

张裕群

深圳 | [18050816885](tel:18050816885) | zhangyuqun0909@qq.com | 预备党员



教育经历

2019.09-2023.06 深圳大学 — 微众银行金融科技学院 — 金融科技实验班（双学位培养方案） 中国 - 深圳
金融学专业（金融科技方向）经济学学士学位、计算机科学与技术专业（辅修）工学学士学位

个人提要

对金融科技、人工智能、元宇宙、可持续发展等领域充满热情，希望终生探索；逻辑严谨，热爱阅读，非常乐于学习新知识；抗压能力强、适应能力优、心理素质好、责任心强，喜欢挑战，能在较短时间适应高强度工作，力争最大效率完成任务；处事真诚，具备耐心和恒心，能够维护优良合作关系，对负责工作愿意付出精力和热情、制定周密计划、努力充分贯彻落实；熟练使用 Office 软件，能够利用 Python、C++、C、MySQL、Axure、Photoshop、Premiere 等常用工具完成研究项目；善于利用国内外学术数据库、各类研报系统、学习交流平台、搜索引擎、人工智能工具、项目技术文档等完成分析任务。

证书荣誉

综合表彰类	优秀本科毕业生、拔尖创新人才奖（一等奖 2 次，二等奖 1 次）、微众奖学金一等奖、荔园之星、自强之星；
实践荣誉类	优秀实习生、教育部港澳与内地高等学校师生交流计划暨双创领航精英训练营项目一等奖、微众奖学金计划游学夏令营、学院优秀积极分子、广东省大学生创新创业训练计划项目、校团委新生先锋团、军训优秀学员；
专业比赛类	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛入围全国总决赛（广东省分赛银奖）、“挑战杯”广东大学生创业大赛创业实践挑战赛银奖、“工商银行杯”全国大学生金融科技创新大赛深圳赛区优秀奖、美国大学生数学建模竞赛 Honorable Mention、深大杯数学建模竞赛二等奖、“尖峰时刻”全球商业模拟大赛校内赛优胜奖、大学生组织管理能力大赛校级赛二等奖；
志愿服务类	公益之星三等奖、优秀义工、共青团工作积极分子、优秀学生大使、校团委新生先锋团组织委员；
团队合作类	深圳大学十佳共青团干部、十佳团支部书记、优秀学生干部一等奖（2 次）、“双创之星（团队）”一等奖、腾讯“锐意挑战创新团队”奖、微众银行校园产品体验官项目“最佳创意小组”；
技能证书类	四级、六级、Microsoft Office Specialist (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)、特许全球金融科技师 (CGFT) 一级认证、深港金融金融科技师一级考试培训结业、普通话水平测试二级甲等。

实习经历

2023.02-2023.04	深圳前海微众银行股份有限公司 — 项目助理（创新研究岗） 参与金融科技、数字银行、元宇宙相关调研研究工作，期间围绕微众银行元宇宙项目和虚拟数字人构建问答知识库，以数字人视角面向全行员工开展运营工作，为元宇宙 VR 虚拟大楼提供产品调研和建设意见，尝试利用 Python 等技术手段为行内员工发放虚拟礼品资产，使用区块链平台为元宇宙活动配置物品资产，开展动作捕捉和人机交互软硬件基础设施调研，跟进项目进度并整理项目信息。
2022.10-2023.02	首届深圳国际金融科技节 — 项目助理 受委派深度参与筹备由深圳市地方金融监督管理局主办的金科节峰会、高校分论坛与深圳国际金融科技大赛，帮助来自监管部门、高等院校、行业协会、金融科技企业等单位的境内外嘉宾共议金融科技前沿趋势，共享创新发展经验成果；本项目筹备任务重、活动规模大、涉及面广，个人在此期间对接十余家单位工作人员、各类创新项目及课题，认真负责完成本职工作，受到市金融局书面表扬。
2022.07-2022.10	深圳市金融稳定发展研究院 — 项目助理（获深圳大学优秀实习生表彰） 参与深圳市金融领军人才和骨干人才培养计划专题研修班相关组织筹备工作，接触学习深圳市金融业重要政策文件与发展规划，在实习导师指导下协助研修班各类准备工作，配合导师编制请示报告、邀请函件、学员手册、学习方案等材料，跟班参与研修过程，跟进学员管理小程序需求对接和产品开发；参与深圳市地方金融监督管理局招商引资材料《2022 年深圳市金融产业投资服务指南》的制作、优化和金融政策文件的修订与校对；作《支付产品市场演进与安全机制探究——基于金融科技的实际应用与创新发展》研究并进行汇报。

