



科研简报

2021 年第二期（总 6 期）

科研处编

2021 年 7 月 15 日

目 录

【综合新闻】	2
广州华商学院获批硕士学位授予立项建设单位	2
我校资助教育研究院、语言文学研究院、李远飞科研团队第一年建设经费各 20 万元	2
广州华商学院 2021 年上半年科研奖励 95.55 万元	3
科研处组织国家级项目申报工作座谈会	3
【项目园地】	4
我校喜获 3 项 2020 年度广东省哲学社科共建课题立项	4
我校喜获 4 项 2021 年度广州市社科省级课题立项	4
会计学院获 2 项“2021 年广东省财政科研课题（第一批）非财政系统类”立项	5
马克思主义学院胡立娟老师获 2021 年度教育科学规划课题（党史学习教育专项）立项	5
我校 2021 年上半年科研项目结项情况	6
【成果荟萃】	7
人文学部再出科研新成果为“新闻与传播学”学科发展助力：钟瑞贞、李红妮老师各发一篇南大核心期刊论文	7
数据科学学院李远飞、石金诚、洪绍勇、侯春娟等老师在 SCIE（JCR 一区、二区）发表多篇学术论文	8
【学术交流】	9
汤敏慧博士做“申报自科项目的政策与注意事项”讲座	9
如何用一个数学模型产出多篇较高质量的论文——林海明教授为我校中青年教师作科研选题、组队讲座	9

【综合新闻】

广州华商学院获批硕士学位授予立项建设单位

2021年5月，广东省学位委员会下发《广东省学位委员会关于调整省博士硕士学位授予立项建设单位的通知》（粤学位函[2021]3号），经单位申请、专家论证、省学位委员会审议表决，我校获批硕士学位授予立项建设单位。据悉，省内首次有民办高校被列入立项建设单位。

我校自办学以来，秉承廖榕就董事长“创百年名校，育华夏英才”的办学理念，着力加强内涵建设，努力提高人才培养，科学研究、社会服务等方面的能力，实现了办学水平和综合实力的明显提升。2020年，我校成功转设为独立建制的民办普通高等学校，并更名为“广州华商学院”。学校将按照国务院学位委员会新增硕士学位基本条件的要求及省厅有关文件精神，狠抓落实，凝练办学特色，高质量、高标准、高效率地开展立项建设，力争早日实现硕士学位授予单位的历史性跨越。

来源：学院办公室

我校资助教育研究院、语言文学研究院、李远飞科研团队第一年建设经费各20万元

2021年6月-7月，学校科研处董建新处长与教育研究院王金道教授、语言文学研究院苏桂宁教授、李远飞科研团队负责人签订经费资助协议，重点资助学校研究院、申报人为组织领导者的科研团队，给予2-3年不等的连续科研经费资助，每年资助20万元活动经费，工作目标是发表核心期刊论文，申报省级及国家级科研项目，以切实有效地实现我校国家级纵向科研项目零的突破，从而真正提升我校的办学品牌影响力。

经学校科研处审核其工作计划书，学校主管校领导批准，决定第一年各资助20万元整，合计60万元。

来源：科研处

广州华商学院 2021 年上半年科研奖励 95.55 万元

根据《广州华商学院关于 2021 年上半年科研成果奖励的通知》（华商学院〔2021〕79 号）获悉，2021 年 1 月 1 日起，北大核心期刊论文每篇奖励 0.5 万元，相应的指导教师奖励 0.25 万元。经个人申请，二级学院（系）上报，人事处、科研处审核，报学校领导审议，学校决定对我校 37 位教师共 66 项科研成果进行奖励，其中奖励奖金共 95.55 万元。

教师教育学院扈中平教授在国内权威期刊《教育研究》发表论文 1 篇，数据科学学院李远飞、石金诚二位老师以第一作者各在《Boundary Value Problems》(SCIE JCR 一区)发表论文一篇，学校每人奖励 6 万元。数据科学学院洪绍勇、侯春娟老师各在 SCIE JCR 二区期刊发表论文一篇，每人奖励 4 万元。

