

课题信息汇总表		
研究课题	专业背景	课题概览
《新时代国内外企业债券融资创新模式的应用研究》	金融学、经济学、会计学	通过本课题的研究，梳理分析我国企业债券融资创新的发展轨迹，借鉴国外先进创新理念，结合我国实际情况，提出具有可行性的创新应用模式，拓宽企业创新融资领域。
《企业跨境融资模式选择与可行性分析》	金融学、经济学、国际贸易	通过本课题的研究，总结现阶段企业跨境融资主要模式，包括股权、债权等多种方式，借鉴国外企业先进经验，提出符合我国企业情况，并具备合规性和可行性的模式选择。
《中国证券公司投资银行业务发展战略、盈利模式、组织模式研究》	金融学、经济学、管理学	通过本课题的研究，对证券公司投行业务发展历程和竞争形势进行梳理分析，借鉴国际大型投行和精品投行的先进经验，结合大陆资本市场监管的实际情况和证券公司的资源禀赋，在新形势下，提出中国证券公司投行业务的发展战略、盈利模式以及组织模式，供公司决策参考。
《中国现代军工企业集团加快资产证券化的路径研究》	金融学、国防经济学、产业经济学	通过本课题的研究，对我国主要军工企业集团的发展现状、利用上市公司进行资本运作的情况进行系统性的梳理分析；借鉴国外军工巨头的成功经验，结合国内资本市场发展的实际情况，研究如何利用资本市场，将军工企业集团产业资本与金融资本恰到好处的融合；实证研究军工企业集团资产分步注入上市公司直至整体上市的基本模式，包括资本运作平台构架搭建、运营，军民品不同类型资产注入的步骤、并购重组的实施难点及解决思路等；并对军民融合国家战略背景下，军工企业集团如何利用资本运作平台进行扩张型发展战略进行研究。
《资本市场的发展对我国先进制造业发展贡献的实证研究》	金融学、财务管理、会计、经济学	通过本课题的研究，对我国先进制造业发展中资本市场所起到的促进作用和实际效益进行实证分析，结合资本市场发展的状况和我国先进制造业的发展方向，论证资本市场在制造业发展的作用，对于我国未来资本市场的发展及支持制造业未来创新的方向提出合理且具有可操作性的建议。
《生物医药大健康产业研究》	生物学、医学、药学等，英文流利，拥有经济学等复合背景的更佳	通过本课题的研究，对生物医药大健康产业在中国乃至全球的发展进行深入研究，剖析产业发展的内在逻辑及发展方向。并结合我国国情及大健康产业的政策背景，对投行并购买方上市公司及卖方标的作出研究和前瞻性分析。
《并购产品研究》	金融学、经济学等专业优先，有其他产业复合背景的更佳	通过本课题的开展，针对各行业特征（尤其是TMT等新兴及市场热点行业）进行投行、特别是并购产品的研究，并结合政策背景及市场动向对整体方案、交易结构、估值定价等并购产品核心环节进行研究及设计。产品设计充分考虑行业差异及政策背景，借鉴国内外优秀案例及设计思路，致力于于创新、优质并购产品的推出提供重要参考。
《智能投顾在券商财富管理中的应用研究》	统计学、数量经济学、计算机与信息技术	通过本课题的研究，对智能投顾的发展历程及未来发展方向进行系统的梳理分析，借鉴国外机器投顾和大数据应用的先进经验，结合我国证券公司开展财富管理业务的现状及未来发展趋势，针对不同类别的客户群体，提出智能投顾的服务模式、资产配置模型或交易策略与算法，结合公司业务发展，制定智能投顾业务方案与系统建设需求。
《证券公司零售客户服务满意度评价研究》	统计学、市场营销学、心理学	通过本课题的研究，对证券公司零售客户服务满意度评价的意义与作用进行全面剖析，借鉴国内外金融及其他零售行业客户服务的经验，结合我国证券公司零售客户服务现状及未来发展趋势，针对不同的业务及服务场景，设计零售客户服务满意度评价模型，结合公司零售业务发展需求及系统建设，制定零售客户服务满意度评价方案及实施策略。
《证券公司家庭金融服务研究》	金融学、社会学	通过本课题的研究，借鉴海外经验，了解以家庭为单位的整体金融投融资需求，既包括家庭金融资产的保值增值，也包括利用家庭资产进行金融行为，包括投资、抵押、再融资的可能。同时结合公司当前业务，设计不同业务场景及解决方案。