研究（实践）项目

2023.06-至今	区域国别视角下的城市数字孪生及数据库建设研究 针对海外地理文化素材进行中国化处理并建设相关数据库及网站。如针对一百余个英国地区文化宣传视频，使用先进的语音模型高准确度智能抽取英文配音文本，调用 Google、有道、百度、腾讯云开放平台 api 进行智能翻译并自动切分，结合时间轴，用 ffmpeg 实现视频与字幕的自动合成从而形成新的中英文宣传视频。	研究技术助理
2023.03-至今	ESG 数据管理与服务应用平台 本项目旨在围绕可持续发展信息与数据的智能化处理，结合金融科技各项技术的应用，在国际和国内相关标准框架下构建专业的 ESG 数据服务和应用系统平台，提高 ESG 业务过程中的安全性、易用性、可拓展性、可运维性并降低相关人力成本与财务成本，助力企业可持续发展责任履行以及国家碳达峰、碳中和目标的实现。	方案设计与技术构思
2022.10-2023.05	基于用户意图理解的景点推荐方法 旨在研究语义理解和推荐算法的结合应用，通过主题模型 NVDM-GSM、ETM 以及传统主题模型 LDA，将用户评论文本转化为可计算的兴趣分布，结合用户轨迹数据，基于协同过滤形成新的景点推荐方法；项目基于 Pycharm、Python3.8、Anaconda、RTX3080GPU、numpy、pandas、pytorch、sk-learn 等进行实验。	方案设计与技术实现
2022.10-2023.05	企业 ESG 表现对资产预期收益率的影响研究 通过实证证明企业 ESG 表现总体上对资产预期收益率具有显著正向影响关系，通过处理三家评级机构的 ESG 评分数据用以代表企业的 ESG 表现，用因子模型作为计算资产预期收益率的理论方法，通过回归分析、差异性检验、稳健性检验等方法进行论证，并以地区二氧化碳排放强度作为工具变量、使用 2SLS 减小内生性影响。	方案设计与技术实现
2022.09-2022.12	金融可持续发展结构化数据库构建与可视化分析 基于研究深度挖掘银行业上市企业可持续发展建设情况，依托企业内外部数据和报告，选取可持续发展（ESG）指标，构建数据库并完成管理系统和可视化大屏的搭建。本项目前端通过 WordPress、后端通过 Django 搭建，其中大量运用 python、tushare、万得终端、MySQL 等工具进行数据采集和处理，并实现新闻舆情挖掘。	方案设计与技术实现
2022.04-2022.06	高校疫情防控管理系统 一套针对高校场景的疫情防控信息管理系统，旨在帮助学校各个单位、学院、师生个人更方便全面地把握疫情有关信息，主要具备人员登陆、用户管理、个人中心、健康情况、疫情公告等等功能。基于 Eclipse 平台开发，采用腾讯云服务器，搭载 Apach Tomcat，涉及 MySQL、html、css、js、layui、jquery、SSM 等技术。	方案设计与技术实现
2022.02-2022.02	Using 1,000 Dollars to Become a “Zillionaire” ! 针对黄金和比特币进行交易策略构建。黄金价格相对稳定，波动较小，风险较小，适合作为保值资产；比特币价格剧烈变化，风险较大，但同时上行机会也很大。本研究通过 python，尝试基于灰色模型（GM）和长短期记忆模型（LSTM）对价格进行预测并择时买入卖出，数据结果表明使用的方法能够获得较好的收益回报。	交易策略技术实现
2021.12-2022.03	微众银行创新支付产品 We2000 体验及调研报告 We2000 是微众银行围绕日常生活消费而设计的一款集账户、存取、理财、消费支付、积分权益、贷款等服务功能于一体的数字支付产品，本项目旨在围绕该产品进行市场调研、竞品分析、用户调研、产品优化、运营方案设计并撰写报告，所提交的成果获得微众银行最佳创意表彰，得到了负责人员的高度肯定和认可。	方案设计与报告撰写
2021.07-2021.07	“心” 旷神 “怡” ——新一代心理健康数智化解决方案 在互联网时代，学业、工作、社交、家庭、经济等更各方面的问题容易得到放大，从而危害到心理健康；各地新闻报道、搜索指数、统计数据均表明心理问题不容忽视，因此本项目旨在构建一套大众化的集专业性、故事性、社交性、情景化、游戏化、普适化于一体的心理健康服务解决方案，并设计了程序产品原型图。	方案设计与产品设计
2021.04-2021.05	基于多因子交互的 ARIMA 网上图书销量预测模型 本项目主要针对图书库存过量的问题进行数学建模，通过建立自回归差分移动平均模型 ARIMA(p,d,q) 来进行图书销量的预测并运用移动平均趋势剔除法解释和消除季节变动对图书销量的激增或迅速减少的现象。	思路设计与技术实现