此外，学校还给予广东金融学院刘炎教授、桂林理工大学陈华舟教授等 9 位指导教师每人给予 0.25-3 万元不同等级的奖励。

来源：科研处

科研处组织国家级项目申报工作座谈会

2021 年 6 月 29 日下午，科研处在行政楼会议室 512 组织召开了国家级项目申报工作座谈会，科研处董建新处长主持会议，王列耀副校长、科研经验丰富的老教师代表、有志从事科研工作的中青年教师代表、二级学院（教学部）主管科研工作领导代表、科研秘书代表及科研处全体成员 50 余人参加了会议。

王列耀副校长首先通报了我校近两年科研经费投入情况，2020 年投入 600 万元，2021 年投入 1600 余万元，他指出，在科研资金大幅增加的情况下，科研工作将抓好两个重点：一是重点扶持国家级项目申报工作，二是重点支持省级科研平台建设工作，尤其是列入硕士点建设单位的三个学科及两个校级学科；做好两方面工作：一是学科硕士点平台建设工作，二是领军人物、团队培育工作。

董建新处长指出，将对奖励文件进行修改，对 A 类成果进行分级，将北大核心期刊论文纳入奖励范围；推出校内青年学术类科研项目，面向刚起步做科研的青年教师，每个项目经费 1 万元，成果要求 2 篇普通期刊论文（对期刊质量、论文质量也会做出一些要求）。

会上，各代表积极发言，扈中平教授认为申报国家级项目最大问题出现在缺

乏前期成果上，提出要盯住人，引导青年教师，早定向，早积累。马林教授提出申报国家级项目要抓四大要素：人、团队、资金、时间。人文学部副主任陈少华、教师教育学院王金道、张宪法、杨俏文等中青年教师也纷纷发表了自己的看法和认识，现场讨论热烈。

最后，王列耀副校长对会议进行了总结，并指出国家级项目申报工作第一抓两类人，一是重点申报者，二是重点辅导对象；第二申报者离职怎么办？申报者离职，只要能完成项目，项目结项，科研经费仍是申报者的；第三时间问题，一旦列入重点申报对象，将与人事部门协调保障科研时间；最后希望老师们积极与科研处联系，希望国家基金项目得到推动、各个层面基本工作打好基础。

【项目园地】

我校喜获 3 项 2020 年度广东省哲学社科共建课题立项

2021 年 6 月 15 日，广东省哲学社会科学规划领导小组办公室公布了 2020 年度学科共建项目立项名单，确立学科共建项目 354 项，单项资助金额 4 万元，资助总额 1416 万元。我校会计学院高艳荣教授、体育部陈吉星老师、经济贸易学院刘照德教授申报的课题喜获立项，项目研究周期 2 年。详见下表 1。

表 1. 2020 年度广东省哲学社科学科共建课题立项名单（广州华商学院）

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位
1	GD20XYJ14	增值税影响企业投资行为研究	高艳荣	会计学院
2	GD20XTY04	我国足球训练理论体系的构建研究	陈吉星	体育部
3	GD20XGL32	广东高端归国人才创新创业绩效评价与路径优化研究	刘照德	经济贸易学院

来源：科研处

我校喜获 4 项 2021 年度广州市社科省级课题立项

5 月 10 日，广州市哲学社会科学“十四五”规划 2021 年度共建课题立项名单经公示后已正式发布。2021 年度广州市社科规划共建课题立项 320 项。我校共申报 36 项，喜获立项 4 项，经济与金融系刘珊老师、占治民博士、会计学院高艳荣教授、传播与传媒学院周合强老师获得立项，项目情况见下表 2。

表 2. 广州市哲学社会科学“十四五”规划 2021 年度共建课题立项名单

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在学院
1	2021GZGJ34	高质量发展目标下广州市制造业绿色转型效率测评及升级路径研究	刘珊	经济贸易学院
2	2021GZGJ35	财政补贴、税收优惠与高技术产业创新效率研究	高艳荣	会计学院
3	2021GZGJ76	乡村产业振兴视角穗北小微企业融资智慧化实证研究	占治民	经济贸易学院
4	2021GZGJ296	5G 背景下广州电影产业创新发展研究	周合强	传播与传媒学院

