**第十期博士后研究课题内容及要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **课题一：新形势下商业银行战略管理体系** | |
| 课题要求 | 1．基于价值管理，借鉴国际银行业先进实践，研究新形势下如何构建商业银行战略管理体系；  2．研究转型期商业银行战略执行体系，包括战略执行的治理机制、管理模式、技术工具等。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有较强的银行业研究背景；  2．熟悉商业银行业务、监管政策与银行业发展趋势；  3．具备学术业内代表性研究成果。 |
| **课题二：利率市场化条件下商业银行改革转型路径研究** | |
| 课题要求 | 1．研究利率市场化条件下，未来3-5年银行改革转型蓝图设计与实施路径；  2．研究银行改革转型中面临的主要风险和应对策略；  3．研究未来几年银行转型过程中的战略新方向与业务新机遇。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有较强的银行业研究背景；  2．熟悉商业银行业务、监管政策与银行业发展趋势；  3．具备学术业内代表性研究成果。 |
| **课题三：民生银行服务民营企业发展战略研究** | |
| 课题要求 | 1．研究国际金融机构的中小企业服务模式；  2．研究国内金融机构的民营企业服务模式及进展；  3．研究民营企业的金融服务需求特点；  4．研究国内金融政策、民企融资支持政策；  5．研究民生银行与政府部门、外部机构、民营企业合作的模式；  6．提出民生银行服务民营企业的策略。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济、金融、管理相关专业背景；  2．具有较强研究能力和敬业精神，能尽职尽责完成博士后研究工作；  3．具有银行、金融科技公司或智库工作经验者优先。 |
| **课题四：民生银行金融科技发展战略研究** | |
| 课题要求 | 1．研究金融科技发展现状、趋势及对商业银行的影响；  2．研究国际、国内银行业金融科技应用的领先实践；  3．研究商业银行与科技公司的合作模式；  4．研究民生银行实施金融科技战略的方向和策略，紧密结合金融科技行业发展现状、趋势以及民生银行实际情况，提出具有前瞻性和可操作性的政策建议。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济、金融、管理相关专业背景；  2．具有较强研究能力和敬业精神，能尽职尽责完成博士后研究工作；  3．具有银行、金融科技公司或智库工作经验者优先。 |
| **课题五：民生银行综合服务战略研究** | |
| 课题要求 | 1．研究国内外金融业综合经营的模式、特点和趋势；研究国内外金融监管领域对综合经营的监管现状和最新发展方向；  2．评估我国银行业现有综合经营、综合服务方面的发展状况，研究未来主要的业务机会和市场空间；  3．研究民生银行在综合服务领域的具体情况，对布局、管理、业务、流程、协同等方面做出具体评估；紧密结合经济金融发展环境和民生银行实际情况，提出具有可操作意义的政策建议。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济、金融、管理相关专业背景；  2．具有较强的研究能力和敬业精神，能尽职尽责完成博士后研究工作；  3．具有银行、金融机构工作经验者优先。 |
| **课题六：商业银行综合化经营战略实施研究** | |
| 课题要求 | 1．结合国内外金融市场发展现状探讨商业银行开展综合化经营的理论和实践意义，分析商业银行进行综合化经营面临的机遇与挑战；  2．通过总结国内外商业银行实施综合化经营的先进经验，梳理商业银行开展综合化经营的模式选择、业务选择、区域选择等战略性问题，针对目前我国商业银行综合化经营中存在问题提出相应改进建议。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．对研究工作有浓厚的兴趣，具备较强的研究能力；  2．具有经济学、管理学、金融学等专业背景，从事过银行创新、战略发展等方面的课题研究，对银行业转型变革有较深刻的理解，并形成一定研究成果的优先考虑；  3．具有较强的团队协作精神和良好的沟通能力。 |
| **课题七：利率市场化背景下对公人民币存贷款利率走势预测的量化研究** | |
| 课题要求 | 1．基于已有研究和最新动态，分析和阐述市场利率的影响因素、影响方向和作用机制；  2．形成可复制、可拓展的量化预测模型，可以较为准确地预测未来资金价格的变动方向和程度，明确输入因素和口径，输出结果可以是数字或区间，包括但不限于以下指标：同业拆借利率、国债回购利率、中长期债券利率等；  3．结合资金市场价格、可比同业状况和民生银行情况，基于预测模型分析，给出合理的存贷款价格调整策略，包括定性举措和定量建议；  4．要涵盖短期预测研究和中长期预测研究，中长期预测侧重趋势，精准度要求可适度放松。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有金融学、财务学、数学、计量经济学复合学科背景优先；  2．为提高模型应用和可操作性，建议有相关实践工作经验人员为佳。 |