2020.10-2020.11	春嫩不惧寒——超级物种如何走出不断亏损的冬天 针对永辉云创的超级物种连年亏损问题进行调研、思考并设计对策方案，通过外部宏观环境分析、外部微观环境分析、内部环境分析、综合分析等，提出四条帮助超级物种走出亏损困境的建议并作书面报告。	案例分析
2020.09-2020.10	工银产 e 圈——基于新一代数字技术的多方协同金融服务智慧平台 针对传统银行机构存在的联网渠道服务能力不足、数据资源应用水平不够、科技创新产品发展不充分的问题，提出打造融合多种新兴技术的多方协同金融服务智慧平台，助力提高银行的整体服务水平、服务效率和质量。	方案设计
2020.04-2021.03	国恒科体——定义未来智慧体育新范式 本项目旨在利用区块链+人工智能技术打造虚拟体育教练，以区块链技术为底层核心，部署联邦学习算法模型，打造系统基础设施层，更好地保护用户个人数据，实现智能分析学员运动数据，根据用户喜好推荐体育产品和服务，提供更加个性化、定制化的训练方案和实时的运动陪护，期望伴随用户终身快乐运动、健康成长。	方案设计
2020.04-2020.05	一种更加合理的 NBA 球队常规赛排名模型 主要讨论在 NBA 篮球常规赛中的排名规则制定问题，为使 NBA 比赛的排名规则更加合理化，采取了层次分析模型，应用线性代数和概率论的有关知识，消除排名结果中由于比赛对手的强弱不同造成的唯胜率论不公平现象，同时能够处理比赛数据残缺的情况进而对 NBA 球队进行科学排名，最后利用皮尔逊相关系数，首尾一致率等指标衡量模型的结果与真实排名评价结果的一致程度，并用区分度等评价方式评价结果可靠性。	思路设计与技术实现

