



科研簡報

2020 年第三期（總 3 期）

科研處編

2020 年 10 月 20 日

目 录

【综合新闻】	2
我校与内蒙古财经大学签订教育部重大课题攻关科研项目合作协议.....	2
华商高等研究院赴东莞市沙田镇开展“十四五”规划调研工作.....	3
【项目园地】	3
喜报：韩兆洲教授获广东省普通高校创新团队项目立项.....	3
喜报：我校获广东省教育科学“十三五”规划 2020 年度省级课题立项 2 项.....	4
李远飞教授主持的广东省高校重大科研自科项目研究成果完成过半.....	4
广东省教育厅 2020 年度普通高校认定类科研项目立项名单.....	5
经管学院举行 2020 上半年省、厅级科研项目开题报告会.....	5
会计学院举行 2019 年度科研项目开题报告论证会.....	6
科研处组织 2020 年度校内导师制科研项目申报.....	6
【成果荟萃】	7
经管学院赵慧琴、石立、刘金山、林海明老师在南大核心期刊《统计与决策》发表学术论文 1 篇.....	7
创意与设计学院刘月玲、吕华斌老师在 A&HCI 数据库国际期刊《CONVIVIAM》上发表学术论文.....	7
经济与金融系石立、林海明老师在 CSTPCD 核心期刊《数学的实践与认识》发表学术论文.....	7
工商管理系马航通老师在 CSTPCD 核心期刊《数学的实践与认识》发表学术论文.....	8
工商管理系青年教师吴中寰在 SCI 期刊发表学术论文.....	8
【学术交流】	9
中国会计学会副会长刘永泽教授为我院学生做学术报告.....	9
中美贸易战的文化背景与中国企业的跨文化战略.....	10

【综合新闻】

我校与内蒙古财经大学签订教育部重大课题 攻关科研项目合作协议

9月3日，我校与内蒙古财经大学签订教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目合作协议，课题名称：《我国北方生态脆弱区环境演变与经济社会发展交互作用研究》，项目批准号：19JZD014。我校作为项目合作单位之一承担子课题：北方生态脆弱区生态环境建设与经济社会协调互动发展的模式与路径研究，子课题负责人经管学院经济与金融系马林教授，子课题项目研究经费10万元。

该课题对我国北方生态脆弱区环境演变与经济社会发展交互作用进行深入、全面、系统的研究，不仅对打造祖国北疆重要生态安全屏障，为京津地区、中原地区乃至周边国家营造安全的生态环境有着重要的理论意义和实践意义，而且对加强民族团结、增进少数民族对新时代中国特色社会主义及其各项伟大事业的认同、保障社会稳定、提高民生福祉均有重大的战略意义和现实意义。

据悉，2019年度教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目，经教育部社科司组织专家严格评审共有49项批准立项。马林教授承担《我国北方生态脆弱区环境演变与经济社会发展交互作用研究》子课题负责人。

马林：教授，享受国务院特殊津贴专家，国家社科基金项目通讯评审和成果鉴定专家。研究方向区域经济学、人口、资源、环境经济学、生态经济学，曾主持完成国家社科基金项目6项，其中重点项目2项：草原保护红线工程与牧区可持续发展研究(14AMZ009)、中国牧区可持续发展模式与创新研究(10AMZ006)。

近年来，我校高度重视省部级科研项目的培育与申报工作，积极探索孵化和培育省部级项目的新举措，不断优化科研组织管理和激励机制，努力提高教师科研总体能力和水平。我校与内蒙古财经大学科研合作协议的签订有利于推动教育部重大招标课题研究顺利进行，填补了我校教师在国家级社科项目研究的空白。对我校整体科研水平的提高、社会影响力的提升，特别建设国内优秀民办高等学校必将发挥重要推动作用。

来源：科研处

华商高等研究院赴东莞市沙田镇开展 “十四五”规划调研工作

8月26日至28日，华商高等研究院和沙田镇政府共同组织四大领域两组科研团队与沙田镇共50多个部门举行座谈会，并参观调研立沙岛精细化工园区两家高新技术企业。受东莞市沙田镇政府委托，华商高等研究院作为第三方机构承担为东莞市沙田镇编制“十四五”规划的任务。沙田镇政府高度重视此次“十四五”规划编制工作，成立了“十四五”规划编制工作领导小组和工作专班，充分借助外脑，甄选第三方科研机构，开展跨学科、跨领域的研究。

