**第九期博士后研究课题内容及要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **课题一：宏观审慎背景下股份制商业银行发展模式研究** | |
| 课题要求 | 1．研究中国版MPA具有的显著特征，分析MPA的实施给银行业宏观环境带来的变化；  2．全面分析MPA对股份制商业银行的影响，包括但不限于发展理念、业务模式、资负管理、风险管理等方面，深入剖析股份制商业银行面临的机遇和挑战。其中，可以选取代表性银行的实际经营情况，有针对地进行多案例比较分析；  3．结合国际银行的先进实践，根据中国经济金融现状，提出在MPA背景下，股份制商业银行全面变革与转型的方向，应采用的发展理念、模式、路径及策略等;  4．要求逻辑清晰、理论扎实、方法得当、数据翔实，对政策有通透解读，对现实有贴切分析。紧密结合银行业监管环境和民生银行等股份制商业银行的实际情况，深入研究现实问题，提出可行性政策建议。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济、金融相关专业知识背景，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；  2．具有银行、金融机构工作经验者优先。 |
| **课题二：资产证券化与商业银行资产负债表重构问题研究** | |
| 课题要求 | 1．深入分析我国商业银行开展资产证券化项目的必要性、可行性，以及当前面临的主要问题；  2．梳理欧美等发达国家商业银行资产证券化的发展经验，结合我国商业银行资产证券化发展现状，提出基于我国金融市场特征的商业银行全面开展资产证券化业务的可行路径、配套制度和风险防范措施等；  3．考察资产证券化对商业银行资产负债表的影响，提出资产证券化背景下我国商业银行资产负债表重构的建议；  4．要求理论扎实，政策通透，数据翔实，紧密结合中国资产证券化进程和民生银行实际，深入研究现实问题，提出可操作的政策建议。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济、金融相关专业知识背景，具有较强的研究能力和敬业精神，能够尽职尽责完成博士后研究工作；  2.具有银行、金融机构工作经验者优先。 |
| **课题三：商业银行交叉销售体系与实施路径研究** | |
| 课题要求 | 1．结合目前宏观经济、银行及非银行金融机构业务发展现状，分析商业银行推进交叉销售面临的机遇与挑战；  2．总结国内外商业银行开展交叉销售的经验与启示，梳理我国商业银行开展交叉销售的最新进展、存在问题，提出推动交叉销售业务开展的实施路径，并构建与交叉销售相匹配的考核评价机制及长效跟踪机制，最终形成较为完整的交叉销售体系。 |
| 博士后研究人员要求 | 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、金融学等专业背景，从事过银行经营模式变革、业务创新等方面的课题研究，对银行业有较深刻理解，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。 |
| **课题四：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。 |
| 博士后研究人员要求 | 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。 |
| **课题五：文化传媒产业格局及趋势研究** | |
| 课题要求 | 基于各种新技术和新商业模式的发展，对文化传媒领域格局的演变进行分析，找出商业银行的市场机会。 |
| 博士后申请人员要求 | 具有传媒相关专业或工作经历背景。 |
| **课题六：社区金融商业模式研究** | |
| 课题要求 | 研究如何在符合监管要求的前提下，探索出切合民生银行实际的社区金融商业模式、客群定位、团队架构、运营模式、产品组合、服务方案、品牌管理以及合规内控等。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济学、金融学、管理学、营销管理等相关专业背景；  2．具有扎实的文字功底、数据计算能力和金融业相关知识；  3．具有银行零售业务、客群管理、市场营销，或大数据、移动互联网工作经验者优先。 |
| **课题七：线上线下多渠道整合及实施研究** | |
| 课题要求 | 研究如何在符合监管的要求下，推动线上线下渠道有效融合，为客户提供良好服务、发挥渠道经营价值。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有计算机、经济金融、市场营销等相关专业背景；  2．掌握国内外行业渠道和科技发展趋势，具有大数据研究能力、零售、互联网行业规划能力，具有良好的文字综合能力和较强的前瞻性判断能力，逻辑能力强；  3．具有银行零售业务、客群管理、大数据、移动互联网工作经验者优先。 |