| **课题八：商业银行公司财富管理产品组合管理与营销策略研究** | |
| 课题要求 | 1．分析国内商业银行公司财富管理业务经营面临的形势（包括但不限于利率市场化和资管新规等带来的机遇和挑战）；  2．综述国外商业银行公司财富管理业务组合管理与营销策略；  3．分析国内商业银行公司财富管理业务现状及组合管理与营销策略；  4．分析民生银行公司财富管理业务现状及组合管理与营销存在的问题；  5．探讨未来如何优化民生银行公司财富管理业务和产品组合管理与营销策略。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有金融学、经济学、企业管理相关专业背景；  2．熟悉银行公司财富管理业务；  3．具有产品管理和开发工作经验者优先。 |
| **课题九：商业银行公司财富管理业务数据营销模型研究** | |
| 课题要求 | 1．构建大数据时代商业银行公司财富管理业务数据营销模型体系；  2．运用数据挖掘技术，研究并形成适用于民生银行的公司财富管理业务客户细分模型；  3．研究并形成适用于民生银行的“客户—产品”销售管理模型；  4．研究基于价值计算的客户细分在公司财富管理业务客户服务、产品定价、客户提升等方面的应用策略；  5．发掘公司客户交易对手资金流动规律、上下游及主体间关联关系规律。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有计算机科学、统计学、应用数学等相关专业数据挖掘方向学科背景；  2．熟悉人工智能、机器学习、数据挖掘等相关技术领域；  3．对银行公司财富管理业务、营销领域有所了解。 |
| **课题十：商业银行对公客户体验的方法论体系与实践** | |
| 课题要求 | 1．全面了解、论述客户体验的理论体系；  2．深入探讨适合商业银行特点、尤其是适合商业银行对公客户特点的客户体验理论体系及方法论；  3．研究如何构建客户体验评价体系以及如何将客户体验提升与银行经营绩效提升相挂钩；  4．分析国内商业银行如何持续优化、提升对公客户体验。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．从事或研究过客户体验相关工作，单位类型包括但不限于商业银行、咨询调查类公司、其余实体企业；  2．工作或研究内容为客户满意度、客户体验相关的理论体系、方法论或实践。 |
| **课题十一：企业客户贸易金融需求发展趋势研究** | |
| 课题要求 | 深入研究企业互联网化转型过程中的金融需求演进特征，明确保理业务、贸易金融、国际贸易金融及结算与现金管理等领域的场景化转型方向及路径，进而为交易银行业务转型提供转型建议 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有扎实的贸易知识基础，对企业贸易过程中的金融需求有比较体系化的认知；  2．对企业互联网化转型有比较深刻的见解；  3．在企业财资管理方面有较为深入的了解；  4．具备金融、经济和理工类复合型知识背景者优先。 |
| **课题十二：关于高科技类民营（私有）企业的中美/中欧比较研究** | |
| 课题要求 | 通过比较研究国内外主要国家和地区的企业特点、竞争优势、发展路径等，挖掘并分析以商业银行投资银行为背景的业务介入机会，为民生银行民企战略在投行业务端的落地提供参考及建议。比较内容包括但不限于国家政策、监管规则、金融服务手段等。 |
| 博士后申请人员要求 | 无。 |
| **课题十三：数字化营销在小微金融服务中的应用研究** | |
| 课题要求 | 1．研究小微客户数字化营销应用，如批量获客、客户提升、客户挽留、产品推荐、定价管理、价值分析等领域；  2．基于海量用户特征数据，进行小微金融服务场景下大数据应用的模型建设和理论研究；  3．研究数字化营销实施路径，包括基础系统平台、营销管理体系、大数据人才管理等。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济或金融相关专业背景;  2．具有一定的数据挖掘分析基础。 |
| **课题十四：新零售门店商业模式在商业银行中的应用** | |
| 课题要求 | 1．通过行业研究，捕捉新零售业态下小米、盒马、海底捞等高坪效门店经营逻辑与商业模式，从模式的创新、流量的互通、流程的改造等方面，重塑线下门店价值；  2．结合商业银行自身经营特点，搭建经济学分析模型，构建零售门店竞争力评估体系，提升线下渠道效能。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有扎实的经济、金融、管理、数理、计算机、法律等相关学科的理论基础和较高的外语水平；  2．具备较强的研究能力和敬业精神；  3．具有经济金融从业经验、兼有文理学科教育背景、具有海外学习和研究经历者优先。 |
