



廣東財經大學
GUANGDONG UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS

学术学位授权点建设年度报告 (2021 年)

学位授予单位

名称: 广东财经大学

代码: 10592

授权学科

名称: 管理科学与工程

代码: 1201

授权级别

☐ 博士

☒ 硕士

广东财经大学

2022 年 1 月

一、总体概况

（一）学位授权点基本情况

我校管理科学与工程学科于 2011 年获批硕士学位授予权，2012 年首次招生，是广东财经大学校级重点学科。在 2016 年教育部第四轮学科评估中获评为 C-（60%~70%）等级。在 2022 年艾瑞深校友会全国高校学科排行榜中，管理科学与工程学科在广东省硕士高校排名第一。本学科拥有全国首批经管类国家级实验教学示范中心、国家级虚拟仿真实验中心、国家级经管人才培养实验区、广东省智能商务工程技术研究中心、广东省高校大数据与教育统计应用重点实验室、广东省财税大数据重点实验室等高层次平台。本学科拥有教育部“双万计划”国家首批一流本科“电子商务”专业建设点，广东省名牌专业“信息管理与信息系统”。

（二）培养目标与培养方向简介

本学科培养德、智、体、美等全面发展，具有创新精神、创业素质和实践能力，适应国民经济建设与社会发展需要，牢固掌握管理科学与工程学科的基础理论知识，了解管理科学与工程学科发展现状和趋势，具有运用专业知识解决实际问题的工程应用能力，能够在企、事业单位及政府部门从事管理、科研和教学的高层次复合型管理专门人才。

1.掌握马克思主义基本理论，热爱祖国，遵纪守法，具有良好的道德品质和勇于创新的科学精神，积极为社会主义现代化建设服务。

2.具有坚实的数学、统计学和管理学理论基础，掌握系

统工程学、经济学、管理学和计算机等理论技术，能够理论联系实际，创新性地研究和解决管理科学与工程等领域实际问题。

3.掌握一门外国语。具有良好的英语沟通能力，能够熟练阅读本领域英文文献，撰写英文学术论文等能力。

本学科设有商务智能、互联网金融和物联网管理三个学科方向：

1.商务智能

聚焦人工智能、大数据、物联网等新一代信息理论和技术等学术前沿研究领域，开展面向经济、管理等领域中错综复杂、采用传统方法较难解决或无法解决的问题，深度挖掘海量商务数据之间蕴含的内在规律，体现学科交叉融合的理论研究与应用研究层次深广、研究方法独特、应用领域宽泛的特征，形成鲜明的研究特色。

2.互联网金融

依托数据加、解密、金融行为大数据分析、云安全等技术创新，解决数据完整性认证、威胁行为预警、泄露源头追溯等领域问题。针对复杂金融数据多源异构特征，深耕商务大数据挖掘，对金融风险防控、金融管理与决策优化、金融服务创新提供技术支撑，产出以轻量级的安全技术为代表的国际高水平系列研究成果。

3.物联网管理

面向物联网管理领域的服务瓶颈问题，以大数据分析、云计算、复杂网络等技术为支撑，通过物与物、物与人的泛

在连接，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理。在分析、设计、组建、运营和维护物联网络的基础上，为智慧服务、智能决策和优化管理提供技术支持。

（三）研究生规模及结构

管理科学与工程一级学科硕士学位授权点研究生规模及结构如表 1 所示：

表 1 近三年管理科学与工程研究生规模统计表

研究生情况	2018 级	2019 级	2020 级	2021 级	合 计
招生人数	6	4	8	8	26
毕业生人数	3	6	3	6	18
学位授予数	3	6	3	6	18

二、研究生党建与思想政治教育工作

（一）思政课程与课程思政

本学位点在全面开展思政课程与课程思政专项建设活动的基础上，重点打造示范性课程。以广东省首届课程思政示范课程《互联网+思维与技术》为引领，重点建设《大数据分析》、《现代计算机网络》等课程思政，两门课程获批为广东财经大学课程思政示范课程。

（二）思想政治教育队伍建设

本学位点始终坚持围绕三全育人目标，将思想政治教育工作贯穿教育教学全过程，打造过硬思政队伍，培育中国特色社会主义接班人。目前已经建立了党委书记统筹领导、分管副院长贯彻执行、学科秘书落实跟进、兼职辅导员深入引导、研究生党支部专项组织、研究生导师育人引领的多维度多层级的思想政治教育队伍，队伍成员相互协作，分工明确。

（三）研究生党建与校园文化建设

2021 年信息学院研究生党支部及党员紧密围绕创建“为人民办实事”的研究生党支部建设要求，对照学校、学院和支部工作方案安排，积极开展一系列党史学习教育及服务群众等活动。

1. 组织开展党史理论学习教育

研究生党支部积极响应国家、学校、学院号召，通过网络、电视、广播等多种渠道了解国家大事。有规划、有步骤地开展了一系列主题会议教育学习活动，传达分享会议主要精神及内容，确保学习教育取得实效。召开党史理论相关会议共 11 次，贯彻落实学校和学院党委的具体要求，深入学习了习近平主席建党一百周年重要讲话，系统回顾了党的百年奋斗历史和取得的重大成就。

