

## 附件1:

## 岗位职责及条件要求

条线	招聘岗位	主要职责	条件要求
公司金融条线	科创金融专业人员	负责科创企业投融资业务、负债类业务等产品的创新及流程优化，策划产品推广方案、市场推广、跟踪服务；负责开展相关行业研究、政策研究、市场调研；牵头投贷联盟、科创俱乐部等创新载体的维护、运行；负责本行科创金融品牌建设、制定中长期业务发展规划；负责重点产品营销方案的制定和推动执行。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，具有理工科或理工与经济类复合背景优先；具有3年及以上国有银行、全国股份制银行省级行或大型城商行总行科创金融产品创新或营销推动经验；对国家科创金融政策有深入了解，具有丰富的科创企业营销经验、市场分析能力、文字组织能力、较强的学习能力以及创新思维。
	绿色金融专业人员	负责制定全行绿色金融业务战略发展规划，推进各阶段经营目标实现；根据公司业务品牌策略整体要求，组织策划并实施绿色金融业务内外部宣传工作；负责清洁能源、绿色基础设施建设、环境保护、新能源汽车产业链、碳金融等领域的政策研究、市场分析；根据前述领域发展趋势及市场变动情况，研发绿色金融产品，制定产品制度，为本行业务发展提供专业支撑。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，经济、金融、计算机等相关专业；具有3年及以上国有银行、全国股份制银行省级行或大型城商行总行绿色金融产品创新或营销推动经验；对绿色产业相关领域的政策、业务特点和市场状况有一定的理解和把握；具有良好的数据综合分析能力和文字功底。
	供应链金融专业人员	负责供应链金融创新产品设计及相应产品的数字化建设；负责产品和业务数据分析，跟踪同业动态和市场变化，提出针对性的策略，不断优化业务流程与体验；负责产品培训，不断提升客户经理营销能力；协助分支机构走访供应链金融客户，针对重点客户个性化需求进行业务模式设计。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，经济、金融、计算机等相关专业；具有3年及以上国有银行、全国股份制银行省级行或大型城商行总行供应链金融产品创新或营销推动经验；有完整参与过交易银行产品开发、系统建设、运营管理等相关经验者优先；熟悉公司信贷相关政策法规，掌握公司表内外信贷产品，具有较好的创新意识和风险把控意识，具有较好的文字水平和数据处理、分析能力。
	现金管理专业人员	负责现金管理相关系统建设和完善工作；协助分支机构对接不同类别客户财资管理需求，设计个性化产品解决方案；维护各类系统尤其是银政资金监管类系统；制定现金管理各项业务营销策略和推广计划，参与和指导分支机构开展产品销售；负责现金管理品牌建设与产品宣传。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，经济、金融、计算机等相关专业，具有3年及以上国有银行、全国股份制银行省级行或大型城商行总行现金管理业务工作经验，熟悉现金管理、银企直连或线上融资等产品的管理和项目开发等工作流程，了解企业客户财务管理需求；具有敏锐的市场洞察力、沟通协调能力和较好的创新思维、较强的数据分析能力、风险管理能力。
	数据分析应用专业人员	负责行内外数据采集，丰富完善基础数据；负责数据提取、分析、挖掘等工作，通过数据分析、数据挖掘发现产品、客户经营中存在的问题，给出优化建议，为业务决策和营销拓展提供数据支撑；负责推动数据系统及数据可视化系统搭建，提升业务人员快速获得数据的便捷性；负责业内金融科技动态监测、市场分析、同业调研等，跟进行业趋势，精准对接市场需求，做好落地应用。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，计算机、应用数学、金融工程等相关专业；具有3年及以上国有银行、全国股份制银行省级行或大型城商行总行数据分析相关工作经验；掌握主流分析工具R或Python中的一种或多种，熟悉SQL或SAS等工具的使用；具有较强的业务理解能力、综合分析能力、沟通协调能力和文字表达能力。