来源：科研处

会计学院获 2 项“2021 年广东省财政科研课题（第一批）非财政系统类”立项

2021 年 6 月 10 日，广东省财政厅公布了 2021 年广东省财政科研课题（第一批）非财政系统类立项名单，会计学院高艳荣教授的《积极财政政策与高技术产业创新》、马玉娟老师的《应对新冠疫情减税降费的政策效应研究》获批立项。

自 2020 年来，会计学院连续 2 年获得省财政厅科研项目立项支持，这是我院以服务地方经济发展为导向办学理念阶段性成果，体现了我院科学研究和社会服务能力的提升。我院将以此为契机，进一步加强学科内涵建设，提升学院整体办学水平。

来源：会计学院

马克思主义学院胡立娟老师获 2021 年度教育科学规划课题（党史学习教育专项）立项

2021 年 6 月 25 日，广东省教育科学规划领导小组办公室、省委教育工委党史学习教育领导小组办公室公布了 2021 年度教育科学规划课题（党史学习教育研究专项）申报评审结果名单。经学校（地级市以上教育局）推荐、专家评审，确定 2021 年度教育科学规划课题（党史学习教育研究专项）140 项，我校马克思主义学院胡立娟老师申报的“党史学习教育融入“基础”课的路径探索”（编号 DSYJ076）课题获得立项。

来源：科研处

我校 2021 年上半年科研项目结项情况

学校科研处根据《广东财经大学华商学院科研项目管理办法》、《广东财经大学校内科研项目实施办法》、项目主管单位管理的有关规定，经个人申请、所在部门及科研处审核、专家鉴定等程序，2021 年 1-6 月校内科研项目准予结项 8 项，横向课题 1 项，校外项目结项 7 项，1 项终止。

各结项项目详细情况见下表 3-表 5。

表 3. 2021 年 1-6 月校内科研项目结项情况一览表

序号	来源	编号	项目名称	负责人	所在单位	结项时间
1	导师制	2020HSDS02	几类数学与管理数学的最优控制问题研究	侯春娟	数据科学学院	2021. 3. 24
2	导师制	2020HSDS01	非线性抛物方程解的爆破研究	欧阳柏平	数据科学学院	2021. 4. 22
3	导师制	2019HSDS23	周期阻尼结构热力耦合方程组解的分析研究	李志青	数据科学学院	2021. 5. 12
4	导师制	2020HSDS13	5G 视阈下影视产业发展战略研究	周合强	传播与传媒学院	2021. 5. 28
5	导师制	2019HSDS08	粤港澳大湾区城市经济差异化与协同发展及指标体系研究	刘姗	经济贸易学院	2021. 6. 4
6	导师制	2020HSDS27	我国足球训练理论体系构建的研究	陈吉星	体育部	2021. 6. 23
7	学术类	2019HSXS09	公司业绩补偿款税务风险研究	高艳荣	会计学院	2021. 6. 23
8	导师制	2020HSDS04	企业节能云数据中心的物理资源利用效率优化策略研究	徐胜超	数据科学学院	2021. 6. 29

表 4. 2021 年 1-6 月横向科研项目结项情况一览表

序号	来源	编号	项目名称	负责人	所在单位	结项时间
1	增城文化馆	2021HSHX01	增城区非物质文化遗产项目动画设计与制作	李奕霏	创意与设计学院	2021. 5. 10

表 5. 2021 年 1-6 月校外科研项目结项、终止情况一览表

序号	来源	编号	项目名称	负责人	所在单位	结项时间
1	广州市哲学社	2019GZGJ208	总部经济与广州城市经济耦合关系研究	石立	经济贸易学院	2021. 5. 13
2	科	2018GZGJ16	基于一带一路战略广州智慧	刘莲花	管理学院	2021. 5. 13