| **课题八：当前监管环境下商业银行金融市场业务发展研究** | |
| 课题要求 | 1．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；  2．围绕民生银行业务实际，为民生银行金融市场业务（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、财务等相关专业背景；  2．具有较强的研究能力、沟通能力和敬业精神；  3．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；  4．具有国内外大型金融机构从业或长期实习经验者优先。 |
| **课题九：新形势下的商业银行信用风险管理研究** | |
| 课题要求 | 研究如何基于银行现行信贷产品体系及数据积累基础，充分运用大数据挖掘技术、人工智能等新技术，构建适应新形势要求的信用风险管理体系。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济学、金融学、统计学及理工类专业背景；  2．了解银行信用风险管理基本要求，具备运用sas、R、pathon等数据分析软件进行分析、建模的能力。 |
| **课题十：资产证券化风险管理研究** | |
| 课题要求 | 1．研究资产证券化监管政策的发展脉络；  2．研究资产证券化最新国际监管政策的内容；  3．研究中国市场上的资产证券化产品的现状和特点；  4．结合国际监管政策，研究银行资产证券化风险管理政策。 |
| 博士后申请人员要求 | 1.具有金融学、管理学、统计学及理工类专业背景；  2.了解资产证券化风险管理基本要求，能快速阅读英文专业文献，熟练运用计量分析软件，具备较好的学习和分析能力。 |
| **课题十一：我国商业银行对公信贷投向趋势研究及应对策略** | |
| 课题要求 | 1．结合欧美日等发达国家的商业银行在城市化工业化中后期阶段公司业务信贷结构（主要是行业结构和产品结构）的变化趋势，提出我国商业银行未来对公信贷投向的可能演变趋势和应对策略。 |
| 博士后申请人员要求 | 具有商业银行公司业务信贷从业经验者优先。 |
| **课题十二：先进技术与工具在零售业务风险管理领域的研发与运用研究** | |
| 课题要求 | 针对银行零售业务，研究如何打造和运用先进的技术与工具（大数据、区块链、云计算、人工智能、移动互联、生物识别等），结合管理实际，提升风险管理专业化水平。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．在前沿技术（大数据、区块链、云计算、人工智能、移动互联、生物识别等）领域具有领先的研究水平；  2．对银行业务（市场、客户、产品、流程、管理方法等）较为熟悉。 |
| **课题十三：零售业务全面风险管理体系研究** | |
| 课题要求 | 研究如何搭建零售业务全面风险管理体系，全面覆盖各类风险、各类业务、全流程的风险管理机制，以及全面强化零售业务风险管理能力。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．在银行风险管理体系领域具有领先的研究水平;  2．对银行零售业务（市场、客户、产品、流程、管理方法等）较为熟悉。 |
| **课题十四：理财业务大类资产配置模型研究** | |
| 课题要求 | 参照美林时钟，根据境内经济周期和大类资产价格轮动规律，研发符合境内外监管要求、操作性强的理财业务大类资产配置模型，以实现降低资产配置系统性风险、提高资产组合绝对收益的目的。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济、金融或管理类专业背景；  2．对理财业务监管环境、经济周期理论、境内外大类资产等具有较为深入的研究。 |
| **课题十五：我国消费金融公司现状以及未来发展前景研究** | |
| 课题要求 | 1．梳理境内外消费金融环境及发展趋势的异同；  2．挖掘各类消费金融公司的经营现状进行比较分析，同时对未来各类消费金融公司的发展方向以及前景予以分析判断。 |
| 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．熟悉各类新科技，了解新科技在金融领域的应用；  3．具有银行从业经验者优先。 |
| **课题十六：商业银行参与国内REITs发展的模式分析** | |