2. 联系服务群众有实效

本学位点以研究生党支部为骨干力量，致力于以“为人民办实事”的奋斗目标为建设内容，开展各种办实事活动，全方位为学生做好服务工作。在开学伊始组织党员同志进行迎新工作，为研究生新同学的学习、生活等问题进行疑惑解答；组织“情祝中秋，共赏一轮明月”送月饼等送温暖活动，为研究生创造温暖如家的环境；开展在读研究生与本科生考研对接咨询会、疫苗接种提醒等活动，实时提醒支部各位同志踏踏实实办实事，真正为人民做好事，形成了良好的校园文化氛围。

三、研究生培养与教学工作

（一）师资队伍

管理科学与工程学科现有硕士生导师 22 人，其中正教授 15 人，占导师总数的 68%；副教授 6 人，占导师总数的 27%；高级职称占比达到 95%。博士 18 人，占导师总数的 82%，是一支厚德博学，精干高效，具有创新精神和国际视野的创新型师资队伍。

学科带头人王丽敏教授，博士生导师，院长，吉林省“长白山学者”特聘教授。吉林省“拔尖创新人才”，吉林省高校“新世纪科学技术优秀人才”，吉林省“三育人”先进个人，国家首批“一流本科专业”电子商务负责人。主要研究领域为人工智能、数字金融、商务智能和决策优化，主持国家自然科学基金面上项目和国家自然科学基金青年项目，国家外专局重点引智项目，吉林省科技厅重点规划等项目 46 项，在英国、美国、澳大利亚、荷兰、葡萄牙、新加坡、芬兰、韩国、波兰等国内外学术刊物和国际学术会议上发表学术论文 96 篇，出版学术专著 4 部，荣获“全国商业科技进步一等奖”等奖项 32 项，被授予“科研成果突出贡献先进个人”，“学科建设突出贡献个人”等荣誉称号。曾担任吉林省“特色高水平学科”管理科学与工程首席负责人，吉林省“品牌专业”电子商务负责人，吉林省“金课”信息管理系统（A 类）负责人，吉林省特色高水平专业“电子商务”负责人，吉林省“一流专业”电子商务负责人，吉林省互联网金融重点实验室负责人，吉林省商务大数据研究中心负责人，吉林省“管理科学与工程卓越人才”实践基地负责人，吉林省学位委员会“管理学科”评议组专家，吉林省社会科学“管理学科”专家，吉林省人力资源和社

会保障信息化建设咨询专家，第七届“中美电子商务高级论坛”副秘书长，第十一届“电子商务与电子政务管理”国际会议程序委员会委员，第十二届“电子商务与电子政务”国际会议程序委员会主席等。同时担任本学科商务智能方向带头人。

互联网金融方向带头人张军教授，硕士生导师，广东省高校教学管理学会常务理事，广东省“千百十工程”省级培养对象，广东省政协委员，广东省民进省委会常委，广东省计算机学会理事，英国 University College London 大学博士后，IEEE 国际学术会议、ISECS 等大会主席，广东财经大学校级科研团队带头人。主要研究领域为安全模型、数字水印与隐私保护。突破现有基于对称密钥的传感器网络安全框架，提出基于信息隐藏的数据安全新模型，并将其应用于物联网系统，提出的信息保护方法已被国际同行称为 ALE，系列成果被引 260 余次。先后主持国家自然科学基金 1 项、国家社科基金课题 1 项、广东省自然科学基金等省部级项目 3 项、市厅级项目 4 项，获批发明专利 1 项，在《计算机学报》、IEEE Signal Processing Letters 等国内外学术期刊和会议发表学术论文 40 余篇，其中被 SCI、EI 等收录近 20 篇。承担研究生《信息安全》、本科生《程序设计》等课程。

物联网管理方向带头人周雅兰教授，硕士生导师，广东省计算机学会大数据专业专委会委员，广东省计算机学会人工智能专业专委会委员，第二批广州市珠江科技新星，广东省高等学校优秀青年教师培养对象，广东省高等学校“千百十

工程”校级培养对象。近年来在 SCI 和 EI 检索的国内外期刊会议上发表论文 30 余篇，主持国家自然科学基金，广东省自然科学基金，市厅级项目多项。承担研究生《机器学习》、《管理系统仿真》，以及本科生《软件质量保证与技术》、《大型数据库系统应用》等课程。

（二）课程教学

本学位点开设的核心课程及主讲教师情况如表 3 所示。

表 3 核心课程及主讲教师情况统计表

课程类别	课程名称	学分	学时	主讲教师	职称
学科基础课	运筹学	3	54	孟晓明	教授
	高等统计学	3	54	彭荣	教授
	管理研究方法	3	54	黄亮	副教授
专业核心课	现代数据管理	2	36	朱树人	教授
	系统工程	2	36	魏定国	教授
	物联网管理	2	36	贺敏伟	教授
专业选修课	大数据分析	2	36	尹华	副教授
	互联网金融研究	2	36	赵海军	研究员
	互联网+技术与思维 (双语)	2	36	王志坚	教授
	商务智能	2	36	周雅兰	教授
	信息安全理论与方法	2	36	张军	教授