		9	型国际航运中心建设与发展研究			
3		2018GZGJ167	广州深化供给侧结构性改革,提高上市公司供给体系质量研究	杨俏文	会计学院	2021.5.13
4	广东省哲社科共建课题	GD18XZW02	新世纪中国少数民族古代文论学术史资料整理与研究	刘亚娟	文学院	2021.6.4
5	教育厅	2019KQNCX217	基于网络学习的偏最小二乘加核优化方法	洪绍勇	数据科学学院	2021.6.24
6		2020WTSCX151	设计创新驱动下传统手工艺振兴乡村路径研究	李宏	创意与设计学院	2021.6.24
7		2016GXJK228	基于学科竞赛的创新人才培养模式研究与实践——以广东财经大学华商学院为例	陈宏敏	科研处	2021.6.24
8		2018WTSCX231	性别的唯物辩证法研究	董宏鹰	马克思主义学院	负责人离职,撤项

【成果荟萃】

人文学部再出科研新成果为“新闻与传播学”学科发展助力： 钟瑞贞、李红妮老师各发一篇南大核心期刊论文

传播与传媒学院钟瑞贞、谭天老师在中国中央电视台主办的南大、北大双核心期刊《电视研究》2021年第2期上发表学术论文,论文题目为“短视频商业营销模式探究”,论文主要内容:随着各种短视频商业营销手段推陈出新,资本市场不断向短视频领域入驻,未来短视频营销手段将百花齐放,市场仍有巨大发展空间。本文围绕短视频营销布局现状及商业营销模式展开探讨,认为短视频营销将随着时代发展不断丰富,应深入挖掘短视频营销新动力,重构短视频营销想象力,推动短视频市场生态健康发展。此论文为“广州市哲学社会科学发展‘十三五’规划2020年度共建课题”(课题编号:2020GZGJ211)阶段性研究成果。

创意与设计学院李红妮老师在由中国新闻出版研究院主办的南大、北大双核心期刊《传媒》2021年第10期上发表了学术论文,论文题目为“新媒体广告生态下互联网营销服务平台的赋能逻辑——以巨量引擎为例”,论文主要内容:在

新媒体时代下,以数字媒体和信息技术为基础的多点矩阵传播、精准广告投放成为媒体营销的新趋势。为适应新趋势,平台不断升级相关的营销工具,集深度洞察、高效转化、精准投放、效果营销于一体的广告新生态逐渐形成,企业广告的创意创新、设计表现、投放优化等有了更广阔的空间。本文以巨量引擎为例,分析互联网营销服务平台的优势和价值、互联网营销服务平台与新媒体广告的关系,并提出了企业运用互联网营销服务平台赋能商业增长的策略。此论文学校校级学术类项目“从视觉传达的角度对新媒体时代企业广告的探究”(项目编号:2018HSXS17)的研究成果。

来源:科研处

数据科学学院李远飞、石金诚、洪绍勇、侯春娟等老师在 SCIE (JCR 一区、二区)发表多篇学术论文

数据科学学院李远飞教授发表 SCI-JCR 一区论文 2 篇。2021 年 3 月,在《Boundary Value Problems》(SCI, JCR 一区)第一作者发表学术论文一篇,论文题目: Structural stability for the Boussinesq equations interfacing with Darcy equations in a bounded domain。2021 年 4 月,在 2021 年第 1 期 Ele-Math《Journal of Mathematical Inequalities》(SCI, JCR 一区)第一作者发表学术论文一篇,论文题目: The applications of some basic mathematical inequalities on the convergence of the primitive equations of moist atmosphere。

石金诚老师以第一作者发表 SCI-JCR 一区论文 1 篇。2021 年 4 月,在《Boundary Value Problems》(SCI, JCR 一区)发表学术论文一篇,论文题目: Structural stability for the Forchheimer equations interfacing with a Darcy fluid in a bounded region in R^3