| 课题要求 | 详细梳理国内外REITs发展历程，深入分析我国REITs发展过程中存在的问题，提出相应的解决方案及路径，并着重对商业银行参与REITs发展的模式、风险管控措施等提出操作性建议。 |
| 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．有银行从业经验者优先。 |
| **课题十七：商业银行金融市场风险管理组织架构优化分析** | |
| 课题要求 | 梳理国内外金融市场风险管理模式的最佳实践，从金融市场板块业务的特性出发，结合民生银行风险管理体系现状，提出改进民生银行金融市场风险管理组织架构、模式的相关建议。 |
| 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．有银行从业经验者优先。 |
| **课题十八：战略导向下的商业银行流动性风险管理研究** | |
| 课题要求 | 1．以银行业流动性风险管理的国际最佳实践为标尺，以国内银行业流动性管理发展历程为背景，从流动性风险的识别、测量、监控等不同角度，全面探讨战略导向下的商业银行流动性风险管理问题；  2．为商业银行搭建完善的流动性风险偏好管理框架、制定年度流动性目标和计划、有效安排流动性压力测试、全面计量监控流动性风险以及提高日内流动性管理的精细化水平提出积极的开创性建议。 |
| 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．熟悉国家经济、金融方针政策、央行等监管机构对银行业务的要求，熟悉商业银行业务操作及金融市场相关制度及管理规定，精通资产负债管理知识与实务；  3．具有3年以上银行相关工作经验（能力突出者可适当放宽要求）。 |
| **课题十九：大数据在银行业的应用研究** | |
| 课题要求 | 1．研究大数据在银行业的应用场景，例如批量获客，客户行为与价值分析，精准营销与产品推荐，客户授信与风险预警、风险管理与分析、内部管理等领域；  2．基于海量用户特征数据，进行金融业务场景下大数据应用的模型建设和理论研究；  3．研究大数据应用的实现基础，包括基础技术平台、数据治理与标准规范、大数据人才基础；  4．研究大数据应用面临的问题与风险。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有大数据相关领域研究经验；  2．熟悉商业银行和互联网金融业务；  3．具备学术业内代表性科研成果。 |
| **课题二十：人工智能技术在商业银行的应用研究** | |
| 课题要求 | 1．研究基于人工智能的智能客服,包括使用深度学习技术（如CNN、RNN等）、机器学习技术（如SVM、决策树、RF等）在自然语言理解、人物特征识别、图像识别等人机交互领域的AI模型实验，客户服务场景下商业化AI工程开发，面向应用开发者的AI技术平台或内部开源框架设计与开发构建；  2．研究厅堂智能服务，包括AR与VR在网点厅堂服务的智能交互应用场景研究，以及精准营销与厅堂智能展示；  3．研究人工智能决策，包括智能投资顾问与智能投资决策分析。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有人工智能相关专业背景，或从事人工智能相关领域学术研究；  2．熟悉商业银行业务；  3．具备学术业内代表性科研成果。 |
| **课题二十一：民生银行商学院信息化的创新模式探索与应用研究** | |
| 课题要求 | 1．参考大型开放式网络课程（MOOC）等前沿教育技术，并结合企业大学的基本职能，探索企业环境下前沿在线学习平台的体系架构及运营模式；  2．结合学习资源、岗位能力及业务应用数据，构建学习分析和评估模型，并对未来培训项目的规划、设计和开展提出建设性建议；  3．利用WEB2.0、用户生成内容（UGC）等技术手段，研究企业环境下去中心化的知识分享方案、基于知识能力模型的个性化推送方案以及基于企业2.0和移动互联理念的创新性学习方案；  4．基于开放、共享、成长的理念，探索商学院在教育信息化建设中的价值传导机制，开展通过构建学习体系打造智能型学习组织方面的可行性方案研究。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有计算机科学与技术、教育技术、远程教育、管理科学与工程等相关学科背景；  2．具备企业培训技术、在线学习产品体系架构、企业远程教育、数据建模、数据统计与分析等方面的知识储备；  3．具有企业在线培训规划、设计和实施经验者优先。 |
| **课题二十二：商业银行知识管理体系构建及应用研究** | |