课程报告

2022.11-2023.01	金融研究方法：企业 ESG 表现越好，总资产收益率越高？——来自中国 A 股市场的证据 本研究旨在探究企业 ESG 得分与总资产收益率之间的关系，通过对 A 股上市企业 2010 年-2020 年的数据进行实证研究，发现总体而言企业 ESG 表现与总资产收益率呈显著的正相关关系，这在 ESG 表现水平不高的范围内更加显著；但当 ESG 表现为较高水平范围时，反而与总资产收益率呈负相关关系，这启发市场主体在 ESG 建设过程中应关注社会价值与自身价值的平衡和统一。	
2022.05-2022.06	金融科技监管与法律政策：蚂蚁金服与法律监管 蚂蚁集团 IPO 事件引起了社会上广泛的关注，本报告着眼于深入了解蚂蚁金服及其 IPO 事件的始末，剖析其中涉及的法律政策（如《网络小额贷款业务管理办法》等）问题和暂缓上市的原因，对其是否能够重新上市作猜想与分析，并初探金融业政府监管现状与未来的发展思路，思考技术创新、业务创新与监管政策的融合。	
2022.05-2022.06	管理信息系统：虚拟现实管理信息系统——元宇宙筑梦师 虚拟现实因为其高度沉浸式的体验感和促进颠覆性互联互通的潜力，近年来引发了越来越多的关注，尤其是近两年，“元宇宙”概念的爆火再次带动了虚拟现实产业的蓬勃发展。本报告对虚拟现实和虚拟现实系统进行了深入浅出的研究，探讨了其定义、意义、特性、组成、应用和典型的系统—UE5，再进而引发对国家科技发展的思索。我们也希冀未来所有相关从业者能够以梦为马，将更多的新兴的虚拟现实管理信息系统带入到我们的日常生活当中，渐进实现“元宇宙”的宏伟蓝图，促进我们的世界变得更加高效、有趣和美好。	
2022.05-2022.06	金融科技应用前沿：金融科技赋能农业 基于乡村振兴战略和普惠金融创新发展 由于存在信息不对称、农村的信用评价体系落后等问题，现阶段我国涉农金融机构难以在农户缺乏抵押品的情况下提供信用贷款，其制约着农村金融机构的创新动力。本报告设计了一款数据产品--园宝，以期解决这一难题。园宝利用金融科技手段，创新性地提出基于“天空地网人”一体化的金融科技信贷数据技术框架，以信贷为核心，优化数据采集、功能体验和风险控制等模块功能，将金融机构、农户和消费者有机链接。	
2022.05-2023.06	金融科技应用前沿：基于 FATE 平台的车辆贷款违约预测 受合规监管标的限额影响，曾备受追捧的大额标的逐渐消失，小额分散的车贷业务由于进入门槛低、借款额度低、流动性高、限期短等优点，成为了网贷平台转型的主要方向之一，但如何做好风险防控依然是行业的重要问题。本报告面对信贷风控问题，基于微众银行 FATE 框架联邦学习技术，为不同公司之间的借款人信息数据建立风险识别模型，以此来预测借款人的违约情况，以此为依据进行放贷决策，降低放贷风险。	