侯春娟老师以第一作者 2021 年 1 月在《AIMS MATHEMATICS》SCI-JCR 二区发表论文 1 篇。

洪绍勇老师以通讯作者在《Infrared Physics & Technology》Volume112, 2021 发表 SCI-JCR 二区论文 1 篇。

来源:科研处

【学术交流】

汤敏慧博士做“申报自科项目的政策与注意事项”讲座

2021年7月2日下午，科研处邀请暨南大学科技处副处长汤敏慧博士在行政楼502开展了题为《申报自科项目的政策与注意事项》的讲座，董建新处长主持，会计学院、数据科学学院、健康医学院、管理学院、经济贸易学院、创意与设计学院等学院教师近50人参加了讲座。

汤敏慧博士从暨南大学的概况、省基础与应用基础研究基金资助体系、省基金申请及资助等几方面进行了介绍，并从省自科基金项目类型、申报条件、要求、申报方法、途径等方面对省自科基金项目进行了详细讲解，分享了自科基金项目管理经验。她指出，“科学问题是灵魂”，选题时要格外重视，正确理解政策，鼓励大家树立信心、持之以恒，终有成功申报项目的一天。

在座教师积极提问，汤博士耐心解答，将讲座气氛推向高潮。

会上，董建新处长指出，我校自科项目申报工作处于刚起步阶段，汤敏慧博士及时介绍了有关情况，对学校这项工作帮助非常大，学校将大力扶持自科工作，尤其是数学、统计学两个与其他学科相关性非常高的、支撑性的、覆盖自科、社科的学科，有志于申报自科项目的老师做好选题、论证等前期工作，争取今年申报自科项目零的突破。科研处下一步将就申报书撰写、提出凝练问题、文献梳理、方法选择、文字表达等方面组织辅导性讲座，以期提高教师各方面科研能力。

来源：科研处

如何用一个数学模型产出多篇较高质量的论文——林海明教授为我校中青年教师作科研选题、组队讲座

2021年7月8日上午，经济贸易学院林海明教授在图书馆报告厅给我校中青年教师作了一场精彩的科研选题、组队讲座：“如何用一个数学模型产出多篇较高质量的论文”。讲座由经济贸易学院朱芳芳副院长主持，全校各学院众多中青年教师参加了讲座。

林海明教授结合自身科研经历，谈到了自己如何突破科研困局，在自己以前不熟悉的多元统计领域，从教学过程中找到研究方向——主成分分析和因子分

析，发现了学术界用 SPSS 软件进行主成分分析普遍存在的错误，通过与作者商榷发表了多篇较高质量的学术论文(其中《主成分分析与因子分析的异同和 SPSS 软件——兼与刘玉玫、卢纹岱等同志商榷》，从 2010 年起，国内统计类重要期刊非综述论文引用排名第 1)。在研究因子分析时，他提出了因子分析的精确模型及其解，解决了英国统计学家 Kendall 说的“不可能求出因子分析精确解”的百年问题，发表了多篇较高质量学术论文。

报告中，林海明教授为中青年教师建立论文研究团队提供了路径建议：①从权威、核心期刊中找出感兴趣、有专业优势的方法(数学模型)或内容论文，即一定要看较高质量的论文；②从中挑选出一篇论文，在实验课堂上、学年论文、课程论文、毕业论文、挑战杯学术论文比赛、统计建模论文比赛、数学建模比赛的某一场所中，和学生一起读、讨论、做实验、安排学生写实验报告，改实验报告；③确定论文题目，拟定论文写作提纲(按所投期刊的论文提纲模板，有时必须创新)；④从学生中挑出实验报告、写论文较好的学生合作(或独立)，按论文写作提纲写出论文初稿；⑤按三分初稿，七分修改的做法，花大力气修改论文。对于中青年教师不知道如何确定论文题目的困局，林海明教授建议，可以从一篇较高质量论文的 10 个角度确定论文题目：①时间改变；②内容改变；③方法改变；④样品改变；⑤深入(理论问题)；⑥计算实现；⑦方法异同(有优良性的理论问题)；⑧商榷(深挖有理论问题)；⑨上述 8 个角度的部分综合；⑩总结(研究综述、基本思想与方法)。随后，林海明教授结合其科研团队在“奥运会奖牌数预测”研究的案例说明了以上路径和题目确定方法的可行性。

来源：经济贸易学院