

附件1. 中国建设银行博士后工作站2018年度研究项目

序号	研究项目名称	研究项目要求	专业要求
1	大数据在银行中的应用研究	在国内商业银行经营同质化的情况下，提高管理水平成为破解风险内控、资本约束、经营效率和效益等诸多难题、打造差异化竞争优势的重要抓手和途径，加快形成新的竞争优势和大数据在对内整体提升集约效率和效益，对外快速响应市场、提升客户体验中的作用，对于建设银行来说，十分重要。	1. 金融工程、数学分析等专业背景； 2. 熟悉宏观经济、商业银行经营管理、组织管理等理论。
2	商业银行金融科技应用研究	金融科技将带来金融行业生产力变革，对商业银行未来的生存与发展影响深远。本课题旨在将人工智能、大数据分析、自然语言理解、虚拟/增强现实、物联网、区块链等技术应用到具体业务中，提升商业银行在客户营销、产品研发、风险管控、运营管理等方面的生产率，进而提升银行服务能力和核心竞争力。	1. 计算机、软件工程、信息管理、通讯工程、管理科学与工程等专业背景； 2. 具有经济学、金融学和商业银行知识背景者优先。
3	建设银行战略管理系统研究	战略制定、实施、检查、修正等需要建立战略管理系统，便于对战略的贯彻执行进行对照检查，根据形势发展变化不断调整战略目标，提出修正策略和措施，使战略更加适应自身实际和外部情况的变化，更具针对性，使战略的贯彻过程更加数量化和精细化。	1. 金融工程等专业背景； 2. 熟悉银行经营与管理知识者优先。
4	国家重大区域发展战略与商业银行策略研究	近几年，一带一路、京津冀协同、长江经济带、粤港澳大湾区等国家重大战略不断出台，这为商业银行转型发展和经营管理带来新机遇和新要求。同时，我国各地经济社会发展具有较大差异。我行应紧密结合国家重大战略以及区域经济情况，差别化制定区域经营发展和管理政策。	1. 经济学、区域经济学、金融学等专业背景； 2. 熟悉宏观经济、区域经济、银行管理等理论。
5	中国经济结构转型与金融服务创新研究	中国经济转型不断深入推进，经济结构不断发生变化。商业银行需要把握经济发展趋势和经济结构变化，积极进行金融服务创新，抓住机遇，切实促进业务可持续发展。	1. 计量经济学等专业背景； 2. 熟悉产业经济、金融创新理论与实务等。
6	经济周期与商业银行资产负债结构调整研究	银行业是典型的亲周期行业，结合国内外历史经验与中国经济金融现状，剖析宏观经济周期与商业银行资产负债结构变化的关系，分析未来中国大型商业银行资产负债结构的演变趋势。	1. 计量经济学等专业背景； 2. 熟悉商业银行定价管理理论。
7	商业银行国际化发展战略策略研究	近几年，建设银行国际化步伐加快，但较工行、中行的国际化程度还有一定差距。一带一路建设、人民币国际化也将为我行国际化发展带来机遇，建设银行必须因应形势变化，增强参与国际竞争能力，采取正确的发展战略和策略，加快国际化发展步伐。	1. 国际经济学、国际金融学等专业背景； 2. 熟悉国际金融产品、竞争力分析和国际会计等理论。
8	监管变化与建设银行经营管理研究	当前，随着中国经济金融环境的变化，中国金融监管体制、机制、机构、政策等在不断发生变化，建设银行亟需及时把握监管变化，顺应监管导向，保持业务健康可持续发展。	1. 经济学，金融学等专业背景； 2. 熟悉企业理论、经济和金融理论。