2022.05-2022.06	<p>金融科技应用前沿：金融科技 SaaS 产品探究</p> <p>本报告是对微众银行专家所作的讲座的归纳与思考，主要包括金融级实名认证、意愿性表达验证、OCR、活体检测与攻击拦截、产品运营与监控、服务响应、标签识别、产品设计、支付决策配置、清结算等部分内容。</p>
2022.04-2023.05	<p>金融科技应用前沿：基于 Python 语言的信用评分卡模型</p> <p>借贷场景中的评分卡是一种以分数的形式来衡量风险几率的手段，也是对未来一段时间内违约、逾期、失联概率的预测。根据客户的信用分数，授信者可以分析客户按时还款的可能性，据此决定是否准予授信以及授信的额度和利率，本报告主要是在历史数据的基础上，采用计量模型方法预估用户因为还款能力而发生违约的可能性，构建具有较高准确性和可靠性的信用评分刻度卡，进行科学评估，做到提前预知风险和处置风险。</p>
2022.03-2022.04	<p>金融科技应用前沿：可感知经济学学习报告</p> <p>本报告主要针对可感知经济学进行归纳思考。可感知经济学是通过各类传感器的丰富数据，结合人工智能技术分析、感知和监测经济系统实施运营的状态，与传统的经济学理论既有相通之处，又有不同之处，是一套更现代化的评估经济的体系。它来源于对鱼群追踪的思考，已经在微众揽月系统中得到了实践应用，利用 AI+ 另类数据打造新一代智能资管平台，同时也在可持续发展方面起到了直接间接的推动作用。</p>
2022.03-2022.04	<p>金融科技应用前沿：金融科技发展前沿趋势</p> <p>本报告针对金融科技进行了深入全面的调研学习，从金融科技的基本定义着手，介绍金融科技的发展历程、现有状况和涉及范围，再从政府、金融业、金融机构、个体等维度总结了 10 点发展前沿趋势并进行展望。</p>
2022.03-2022.04	<p>金融科技应用前沿：银行金融业机构报送资料监管探究</p> <p>本报告主要根据《中国银监会银行业金融机构监管数据标准化规范》及《中国银监会银行业金融机构监管数据标准化规范报送说明》对公开信息、会计记账信息、客户信息、授信交易对手信息、卡片信息、信贷管理信息、交易流水信息、统计全科目、资金业务、理财业务等十个主题的报送要求及目的作了整理和思考。</p>
2022.03-2022.04	<p>金融科技应用前沿：分布式考试系统探究</p> <p>传统的网上考试系统在结构设计和实现上有一定局限性，应用于大规模考试任务时，因为考试参与人数多、范围广、规模大、时间安排集中，很容易发生服务器并发访问瓶颈问题，出现延迟、阻塞甚至是死机的状况。因此非常需要对考试系统进行改进，使用更好的具有资源共享、稳定性、易用性、安全性、开放性、并发性、容错性和透明性等特征的分布式、可扩展的系统，本报告主要从分布式处理策略、考试业务流程完备性策略、考试计划和过程设置等几个方面思考设计分布式考试系统方案。</p>
2022.03-2022.04	<p>金融科技应用前沿：区块链探究</p> <p>本报告通过查阅和借鉴若干文献，整理出关于区块链、智能合约、共识机制、隐私保护的重要主干内容，希望以此建立起对区块链的整体认识，为进一步深入研究区块链、发展金融科技打下基础。</p>
2022.03-2022.04	<p>金融科技应用前沿：元宇宙的发展格局与银行业探索方向</p> <p>元宇宙是基于互联网而生，以 VR、AR、人工智能、区块链、云计算等技术为基础，与现实世界相互打通、平行存在的虚拟世界。本报告从介绍元宇宙概念的来源出发，阐述其关键特征和基本要素，对国内外的情况、发展格局进行调研和概述，立足于元宇宙与银行业的结合应用进行案例整理并对其将来的发展作展望。</p>
2022.03-2022.05	<p>管理信息系统：绿色金融管理信息系统：绿色守护 美好生活</p> <p>绿色金融指的是以环境资源保护、经济协调发展为根本目的，通过项目投融资、项目运营、风险管理等方式应用在环保、节能、清洁能源、绿色交通、绿色建筑等领域的金融服务，例如绿色信贷、绿色证券、绿色保险、绿色基金、碳金融等。本报告深入分析了发展绿色金融的重要性并以政府部门、金融机构、普通企业等不同参与主体开发的信息系统为例进行介绍，同时也介绍了与绿色金融密切相关的 ESG 及 ESG 投资信息系统。</p>
2021.10-2022.01	<p>市场营销：A Business Plan to Help Enabot Occupy China's Smart Pet Toy Market</p> <p>本报告选择 Enabot 进行市场分析，这是一家专注于家庭 AI 守护机器人的公司，其开发的机器人可以灵活监控整个房子内部情况，并能够远程陪伴儿童和宠物。Enabot 在智能宠物市场具有巨大的竞争优势，本报告分别从 3C (Customer、Competition、Company)，STP (Segmentation、Targeting、Positioning)，4P (Product、Price、Place、Promotion)等角度对 Enabot 面临的境况和发展对策作了详细论述。</p>