## 附件1:

## 岗位职责及条件要求

条线	招聘岗位	主要职责	条件要求
公司金融条线	贸易金融专业人员	负责贸易金融业务政策研究、市场分析；负责贸易金融业务营销、推进和服务方案设计；协调总行部门、分支机构进行贸易金融业务营销和服务工作，负责重点产品营销方案的制定和推动执行；负责国际业务、跨境投融资等贸易金融业务的产品创新、流程优化、系统优化、风险控制、合规管理及业务培训等工作。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历；具有3年及以上国有银行、全国股份制银行省级行或大型城商行总行贸易金融业务相关工作经验；熟悉贸易金融业务监管政策、银行贸易产品流程和风控细节；具备客户营销经验、良好的营销技巧和客户关系维护能力；具备较强的数据分析、判断和文字表达能力。
	代理行管理专业人员	负责国际业务代开、同业代付、跨境担保融资、福费廷二级市场等同业合作协议签署、效期管理和及时续签；负责国际业务代开、贸易融资、福费廷二级市场业务办理；负责代理行准入尽职调查，洗钱风险评估，发起密押互换、授信或建立账户类合作需求；负责代理行年度尽职调查资料搜集与洗钱风险评级后评估；负责代理行对我行发起的尽职调查资料搜集及反馈；他行对我行国际业务类同业授信额度管理；代理行账户开关户、信息变更、资金调拨（本币）；分支机构国际业务、国内证、福费廷等涉及同业合作的需求对接和指导。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历；具有3年及以上国有银行、全国股份制银行省级行或大型城商行总行国际业务相关工作经验；具有较强英语综合水平；统计分析能力强，熟练使用各类办公软件，有较强的文字水平。
	国际业务单证专业人员	负责全行国际结算业务操作管理及国际结算系统的规划；负责集中处理信用证、托收、汇款、保函及国内证等单证业务；负责全行外汇资金清算；负责外汇及跨境人民币申报、资本项目业务及登记、结售汇统计等业务管理，日常监管报送及相关系统优化；负责外币存款准备金管理及缴存；负责分支机构国际业务开办权限管理、全行国际业务操作的检查与辅导；负责牵头落实监管政策和工作要求；负责国际业务从业人员管理，组织外汇政策、管理制度及操作规程的培训。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，经济、金融、会计、国际贸易等相关专业；具有3年及以上国有银行、全国股份制银行省级行或大型城商行总行国际业务相关工作经验；熟悉国际结算业务管理及操作，熟悉单证业务相关国际惯例；熟悉经常项目、资本项目、结售汇、国际收支等外汇及跨境人民币业务管理政策和展业规范；数据统计分析能力强，熟练使用各类办公软件，有较强的文字水平；具有较强的沟通能力和执行力；有外汇业务管理经验、外汇业务系统开发经验或CDCS、CSDG等证书者优先。
	投行业务专业人员	负责研发投行业务产品；为客户提供短期融资券、企业债券等债券的承销和发行；培训及指导本行开展并购贷款等相关业务及推广工作；协助分支机构开展营销工作。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，金融、经济、财务、法律等相关专业，具有3年及以上国有银行、全国股份制银行省级行或大型城商行总行或券商、租赁公司总部等金融行业相关工作经历，熟悉信托、证券、租赁等业务。
	机构业务营销人员	落实总行机构业务发展规划，对接维护政府行业主管部门，定向精准了解营销信息和需求；研发机构业务产品，推动业务营销落地，提供专业化支撑；赋能分支，推动重点项目落地。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历；具有3年及以上国有银行、全国股份制银行省级行或大型城商行总行机构业务营销、管理经验，具备一定的政府机构业务资源。