| **课题十五：基于互联网金融的背景下我国商业银行分销渠道转变研究** | |
| 课题要求 | 从线上和线下渠道方面研究我国商业银行在其分销渠道中受互联网金融的影响，根据发展趋势预测商业银行分销渠道的未来走向。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有扎实的经济、金融、管理、数理、计算机、法律等相关学科的理论基础和较高的外语水平；  2．具备较强的研究能力和敬业精神；  3．具有经济金融从业经验、兼有文理学科教育背景、具有海外学习和研究经历者优先。 |
| **课题十六：商业银行金融市场业务发展趋势及策略研究** | |
| 课题要求 | 分析当前国内监管环境，对国内外先进银行的进行比较研究，总结成功案例，围绕民生银行业务实际，为金融市场业务（包括投资交易、同业业务、资产管理、资产托管、票据业务等）的中长期战略定位和商业模式提出对策建议。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济、金融、财务等相关专业知识背景，具有较强的研究能力、沟通能力和敬业精神；  2．攻读博士学位期间在国内核心刊物、重要期刊或国外学术刊物发表或被录用论文，或者作为主要研究人员的研究成果在金融机构产生显著经济效益；  3．有国内外大型金融机构从业或长期实习经验者优先。 |
| **课题十七：金融机构行业格局及发展趋势研究** | |
| 课题要求 | 分析当前国内金融业发展现状，对国外金融机构竞争模式进行比较研究，探索未来我国金融市场竞争格局，围绕民生银行业务实际，为同业业务的中长期战略定位和商业模式提出对策建议。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济、金融、财务等相关专业知识背景，具有较强的研究能力、沟通能力和敬业精神；  2．攻读博士学位期间在国内核心刊物、重要期刊或国外学术刊物发表或被录用论文，或者作为主要研究人员的研究成果在金融机构产生显著经济效益；  3．有国内外大型金融机构从业或长期实习经验者优先。 |
| **课题十八：商业银行资产管理业务战略转型研究** | |
| 课题要求 | 1．研究国际市场资产管理行业发展历史、现状和规律；  2．研究国内各类资产机构的业务特点；  3．研究我国商业银行资产管理业务发展趋势及民生银行资产管理业务发展战略。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有较强的经济学、金融学专业背景，211院校毕业；  2．具有两年以上金融业或相关从业经验，具有较强的研究能力，了解中国金融市场的基本结构和相关监管规定。 |
| **课题十九：大类资产配置策略研究** | |
| 课题要求 | 1．综述大类资产配置理论演进；  2．研究全球主流大类资产配置应用情况；  3．结合资产负债特点，研究大类资产配置理论在境内银行资管行业的应用；  4．结合民生银行特点，构建大类资产配置模型，给出实践操作建议。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有较强的经济学、金融学专业背景，211院校毕业；  2．具有较强的数理背景和编程基础，有资产组合量化建模经验的优先。 |
| **课题二十：商业银行战略风险管理体系对比研究** | |
| 课题要求 | 1．梳理商业银行战略风险管理的相关理论；  2．研究国际银行业经验对国内商业银行的启示；  3．研究国内银行同业战略风险管理的方法借鉴；  4．建立商业银行战略风险管理体系架构。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济管理类、理工类相关专业和管理学背景；  2．博士研究课题与本题目相关者优先；  3．具有海外工作学习背景者优先；  4．能快速阅读英文专业文献，熟练运用计量分析软件，具有良好的学习和分析能力。 |
| **课题二十一：新准则下商业银行减值管理体系研究** | |
| 课题要求 | 结合新会计准则减值管理要求，研究商业银行各类业务预期信用损失模型构建、减值结果在商业银行风险管理中的应用等。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有985院校经济、金融、统计等专业背景；  2．熟悉新会计准则减值管理要求；  3．具备较强的数据分析能力；  4．具有商业内部评级体系建设、新准则减值管理体系建设经验者优先。 |
| **课题二十二：商业银行信用风险预警研究** | |
| 课题要求 | 1．研究建立公司业务、零售业务、金融市场业务等适合民生银行各风险条线的信用风险预警模型和分析工具；  2．研究建立行业、区域、产品、客户不同维度的信用风险预警模型和分析工具；  3．研究开发多种数据源整合及有效信息挖掘的分析工具。 |
| 博士后申请人员要求 | 具有数学（或计算机）、金融（或经济）等相关专业教育背景。 |