2021.10-2021.12	<p>公司估值：Microsoft-Linkedin M&A Case Analysis — An attractive and successful transaction</p> <p>2016 年，微软获得欧盟批准，以 262 亿美元的价格收购领英，创造了微软历史上最大的收购交易。本报告根据背景、行业、两家公司的财务报表以及领英的估值分析说明这是一笔合理的交易，其不仅可以补充微软在社交领域的弱点，还可以帮助领英在更大的平台上实现更有利的发展。领英收购后五年的实际运营和营业收入增长也证实了这是一个非常成功的交易案例。</p>
2021.10-2021.12	<p>创新管理：WeFull-最懂你的外卖无人超市</p> <p>在高校当中，食堂餐品种类往往较少且口味单调，难以满足学生的需求，而传统的外卖服务基于用户、商家、骑手、用户的链条式传递，时效性较差。本项目聚焦于解决以上问题，提出一种创新的外卖服务模式，希望通过自研程序和设备，在保证食品安全的前提下，使得用户对外卖餐品“所见即刻可得”，从而优化外卖服务体验，满足用户对餐品多样性和时效性的要求。</p>
2021.09-2021.12	<p>人工智能与机器学习：求解八数码问题、吃豆人智能体、KNN、PCA、KMeans、行为识别与虚拟人物模拟代码实现</p> <p>本课程主要针对人工智能与机器学习基础算法、基础应用、最新研究成果进行学习并作代码实现，涉及状态空间表示法、深度优先、广度优先、等代价无信息搜索算法、启发式函数和 A*搜索算法、minimax 搜索算法、alpha-beta 剪枝算法、KNN、PCA、KMeans、吃豆人智能体设计、人体检测、姿态估计、手势估计等。</p>
2021.05-2021.06	<p>投资管理：基于 MM 模型与 SIM 模型的投资组合理论实证研究</p> <p>根据近期经济总体发展状况、未来经济发展预期、国际市场、货币财政政策等信息以及相关系数、基本面和夏普比率筛选 10 支股票，用 python 基于马科维茨模型和单指数模型选择最优组合并绘制有效边界作分析。</p>
2021.05-2021.06	<p>金融科技导论：AI+另类数据驱动 新一代智能资管平台</p> <p>基于微众银行“揽月”平台对 AI 与另类数据的结合应用作调研，介绍资产管理、另类数据、揽月平台以及 AI 算法在资管领域的应用，分析 ESG 有效性、评估方法以及 ESG 投资具体情况和 AI-ESG 产品市场现状。</p>
2021.05-2021.06	<p>金融科技导论：金融科技变革与中国特色监管体系构建探究</p> <p>金融科技的发展在过去数年如火如荼，中国虽然起步较晚，但增速较快，目前已经是金融科技领域的全球主导者。随着新兴行业的迅猛增长，监管呈现出相适应的状况，金融科技行业的新变革不可避免地给监管造成了冲击和挑战。本报告从监管目标、监管原则、国内外监管现状等维度进行深入探究和思考，最终提出面向政策制定的六大类 18 条建议和面向具体执行的 4 条建议，期待通过这些措施帮助决策者构建具备中国特色的监管体系，促进金融科技的良性发展。</p>
2021.05-2021.06	<p>投资与投资决策分析：房地产证券化探究</p> <p>对房地产证券化进行调研，从定义、实质、两种形式（房地产抵押贷款债券的证券化、房地产投资权益的证券化）、经典案例（海印股份信托受益权专项资产管理计划，深房理）、特点、风险及原因等方面作分析。</p>
2021.05-2021.06	<p>数学建模：基于目标规划粒子群算法的高速公路养护维修策略模型</p> <p>本报告以高速公路养护维修为研究对象，围绕所需投入的资金、养护效用、修复后的路面使用性能三个角度来进行分析建模。针对广东省高速公路“九纵五横两环”的养护维修方案构建，首先通过查阅资料对高速公路维修所需资金进行假设，并利用我国的路况评价标准 PQI 及相关指标来衡量路面状况；其次，利用层次分析法对高速公路养护效益进行评价，借助经验回归预测模型对路面性能进行预测；最后，通过建立高速公路养护资金优化决策模型，并使用粒子群优化算法对模型进行求解，得到广东省高速公路的最优养护维修方案。</p>
2021.04-2021.06	<p>财务报表分析：科大讯飞财务报表分析</p> <p>本报告根据对科大讯飞历年来的财务报表分析和业务分析，基于对公司人工智能业务未来发展的看好，提出推荐买入科大讯飞股票的结论。科大讯飞是我国人工智能领域龙头企业，拥有自主知识产权的国际领先的人工智能技术，它持续推进“平台+赛道”的人工智能战略，在智慧教育、智慧医疗等重点行业的各条赛道上，已取得显著的应用成效：智慧教育业务已经领跑，重点赛道业务稳健成长，平台业务持续快速增长。面临前所未有的历史发展机遇，公司实现持续快速增长的确定性较强，但同时也需要对风险点保持谨慎。</p>