## 附件1:

## 岗位职责及条件要求

条线	招聘岗位	主要职责	条件要求
金融市场条线	资金业务交易员	协助开展组合流动性管理，负责按照指令开展银行间市场融资交易的具体操作；独立对宏观和流动性指标进行跟踪分析，撰写交易日志，提出合理的业务策略；提供货币市场业务的各类统计数据与分析报告；负责银行间市场融资客户的拓展和维护。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，经济、金融、数学、统计、会计等相关专业；具有3年及以上国有银行及全国股份制银行省级行、大型城商行总行、证券及基金公司总部从事银行间市场资金交易相关经验，熟悉银行间市场交易规则及相关法规。
	信用债或利率债交易员	深入挖掘债券市场的投资交易机会，开展银行间、交易所各类债券一、二级询价和投资交易，实现投资交易收益；进行债券相关定价和投资策略研究，债券投资交易日常管理；协助开展公募基金、固定收益类产品的投前调查等相关工作，完成资管产品研究及创设；关注国内外金融市场政策与形势、信用主体风险事件，撰写投资交易分析报告；积极进行同业交流，拓展和维护同业合作关系。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，经济、金融、数学、统计、会计等相关专业；具有3年及以上国有银行及全国股份制银行省级行、大型城商行总行、证券及基金公司总部从事信用债或利率债相关投资交易经验，具有优秀过往投资交易业绩；熟悉信用债或利率债一二级市场各品种的定价，熟悉银行间、交易所信用债券交易规则；熟练使用本币前台、交易所等相关交易软件及各类工具软件。
	量化策略交易员	研究并推广债券量化交易基础理论和方法论，协助本行开发与应用量化交易策略；分析市场数据，挖掘有效因子，构建量化模型，协助推动量化交易在债券做市业务和投资交易包括套利、对冲、趋势分析中的应用；在权限范围内进行本行债券交易工作，完成交易目标，实现投资收益；关注国内外金融市场政策与形势，分析债券及衍生品市场行情，并撰写投资交易分析报告。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，金融工程、统计、数学、计算机等相关专业；熟悉C++、MATLAB、R、Python等编程语言中至少一种；具有3年及以上债券投资交易经验，熟悉债券及利率互换交易规则，有量化交易策略开发和实战经验者优先。
	同业业务人员	组织协调各种资源，维护存量同业客户，营销拓展新增同业客户；对宏观经济、金融市场、大类资产配置等相关业务产品进行研究分析，制定交易策略建议等；负责公募基金及各类固定收益类产品的研究及投资工作，包括产品研究、业务创新、投前调查、产品落地、持续跟踪等相关工作；负责同业存款等多种同业负债类产品的营销推动及销售工作。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，经济、金融、数学、统计、会计、营销、管理等相关专业；具有3年及以上国有银行及全国股份制银行省级行、大型城商行总行、证券及基金公司总部相关工作经验，熟悉债券、资管、基金等业务领域，熟悉相关业务及产品的监管政策及法律法规。
	固定收益及权益投资专业人员	负责净值型理财产品投资管理，达成投资组合管理目标；负责固定收益投资研究或权益市场投资研究、公募基金研究、资产配置研究、量化策略研究，制定投资策略，开展投资配置；跟踪宏观趋势和监管政策，开展大类资产配置投资及研究工作，挖掘投资机会，参与投研体系建设；跟踪同业理财业务发展动态，开展市场调研，挖掘业务机会，开展产品创新；配合完成产品发行、宣讲、宣传等工作。	40周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，经济、金融、数学、统计、会计等相关专业；具有3年及以上国有银行及全国股份制银行省级行、大型城商行总行、证券及基金公司总部相关工作经验，有公开历史业绩优先；熟悉相关业务的政策及法律法规；具备对宏观经济、金融市场的专业分析能力，精通债券、权益、衍生品等资产投资交易策略，能够熟练运用相关软件进行数据分析。