华商高等研究院承接“十四五”规划编制任务后，科学组织研究团队，根据沙田镇提供的资料，初步了解沙田镇经济社会发展的基本情况；制定了详细的调研方案；此次调研活动，意在向基层一线学习经验、听取意见，充分问需于民、问计于民，着力了解当下群众和企业最关心、最急迫、最困难的问题，从实践中寻找破解发展难题的务实举措。为科学、精准编制符合沙田镇经济社会发展规律和实际需要的“十四五”规划做好准备。

来源：经济管理学院

【项目园地】

喜报：韩兆洲教授获广东省普通高校创新团队项目立项

根据《广东省教育厅关于公布2020年度普通高校重点科研平台和项目立项名单的通知》（粤教科函〔2020〕5号）文获悉，2020年度广东省教育厅评审类人文社科类平台及项目本科高校共立项61项，其中，高校创新团队项目立项33项，我校韩兆洲副校长申报的广东省普通高校人文社科类创新团队项目《粤港澳大湾区社会经济协调发展决策支持系统研究》获得立项（项目编号：2020WCXTD008），该团队是由数据科学学院院长韩兆洲教授挂帅，属于文理融合，老中青结合，优势互补的团队。项目涉及统计信息与决策、多变量高维数据综合评价、信息科学与信息系统、人工智能与大数据研究，横跨统计学、会计学、信息管理、人工智能等多学科领域，项目研究成果旨在为粤港澳大湾区各级领导小组提供决策支持，项目研究经费45万元。

来源：科研处

喜报：我校获广东省教育科学“十三五”规划 2020年度省级课题立项2项

根据《广东省教育科学“十三五”规划2020年度课题立项的通知》获悉，我校文学院徐桃申报的大湾区建设和“一带一路”问题研究专项课题《粤港澳文化共同体的影视建构和传播》（编号：2020GXJK108）与创意与设计学院张文文申报的高等教育研究专项课题《翻转课堂模式在高校环境设计项目教学的建构和应用研究》（项目编号：2020GXJK439）获广东省教育科学“十三五”规划2020年度课题立项。全省本科高校2020年度教育科学“十三五”规划课题共立项320项，我校共上报6项，立项率达33%，此课题为省级课题，资助每项课题研究经费6万元，成果要求公开发表南大核心期刊论文2篇。

来源：科研处

李远飞教授主持的广东省高校重大科研 自科项目研究成果完成过半

数据科学学院李远飞教授主持的2019年度广东省高校重大科研自科项目“抛物方程和一类伪抛物方程在无界区域上的二择性及连续依赖性研究”（编号2019KZDXM042），2020年3月立项。时过半年，项目组已完成并在中国科技核心期刊（TSTPCD）发表学术论文5篇，其中A类期刊论文1篇，另有2篇被录用（含SCI3区1篇），论文成果见下表：

序号	作者	题名	刊名
1	李远飞;陈雪姣, 石金诚	一类二阶拟线性瞬态方程组的Phragmén-Lindelöf型二择性结果	吉林大学学报(理学版)
2	李远飞;肖胜中;石金诚;	三维完整原始方程组对边界参数的收敛性	河北师范大学学报(自然科学版)
3	李远飞;张旖;	一些热传导理论中的伪抛物方程的Phragmén-Lindelöf二择性结果	数学的实践与认识
4	李远飞;曾鹏;	具有非线性边界条件的调和方程在无界区域上的Phragmén-Lindelöf二择性结果	河南大学学报(自然科学版)
5	李远飞;石金诚;曾鹏;	三维柱体上调和方程的二择一结果	海南大学学报(自然科学版)

