有良好的保密意识。