## 附件1:

## 岗位职责及条件要求

条线	招聘岗位	主要职责	条件要求
金融市场条线	产品运维及估值清算专业人员	制定和完善理财产品会计核算办法和估值核算制度，负责理财产品日常估值及会计核算；负责资金清算，跟踪资金划付及交易清算，配合开展流动性管理；负责产品注册登记、账户管理、信息披露、数据统计与报送等日常维护；负责TA系统参数管理及产品运营监控。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，经济、金融、数学、统计、会计、营销、管理等相关专业；具备丰富的财务会计知识，熟悉会计准则，熟悉估值政策和规则，了解资管行业特点，具有3年及以上国有银行及全国股份制银行省级行、大型城商行总行、证券及基金公司总部从事资产管理产品会计核算或产品运维工作经验，具有基金会计工作经验者优先；熟悉理财业务、债券市场相关政策及法律法规。
	信用分析及投后管理专业人员	负责信用风险体系、投后管理体系建设，建立和维护评级信息数据库和信用评估模型；负责行业及其相关主体信用研究，跟踪行业走势、政策变化等。信用分析方向：定期撰写信用策略、信用评级、调研等报告；负责债券入库的信用评估，建立债券投资核心池、备选池和禁止池并定期进行更新维护；负责债券投资委员会日常运行工作。投后管理方向：收集融资人信息，监控债券价格异常波动，开展风险预警，撰写资产信用情况分析报告；负责信用债券的专项跟踪和存续期管理，对信用债券发生的重大事项进行监测和调研。	40周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，经济、金融、数学、统计、会计、营销、管理等相关专业；具有3年及以上国有银行及全国股份制银行省级行、大型城商行总行、证券及基金公司总部相关工作经验，具有一定的信用分析、信用资产投后管理经验，精通财报、公司金融，对债券市场、评级、行业分析等有较深理解；熟悉债券市场相关政策及法律法规。
科技部	架构规划师	负责对全行信息系统架构进行规划、设计、重构及优化；制定本行信息系统架构规范及技术标准；解决系统建设中涉及的架构问题，主导或参与技术攻关；跟踪业界技术架构的发展方向，负责行内架构改进和优化。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，计算机相关专业，具备金融从业经验者优先；拥有系统架构师证书或相关资质，具有8年及以上金融科技相关工作经验；具有大型分布式、高并发、高可用系统的设计开发经验；熟悉银行业系统运用到的主流数据库、操作系统、中间件等技术，具备银行业系统架构、产品设计开发经验。
	项目管理专业人才	负责制定并完善本行信息科技项目管理制度及流程，指导相关制度落实，对在建项目开展合规性检查；负责全行信息科技项目管理，参与项目实施中的管理性活动，提交各类项目数据和报告；负责对信息科技项目外包商及外包人员的统一规范管理；负责协助对各类项目资源的统筹规划，为项目实施提供支持与服务。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，计算机、信息管理类专业，具备金融从业经验者优先，持有PMP等证书者优先；具有3年及以上银行科技或IT公司项目管理经验，熟悉项目管理、敏捷管理的方法、规范、流程，具有敏捷教练资历者优先；具备独立撰写文字材料的能力。
	外包管理专业人才	负责制定和完善信息科技外包管理策略、制度和流程，指导、跟踪、检查外包制度落实情况并持续改进完善；定期汇总、更新全行外包项目台账；协助外包使用部门规范外包合同；建立外包考核评价机制；协助外包风险的识别、评估、监测、预警及处置工作；按照监管要求开展外包信息报送。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，计算机、信息管理类专业，具备金融从业经验和相关专业资质认证者优先；具有3年及以上金融和科技从业经验，熟悉金融运营模式，熟悉银保监会、人民银行等金融科技监管要求和科技外包管理要求，对基础环境、应用研发等方面的知识有一定的了解，具备独立撰写文字材料的能力。