根据华商科（2020）2号文，经审核，项目研究成果完成过半，同意拨付第二笔项目资金，占经费总额的30%。

来源：科研处

广东省教育厅 2020 年度普通高校认定类科研项目立项名单

根据《广东省教育厅关于公布 2020 年度普通高校认定类科研平台立项名单的通知》（粤教科函〔2020〕6 号）文，我校共立项 8 项，其中特色创新类项目 4 项，青年创新类项目 4 项，见下表：

序号	项目编号	项目名称	学科分类	项目负责人	经费	所在单位
1	2020WTSCX150	民办高校毕业生就业质量三维评价研究	教育学	胡小瑜	6 万	评估办
2	2020WTSCX151	设计创新驱动下传统手工艺振兴乡村路径研究	艺术学	李宏	3 万	创意与设计学院
3	2020WTSCX152	信息披露质量、资产弹性与盈余持续性关系研究	经济学	杨旻	3 万	会计学院
4	2020WTSCX153	童年创伤对大学生病理性互联网使用的影响：感恩与共情的作用	心理学	侯小花	3 万	学生处
5	2020KQNCX132	迭代函数系统的伪轨跟踪性质	数学	曾鹏	6 万	数据科学学院
6	2020WQNCX118	广东民办本科院校大学毕业生初次就业与专业匹配度研究--以 2018-2020 年 HSXY 毕业生为例	管理学	刘慧霞	3 万	公共管理系
7	2020WQNCX119	基于 CSE 的形成性评估对大学生英语自主学习能力的的影响机制研究	语言学	刘琼	3 万	外国语学院
8	2020WQNCX120	掌握目标干预对阅读焦虑和阅读理解的影响研究	教育学	郑皓元	3 万	文学院

来源：科研处

经管学院举行 2020 上半年省、厅级科研项目开题报告会

疫情期间为了推进我院科研项目管理进度，7 月 14 日上午 9:30-11:10，我院组织了 2020 年上半年省级与厅级科研项目线上开题报告会。参与汇报的科研项目共五项，其中广东省教育厅项目 3 项，广州市社科项目 2 项。

此次开题报告会邀请我校科研处董建新教授、校外专家暨南大学王霄教授与广东财经大学顾文静教授作为开题专家，会议由董建新处长主持。项目主持人分别对课题问题背景、研究意义、研究内容、技术路线以及预期成果等进行汇报，随后，专家组对于项目进行一一点评，认为多数项目都具有新意，但也存在对问题的聚焦不够明确，需要有针对性的作精作细，并给出做好课题切实可行的好建议。

来源：经管学院

会计学院举行 2019 年度科研项目开题报告论证会

2020 年 9 月 7 日上午 9 点，会计学院 2019 年度科研项目开题报告论证会在会议室成功举行。侯春娟副院长出席开幕式并发表重要讲话，表示学院将大力支持科研项目的研究工作，为科研项目的不断推进和顺利进行提供保障。

开题报告专家论证会由广东财经大学王根贤教授主持并担任组长，出席论证会的专家还有广东财经大学会计学院副院长雷宇教授，广东财经大学华商学院科研处处长董建新教授。

本次参与开题的项目共 2 项，分别是高艳荣教授主持的校内学术科研项目《公司业绩补偿款税务风险研究（2019HSXS09）》、陈蒙梦老师主持的广东省普通高校毕业生创新人才类项目《绿色信贷对银行绩效的影响研究——基于广东省银行业的数据分析（2019WQNCX168）》。高艳荣教授、陈蒙梦老师分别从项目选题价值、总体框架、研究思路和方法、重难点与创新性、研究计划及目标等方面进行了汇报。与会专家就项目的研究思路、研究内容、方法和技术路线等方面进行了深入讨论，提出了宝贵意见。

项目负责人表示将结合专家的意见建议，按照省教育厅、学校、学院要求做好课题研究的相关工作，争取取得突破性成果。

来源：会计学院

科研处组织 2020 年度校内导师制科研项目申报

8 月 28 日，为进一步提升学校的办学声誉和社会服务影响力，培育高层次的省部级及国家级科研项目，科研处决定启动 2020 年度校内导师制科研项目申报工作并下发申报通知华商科（2020）13 号文。