2021.04-2021.05	<p>数学建模：无线传感器网络定位</p> <p>无线传感器网络在智能制造、智能家居、智慧医疗、智慧交通等方面都有着广阔的应用前景，而节点定位技术是其关键技术之一。本报告通过对几种典型定位算法的优缺点进行分析比较，在质心定位算法和 DV - HOP 定位算法的基础上对两种算法进行结合和改进，形成新的 MCDA 算法，减小定位误差。</p>
2021.04-2021.06	<p>信息管理：Social Attentional Memory Network: Modeling Aspect- and Friend-level Differences in Recommendation（论文学习与 Python 代码复现）</p> <p>本报告内容为论文学习与 Python 代码复现。社交关系有助于建模用户的潜在偏好，并提高推荐系统的性能。然而，在社交意识推荐中，存在着两个影响用户偏好推断的问题，并且没有在大多数方法中被研究：第一，一个用户的爱好在某些方面可能与他的朋友的爱好只有部分匹配，特别是考虑到一个用户有着不同兴趣的时候。第二，对一个个体来说，他朋友的影响强度可能是不同的，因为不是所有的朋友都平等地在系统中帮助偏好建模。为了解决上述问题，文章提出了一种新型的社会注意力记忆网络(SAMN)用于社交意识推荐。</p>
2021.04-2021.06	<p>行为金融：Experimental Research on Anchoring Effect Theory and Related Influencing Factors</p> <p>锚定效应广泛存在于我们的生活中，能够对人们的判断和决策产生影响，而这往往是由认知偏见引起的。本研究采用实验方法检验了锚定效应及其相关因素，如性别、年龄和认知需求等，结果表明性别差异对锚定效应没有显著影响，而认知需求水平有一定影响。认知需求水平高的人往往会思考事物背后的逻辑，因此他们能够相对较少地受到锚定效应的影响。同时，本报告也发现几乎所有的人都会受到锚定效应的影响。</p>
2020.12-2021.01	<p>人力资源管理：HRM Best Practice Alibaba Political Commissar System</p> <p>以阿里巴巴的人事组织架构为案例进行调研研究，对公司整体发展历史、人力资源管理体系也就是政委系统、具备的人力资源管理能力、独特的实践、系统有效性的逻辑、优缺点以及适合应用的公司团队进行分析。</p>
2020.11-2020.12	<p>团队行为与领导力：关于金融科技领域中的社会责任行为探究</p> <p>如何利用金融科技推动普惠金融、促进履行社会责任，是金融企业亟需思考的问题，是治愈互联网时代遗留病症的一剂良药，也是国际共同关注的焦点。本报告从“金融科技对社会普惠金融的颠覆性改变”、“让金融科技的春雨滋润社会责任”、“仰望星空，脚踏实地”三部分论述个人对普惠金融和社会责任履行的观点。</p>
2020.11-2020.12	<p>公司金融：industry report：new energy vehicle Industry research report</p> <p>本报告主要调研并分析了新能源汽车行业的发展背景和趋势。在全球越来越注重环境保护和能源安全、内燃机的使用逐渐被其他能源系统所取代的背景下，新能源汽车行业的发展具有非常好的前景，国家和地方政策双重推动、强制标准逐渐提高、成本降低、技术进步等趋势让我们能够预见新能源汽车行业的光明未来。</p>