## 附件1:

## 岗位职责及条件要求

条线	招聘岗位	主要职责	条件要求
科技部	软件研发工程师	负责参与新建和改建本行信息系统，参与系统的论证和设计；负责信息系统的自行开发、合作开发等工作；负责系统开发、测试环境的管理，技术文档的编写，提供系统最终的技术支持。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，计算机相关专业，具备金融从业经验者优先；具有3年及以上银行科技或IT公司研发经验；精通J2EE技术架构体系，熟悉开源技术框架，分布式及负载均衡等相关技术的运用；对web应用、移动应用、小程序等互联网系统开发、安全规范等具有较丰富的经验，熟悉软件项目管理及开发管理流程，能够独立负责项目工作。
	数据模型研发工程师	负责基于湖仓一体化平台的数据分析和建模工作，挖掘数据价值；负责优化和改进现有的数据统计、分析和报表系统，提升运营效率；根据业务需求，制定ETL相关方案和计划，进行后续开发、实施和运维工作；参与业务部门数据分析工作，为银行业务经营提供决策依据，输出分析报告。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，计算机、数学、统计学、金融等相关专业，具备金融从业经验者优先；具有3年及以上金融和科技从业经历，熟悉Linux、Unix等操作系统使用，熟悉MySQL、DB2、Oracle等主流数据库中一种或多种，熟练使用标准SQL语言；熟悉机器学习、数据挖掘、数据分析、数据建模至少某一方面，有较深的理论研究和实践经验者优先；熟练掌握ETL相关技术及工具，熟悉Hadoop、Spark、Hive、Flink、HBase等大数据平台相关技术中一种或多种。
	数据平台研发工程师	负责湖仓一体化平台的建设规划、执行、开发、维护等工作；负责行内数据可视化展示，研发分析报表、数据大屏、移动驾驶舱等数据应用场景；负责数据相关应用系统分析、设计、开发、实施及维护；深入理解业务，推动数据应用在银行各业务场景的落地。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，计算机、数学、统计学、金融等相关专业，具备金融从业经验者优先；具有3年及以上金融和科技从业经验，熟悉Linux、Unix等操作系统使用，熟练掌握前后端开发技术（Java、Python、JavaScript、HTML5等）；熟悉Hadoop、Spark、Hive、Flink、HBase等大数据平台相关技术中一种或多种，熟练掌握Redis、Kafka、Elasticsearch等技术的应用；熟悉微服务架构，熟悉常用开源技术框架，灵活运用分布式及负载均衡等相关技术；掌握数据可视化理论，熟悉可视化工具和报表工具（不限于Tableau、Smartbi、FineReport等）。
	数据治理工程师	负责完善数据治理工作机制、制度、流程，组织开展数据治理评估及检查工作；负责组织开展数据标准、数据质量、元数据、数据模型、主数据、数据安全、数据资产等数据治理相关工作；负责落实数据治理相关制度、流程、考核等。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，计算机、数学、统计学、金融等相关专业，具备金融从业经验者优先；具有3年及以上金融和科技从业经验，具有数据治理、数据仓库或大数据相关工作经验；熟悉银行业务，具备数据标准、数据质量、元数据、数据模型、数据架构、主数据、数据安全、数据生命周期等数据治理相关知识和能力。
	云平台工程师	负责参与云平台规划及技术方案设计，参与云平台搭建及与数据中心配套工具、流程对接设计及落地，完成计算、存储、网络、基础软件等云化服务落地；参与云平台运维体系的构建，包括日常运维、故障处理、应急管理；参与云平台运营体系的构建，包括成本分摊、使用率分析等；参与云运维工具建设，完成云合规检测、基础设施代码化配置等功能研发。	35周岁（含）以下，全日制本科及以上学历，计算机相关专业，具备金融从业经验者优先；具有3年及以上云平台运维管理或开发经验，熟练掌握KVM虚拟化技术、OpenStack、Docker容器、K8S容器编排等云技术体系；对IaaS、PaaS、容器云、分布式存储等技术的两个或多个有较深的理解，具备云服务管理能力；熟悉云化中间件、数据库、分布式技术（包括缓存、消息队列）和云原生架构；熟悉Linux系统管理及服务程序配置，shell脚本自动化运维开发、主流开源产品的架构优化，云环境安全防御技术，python自动化运维开发技术等；熟悉监控、自动化、流程、智能化等运维管理类系统，并具有一定的运维工具开发和平台调优能力；具备独立制定云平台运营、维护方案和独立排查分析问题的能力。