2020 年度课题申报强调课题要有较好的前期研究基础，有前期研究项目或已有阶段性研究成果的，如论文或调研报告的优先立项。选题坚持问题导向，参照省级及以上项目课题指南，研究的问题有前沿性、创新性；课题具有较高的学术研究价值或社会应用价值；研究思路清晰、方法适当，论证分析严谨、充分。

申报分两批次，第二批次时间截止 12 月 15 日，结项成果形式及要求省级及以上级别科研项目或高水平核心期刊论文。

来源：科研处

【成果荟萃】

经管学院赵慧琴、石立、刘金山、林海明老师在南大核心期刊《统计与决策》发表学术论文 1 篇

我校经管学院经济与金融系赵慧琴、石立、刘金山、林海明老师在南大核心期刊《统计与决策》2020 年 15 期发表学术论文 1 篇，论文题目《SPSS 软件计算主成分分析的缺陷与纠正》。论文内容主要是发现一些作者对 SPSS 软件计算主成分分析结果的缺失与陷阱认识不足，不了解主成分分析应用条件，以至出现较多的错误与不足，甚至不能解决问题。论文应用主成分与初始因子的关系式，主成分分析综合评价改进步骤，在对 SPSS 软件中，通过实际数据计算示范，纠正这些缺陷与不足，并与旧算法比较，给出纠正的有效性，SPSS 软件公司和用户提出了避免缺失与陷阱的一些建议。

该论文是广东省高校“创新强校工程”专项资金项目（HS2018CXQX26）阶段性研究成果。

来源：经济与金融系

创意与设计学院刘月玲、吕华斌老师在 A&HCI 数据库国际期刊《CONVIVIUM》上发表学术论文

据悉，我校创意与设计学院刘月玲老师、吕华斌副教授在 A&HCI 数据库国际期刊《CONVIVIUM》（2019 年第 37 期）上发表学术论文“Quaternary System of Display Art Design Based on Humanism and Aesthetics”，并被检索，该文是我校吕华斌副教授第二篇在人文与艺术类索引收录的国际学术期刊发表的高水平学术论文，也是我校校内学术类科研项目的阶段性研究成果。

来源：科研处

经济与金融系石立、林海明老师在 CSTPCD 核心期刊《数学的实践与认识》发表学术论文

经管学院经济与金融系石立、林海明老师在中国科技核心期刊《数学的实践与认识》2020 年 14 期发表学术论文 1 篇，论文题目《关于主成分分析综合评价函数质疑的讨论》。论文主要内容是：主成分分析综合评价是国内较流行的一种综合评价方法，该文对主成分分析综合评价函数的五个质疑或断言，用主成分分析模型主成分分析综合评价的合理性条件，进行了讨论。结果为：主成分分析综

合评价函数是果，主成分及其包含的信息是因，不能用它们包含的信息比较后推断，因果关联的它们既应分别深入分析，又应结合分析，效果会更好，并结合实例说明，具有合理性条件的主成分分析综合评价改进步骤，更具有合理性和有效性。

该论文是广东省高校“创新强校工程”专项资金项目（HS2018CXQX26）阶段性研究成果。

来源：经济与金融系

工商管理系马航通老师在 CSTPCD 核心期刊《数学的实践与认识》发表学术论文

工商管理系马航通老师作为第一作者在中国科技核心期刊《数学的实践与认识》2020年12期发表学术论文1篇，论文题目《基于可拓集方法改进波士顿矩阵研究》。

论文主要内容是：传统波士顿矩阵分析模型衡量指标少、僵化，仅比较适用于市场上处于寡头垄断的大型企业，基于可拓集方法改进后的新波士顿矩阵分析模型，首先根据企业、行业实际情况设定评价指标，然后建立可拓集与综合关联函数，以对业务类型进一步细分；其次，再根据拓展分析方法和可拓变换方法对细分后属于问题类的业务进行拓展、变换，可形成使问题类业务转变为明星类或金牛类业务的若干策略，为企业市场决策提供参考。改进后的新波士顿矩阵分析模型不但适用于大型企业，亦适用于中小企业，更具有普适性。