《量化金融在国内证券行业的应用研究》	数量经济学、金融工程、统计学、数据挖掘、计算机 (熟练使用C++、MATLAB、R、Python等工具，熟悉SQLServer等数据库；具有独立研发程序化交易策略能力或经历尤佳)	通过本课题的研究，对量化金融在证券领域的实践应用进行系统梳理分析，借鉴国外的优秀经验，基于公司客户海量真实交易数据、用户行为数据、市场公开数据等，研究量化技术在无风险套利、阿尔法策略及量化交易策略（如：量化选股/行业/择时等；），并推动量化策略的落地工作。
《大数据在证券数据化运营驱动中的应用研究》	数量经济学、金融工程、数学、统计学、数据挖掘、计算机 (熟练使用C++、MATLAB等工具，熟悉SQLServer等数据库；熟悉金融业务或具备互联网运营经验的优先)	通过本课题的研究，对大数据在金融、电商、互联网等领域的实践应用进行系统梳理分析，借鉴国内外相关行业的最佳实践，基于用户标签体系（属性、业务、偏好、行为、社交等标签），通过大数据挖掘模型，研究其在证券数据化运营驱动中的应用及效果评估（如：拉新、促活、转化、贡献、分享等；），
《区块链技术在证券业务领域的应用研究》	软件工程、密码学、金融学、数量经济学	通过本课题的研究，对区块链技术在证券业务的使用场景和要求进行梳理分析，结合我国资本市场和监管环境提出区块链技术与证券业务结合的实施蓝图，及某种特定场景的可行方案。
《大数据技术在智能投顾及主动式风控领域的应用研究》	金融学、数量经济学、软件工程	通过本课题的研究，汇集国内外成功应用案例，将大数据与机器学习、用户行为分析等结合，提出基于数百亿投资行为数据分析的技术架构，建立高效的智能投顾算法模型和主动式金融风险数据模型，形成数据驱动的智能投资和风控管理理论、方法。
《新一代信息技术背景下的网络经济拓展方向与投资策略研究》	信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术；产业经济学、金融学（复合背景优先考虑）	通过本课题的研究，希望在物联网、云计算和人工智能等领域找出若干切实的投资热点，并探讨匹配的投资方式和时机，在提高资产配置效率的同时助推网络强国战略。
《“中国制造2025”战略下的高端装备与新材料产业热点与投资策略研究》	机械工程、交通运输工程、船舶与海洋工程、航空宇航科学与技术、材料科学与工程；产业经济学、金融学（复合背景优先考虑）	通过本课题的研究，以期找出有望在短期内取得重大突破的关键技术与核心部件，以便资本市场能够助推一批重大装备与系统的工程应用和产业化，在提高资产配置效率的同时塑造中国制造新形象。
《数字创意产业的融合动向与融资策略研究》	信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、城乡规划学、风景园林学；经济学、艺术学（复合背景优先考虑）	通过本课题的研究，梳理数字创意产业的成长形态与发展趋向，以便在文化创意与创新设计领域探索出可能的快速成长点，进而通过积极的投资布局协助该产业形成文化引领、技术先进、链条完整的发展格局。
《绿色战略下的节能环保产业发展趋势与投资策略研究》	环境科学与工程、节能领域；产业经济学、金融学（复合背景优先考虑）	通过本课题的研究，期望在高效节能、先进环保和资源循环利用产业中找出若干关键突破点，探索相应的投资策略，以期在提高资产配置效率的同时促进我国产业的绿色转型。
《新能源与新能源汽车产业动态与投资策略研究》	新能源或汽车；产业经济学、金融学（复合背景优先考虑）	通过本课题的研究，试图在国家大幅提升新能源汽车和新能源应用比例的背景下找出若干重要的细分产业方向和项目，并探索匹配的投资方式和时机，以期在提高资产配置效率的同时推广绿色产品、引导绿色消费。