| **课题二十三：资产管理业务市场风险管控** | |
| 课题要求 | 1．分析资产配置策略与模型；  2．研究如何对委托投资机构的绩效进行跟踪与评价；3．研究自营投资损益归因分析模型开发；  4．探索客户资产配置模型与产品的智能推荐模式。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有管理学、金融、经济及财务等专业背景；  2．具有市场风险管理工作经验者优先；  3．具有较强研究能力、敬业精神和沟通能力，能够高质量完成博士后研究任务并承担相关工作。 |
| **课题二十四：港股纳入民生银行资产管理业务投资范畴探讨** | |
| 课题要求 | 1．研究香港股票市场概况，包括现行香港金融机构股票融资类业务的概况；  2．研究分析港股证券市场风险因素；  3．研究港股市场风险因素；  4．探讨港股纳入民生银行资产管理业务投资范畴。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有管理学、金融、经济及财务等专业背景；  2．具有市场风险管理工作经验者优先；  3．具有较强研究能力、敬业精神和沟通能力，能够高质量完成博士后研究任务并承担相关工作。 |
| **课题二十五：民生银行问题及不良资产估值定价研究** | |
| 课题要求 | 搭建并不断完善民生银行问题及不良资产估值定价体系及估值模型，为民生行问题及不良资产经营处置提供估值定价依据，同时为设定不良资产处置回收率考核提供量化参考标准，使考核更加科学合理。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有统计学、大数据专业背景；  2．具有不良资产相关研究经验，尤其是不良资产估值定价方面经验者优先。 |
| **课题二十六：利率市场化环境下民生银行资产负债结构优化配置研究** | |
| 课题要求 | 1．评估利率市场化环境下商业银行实现资产负债客户和产品结构、区域结构、期限结构最优配置的主要趋动因素；  2．量化分析并构建资产负债最优配置的模型；  3．根据民生银行目前资产负债情况进行实证分析，设计民生银行资产负债结构的最优目标及动态调整机制；  4．结合民生银行资源禀赋，为民生银行优化资产负债配置提供具有可操作性的政策建议，提升经营管理效率。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济、金融、财会、投资、数学等相关专业背景；  2．具备对银行业的专业认知以及较强的数理统计和建模能力，对资产负债管理有较深的了解；  3．具有3年以上银行工作经验。 |
| **课题二十七：金融科技的应用研究** | |
| 课题要求 | 分析数字化时代金融领域的市场趋势，研究获客、场景化服务等创新运作模式，基于此研究新科技在金融业务的投入方向、策略和实施方案。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．同时具备计算机行业和金融行业的相关背景；  2．有较强的逻辑分析能力；  3.具有科技金融公司或金融行业工作经验者优先。 |
| **课题二十八：大数据与智慧金融的应用研究** | |
| 课题要求 | 重点研究数据技术（如机器学习、大数据挖掘等）在智能投顾、精准营销、精准风控、图像识别、信用评级等金融业务领域的应用场景，提出相关数据技术在金融领域新的应用方案和产品原型。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有智能科学与技术、计算机、电子信息等相关专业背景；  2．精通自然语言处理、深度学习等相关算法；  3．精通Python或Java语言。 |
| **课题二十九：新经济环境下直销银行业务发展模式研究** | |
| 课题要求 | 1．研究新经济环境的特点及未来发展趋势；  2．研究新经济环境下银行业务将产生的根本性变革；  3．研究直销银行在新经济环境下的机遇和挑战；  4．研究如何塑造直销银行的核心竞争力；  5．研究直销银行规模快速增长的路径及策略。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济、金融、科技等方面的知识储备；  2．熟悉银行业务、金融监管等方面基础知识；  3．具有3年以上银行或金融科技公司工作经验者优先。 |
| **课题三十：开放银行的大数据治理和应用研究** | |
| 课题要求 | 1．研究开放银行模式下，如何让银行数据大起来和动起来；  2．研究直销银行如何运用大数据，开展智能营销、风险控制等；  3．研究直销银行大数据营销模型的建设与应用；  4．研究直销银行大数据风控模型的建设与应用；  5．研究如何运用大数据分析为业务发展提供决策支持。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济、金融、科技、数据管理等方面的知识储备；  2．熟悉银行业务、金融监管、数据建模等方面基础知识；  3．具有3年以上大数据研究工作经验者优先。 |