2020.11-2020.12	<p>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论：关于中国科技创新与知识产权的思考</p> <p>本报告为第二十二届中国国际高新技术成果交易会游后感，从毛泽东思想理论出发，针对所见（高交会现场展览情况）、所思（思考因科技创新引发的深圳发展和国家发展）、所悟（近年来国内外局势发展带给我们的启发）、所感（毛泽东思想的现代化运用）展开论述，期待能够将学到的理论思想投入到实践当中。</p>
2020.05-2020.06	<p>财务会计：创业板退市第一股-欣泰电气的会计造假分析</p> <p>欣泰电气是一家优秀的电力设备公司，在发展过程中，公司管理层为了尽快上市以获取利益，不惜弄虚作假，通过多种方式操纵财务，骗取上市资格。作为首家创业板被强制退市公司，其有关行为能够给监管部门、审计机构以及广大投资者带来启发，具有很好的教育意义，因此报告对其会计造假情况进行了深入探究与分析。</p>
2020.05-2020.06	<p>反垄断经济学：新时代下基于互联网的价格歧视问题探析</p> <p>本报告立足于当代大数据、云计算等互联网技术发展现状，从经济学的角度出发，依托前人理论基础和研究成果，深入地探究分析新技术运用下价格歧视带来的垄断问题和反垄断思考，理清其中关系，最后得出结论，提出个人观点和意见，为利益相关者提供参考与借鉴作用。</p>
2020.04-2020.06	<p>企业社会责任：Google and CSR</p> <p>谷歌的迅速发展引起了全世界的关注。它的文化、使命和愿景也吸引了来自世界各地的许多人才。本报告用价值链模型和钻石模型描述了谷歌的全貌，通过对这两个模型的综合分析，发现谷歌除了优秀品质外，主要存在三方面问题：环境保护问题、隐私问题和员工多样性问题，通过对这三个问题进行深入的探讨，分析其中的原因，本报告提出了相应的可供借鉴的解决方案。</p>

校园服务

- | | |
|------------------------|--|
| 2020.10-2022.06 | 金融科技学院团委组织部部长、学生会主席团成员、团委副书记
全面参与统筹学院团委学生工作，在党组织领导下落实思想教育、组织建设、服务同学、创新引领、宣传发展等各方面工作，在任年度集体获学校青年好评单位、五四红旗团委创建单位、十佳学生会表彰，个人获十佳共青团干部、优秀学生干部一等奖表彰。 |
| 2019.09-2021.09 | 金融科技实验班班长兼团支部书记
连续两年在班级选举中受支持度第一（第三年只任学院干部而未参与班干部选举），期间努力认真为同学们提供必要服务，尽职尽责，高度关心同学和班级发展，集体获学校先进班集体、五四红旗团支部表彰，个人获十佳团支书、优秀学生干部一等奖表彰。 |
| 2019.09-2020.07 | 创新创业服务中心干事
策划并组织创新创业赛事，整理各类创新创业项目资料，遴选优质创新创业项目，面向全校创新创业团体提供帮助和咨询服务；因本项工作荣获校团委“共青团工作积极分子”表彰。 |