| 课题要求 | 1．对企业培训知识管理体系构建及应用方面的理论基础、方法论体系进行系统文献调研及同业分析；  2．运用理论建构、数据建模、实证调查、数据统计与分析等方法，对民生银行知识管理体系的现状及存在的问题进行深入分析，以明确研究切入点；  3．界定知识管理体系的内涵，并对知识管理体系内涵进行细化分析，确定知识管理体系的建构标准、建设规范，并明确重点应用场景和迭代优化方式等；  4．对知识管理体系中的实体部分，即知识和学习资源进行深入研究，并基于中国民生银行培训规划、设计和实施开展的实际情况，划分知识和学习资源的类别、属性，形成民生银行员工学习知识体系框架，明确每一类学习资源的标准、规范、应用方式；  5．将所建构的知识体系和学习资源标准在特定培训场景中应用，基于民生银行人才发展与培养的需求，并与重点条线培训项目的规划、设计和实施有效整合，形成应用案例，并对案例进行效果分析和印证，形成知识管理体系优化的有效建议和方法体系。 |
| 博士后申请人员要求 | 1.具有教育学、心理学、管理科学与工程等相关专业背景；  2.具备企业培训、知识管理、教学设计、课程开发、数据建模、数据统计与分析等方面知识储备；  3.具有企业培训中知识管理实践，课程体系架构，学习资源规划、设计和实施经验者优先。 |
| **课题二十三：商业银行集团并表管理研究** | |
| 课题要求 | 1．研究国内外并表管理的工作起源、监管政策、法律法规、运行模式、发展趋势及最新动态；  2．研究分析同业并表管理经验，对民生银行并表管理的模式、组织架构、并表要素管理等提出优化建议。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有经济、金融、法律相关专业背景；  2．具有2年以上银行、证券、保险等金融行业相关工作经验；  3．具有海外相关工作经历或专业学习背景者优先。 |
| **课题二十四：新时期民营银行发展策略研究** | |
| 课题要求 | 1．研究19大以后金融机构改革的主要方向；  2．研究未来民营银行的准入标准、股东安排、市场定位、市场竞争、发展模式；  3．评估现有民营银行发展状况，研究民营银行未来主要的业务机会和市场空间；  4．研究民营银行的特色业务发展，包括业务种类、业务流程、风险定价等。紧密结合经济发展环境和民营银行的实际情况，深入研究，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，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；  2．具有银行、金融机构工作经验者优先。 |
| **课题二十五：民生银行服务民营企业机制研究** | |
| 课题要求 | 1．研究各类民营企业的发展现状与经营特点；  2．研究未来民营企业的发展格局和银行的业务机会；  3．研究商业银行支持民营企业的体制机制安排；  4．研究民生银行支持民营企业的特色业务发展，包括业务种类、业务流程、风险定价等。紧密结合民营企业发展环境和民生银行的实际情况，深入研究，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，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；  2．具有银行、金融机构工作经验者优先。 |
| **课题二十六：新时期金融支持产业结构升级战略研究** | |
| 课题要求 | 1．研究十九大之后，新形势下产业结构升级调整的方向和趋势；  2．研究产业发展机遇以及商业银行业务机会；  3．研究商业银行支持产业升级的发展战略和业务政策；  4．研究商业银行配套的体制机制、业务流程和风险管控措施等。紧密结合新时期产业发展环境和民生银行的实际情况，深入研究，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，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；  2．具有银行、金融机构工作经验者优先。 |
| **课题二十七：城市更新业务研究** | |
| 课题要求 | 在总结国际和国内城市更新成功经验的基础上，研究  商业银行开展城市更新业务的模式和路径。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．理论功底扎实，熟练进行外文阅读；  2．具有金融业务研究基础。 |
| **课题二十八：房地产周期研究** | |
| 课题要求 | 1．研究我国房地产市场的周期，并判断目前所处的  阶段；  2．研究我国房地产市场供求状况，并判断我国房地产  市场的发展前景。 |
| 博士后申请人员要求 | 1．具有良好的计量能力；  2．具有周期相关和房地产相关的研究基础。 |