来源：工商管理系

工商管理系青年老师吴中寰在 SCI 期刊发表学术论文

工商管理系吴中寰老师作为第一作者在 SCI、EI 期刊《Mathematical Problems in Engineering》于2020年7月23日发表学术论文1篇，论文题目《Optimization of Order-Picking Problems by Intelligent Optimization Algorithm》。

论文主要内容是：为了提高仓库作业效率，合理优化拣货作业已成为现代供应链的重要任务。针对仓库拣选作业的优化问题，采用了一种新的果蝇优化算法，即粒子群算法、随机加权和减重等数学模型进行求解。通过对仓库货架进行分析，以拣选时间作为最优解目标，实现了进一步的优化。另外，通过编程在 MATLAB

环境下进行了仿真实验评价不同模型算法在拣选优化中的有效性，并对仿真得到的数据进行比较，找出最短拣选时间作为优化的方法。结果表明，RWFOA 的优化能力较好，采摘效率最高。

来源：工商管理系

【学术交流】

中国会计学会副会长刘永泽教授为我院学生做学术报告

2020年9月15日下午，华商会计学术讲座在会计学院报告厅举行。主讲嘉宾：广东财经大学华商学院特聘教授、东北财经大学博士生导师刘永泽教授。讲座以“会计的未来”为主题，让参会的100余名学生受益匪浅。会议由会计学院侯春娟副院长主持。

刘永泽教授以“会计会不会消亡？会计专业还办不办？”开启主题。刘教授指出，我们所处的时代是数字经济时代。数字经济是以数据为基础的，国家管理、社会管理、企业管理离开数据将无从谈起。数据就是数字化的知识与信息。会计从产生的那一天起就是提供数字化信息的，不管环境怎么变化，经济越发展会计越重要，这是永恒的。管理要数字化，管理决策永远离不开信息，因此，会计永远不会消失，反而越来越重要；会计专业当然要办，要怎么办？一种可能：大数据（IT）专业融入会计，会计学院（会计系）变成会计教研室。用人单位到大数据专业招聘会计人员。比如中国联通去年新入职的80%是IT专业的学生。另一种可能：会计专业融入大数据（IT），重构会计专业，会计专业仍然是最受欢迎的专业。

刘永泽教授在谈到“会计面临的挑战”时明确指出：基于计算机的互联网、大数据、财务共享服务、云计算和人工智能，将显著地改变会计的环境与运行方式，影响会计职业的未来，会计职业正在发生颠覆性的变革。大数据的使用、人工智能的发展、移动互联网的普及以及区块链和云计算的应用在对整个经济领域产生巨大冲击的同时，也在重塑会计行业的方方面面。我们要清醒地意识到：会计的内容在变，会计的岗位在变，会计的方法在变。

在讲到“如何应对”时，刘教授指出：能力是生存之本，对于会计人员来说，沟通能力、数据处理能力、文字能力更为重要；跨界与融合是大势所趋，会计必

须与业务相融合，与现代信息技术相融合，所以，对会计人员来说，必须跳出会计，必须跨界，成为复合型人才。

来源：会计学院

中美贸易战的文化背景与中国企业的跨文化战略

经管论坛第二十四期

2020年9月22日，华商大讲堂之经管论坛第二十四期讲座在图书馆报告厅举行，此次讲座由我校副校长张捷教授主持，我校柔性引进教授、暨南大学跨文化管理研究中心执行主任王霄教授主讲。经济管理学院共120名教师聆听了此次讲座。

王霄老师首先回顾了从2018年以来的中美贸易摩擦历程并提出问题，如何在这个背景下解读中美贸易摩擦、军事摩擦，以及我国跨国企业如何制定跨文化战略，即如何应对目前的两大国之间的摩擦。讲座共分为四大部分，第一部分回顾逆全球化（de globalisation）概念的提出以及美国霸权的衰落和中国的崛起；第二部分从实力陷阱和文化鸿沟两个维度说明中美贸易摩擦的实质；第三部分介绍中美贸易战和科技战；第四部分以华为公司为例介绍中国企业的跨文化战略。

会后，在场的老师踊跃提出自己的疑问，王霄老师一一分享了自己的看法。

来源：经管学院