本学位点在新文科、新商科建设背景下，聚焦粤港澳大湾区和国家人工智能与数字经济创新实验区发展，修订研究生培养方案，突出大数据、人工智能等新技术在金融、电子商务和管理等领域的应用，完善课程体系，培养满足现代服务业与产业融合需求的复合型人才。

全面开展课程思政建设工作，在课程大纲中加入思政元素，

建设《大数据分析》等课程思政示范课程。教师授课内容与时俱进，动态更新，通过专题研讨、课堂头脑风暴、实验创新等多元方式，引导学生将课程学习与学术研究紧密结合，为提升研究生人才培养质量奠定坚实基础。

（三）导师指导

本学位点严格按照《广东财经大学硕士研究生指导教师管理办法》粤财大〔2021〕35号、《广东财经大学研究生与指导教师互选工作办法》粤财大〔2017〕39号等制度文件，进行导师选聘、培训与考核。大力支持科研能力强的青年教师申请硕士研究生导师，注重导师对研究生指导过程的管理。

为加强我校研究生导师队伍建设，提升研究生培养质量，持续跟进新增硕士研究生导师岗前培训工作，分别组织研究生导师参与“研究生科研素养提升”系列公益讲座及研究生心理健康指导校级专题培训会。

（四）学术训练

本学位点采用专题讲授，以赛促研，学术交流等方式提升研究生学术素养。在学位课程中增设论文写作课程，该课程由课程组负责，分别从学术论文发表、专利申请、毕业论文撰写、项目申报书撰写等全方位开展专题讲授；依据《广东财经大学研究生奖助管理办法》（粤财大〔2021〕65号），支持和鼓励研究生学术创新。

2021年，本学位点研究生发表学术论文3篇，获得省级竞赛奖项2项。2018级研究生罗逸伦在《数字技术与应用》

期刊上公开发表“基于 FM&ResNet 模型的点击率预测研究”学术论文,2018 级研究生翟艺公开发表“Social Media Opinion Leader Identification Based on Sentiment Analysis”学术论文 (EI 检索),2018 级研究生王宇杰公开发表 “Face Expression Recognition Based on Optimized Convolutional Neural Network”学术论文 (EI 检索),2020 级研究生黄晓航荣获第十二届“蓝桥杯”大赛软件类 Java 软件开发研究生组省赛“一等奖”,2019 级研究生龚玉婕荣获第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛“三等奖”。

2021 年管理科学与工程学科相关专业本科生获得国家级竞赛奖 1 项,省级竞赛奖 3 项。2018 级信息管理与信息系统专业本科生陈心荷荣获第 12 届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛全国总决赛“优秀奖”,陈心荷荣获第 12 届蓝桥杯大赛个人赛省赛“一等奖”,2020 级大数据管理与应用专业本科生陈映萍、李嘉铭荣获第 12 届“蓝桥杯”大赛个人赛省赛“二等奖”。

(五) 学术交流

为加大学术交流力度,进一步提高新生学术素养。邀请香港科技大学智能网络与系统实验室主任陈凯副教授做“面向分布式深度神经网络的特定域网络优化研究”学术报告;分别邀请东北大学的于戈教授、天津大学的王鑫教授和华南师范大学的汤庸教授为研究生做“大数据时代的数据库技术与前瞻”、“学者大数据与知识图谱”、“新工科下的人工智能人才培养”专题学术报告;邀请广州大学数学与信息学院院长彭

济根教授做“稀疏建模的统一框架与欠定线性系统稀疏求解的新机制”学术报告；邀请中山大学计算机学院李冷副教授做“零模稀疏优化的罚函数法与分式优化的一阶算法”学术报告；邀请广东工业大学信息工程学院副院长杨志景教授做“真实世界图像超分辨率处理”学术报告。通过上述学术活动，为提升研究生的学术研究能力，进一步提高科研成果质量创造了有力条件。

本学位点研究生翟艺和王宇杰在国际学术会议上分别做 “Social Media Opinion Leader Identification Based on Sentiment Analysis”、“Face Expression Recognition Based on Optimized Convolutional Neural Network”学术报告，上述论文被评为广东财经大学优秀论文成果奖。

（六）论文质量

本学位点严格按照《广东财经大学学术学位硕士学位论文工作细则》（粤财大[2015]79号）、《广东财经大学硕士学位论文文字重复率检测办法》（粤财大〔2015〕79号）、《广东财经大学学位论文作假行为处理实施细则》（粤财大〔2013〕49号）、《广东财经大学优秀硕士学位论文评选奖励办法》（粤财大〔2016〕31号）等规章制度，严把学位论文关，在硕士生导师遴选、师生互选、论文选题、开题、中期考核、预答辩及论文答辩等过程中实行严格精细化管理。根据《国务院学位委员会 教育部关于印发《博士硕士学位论文抽检办法》（学位[2014]5号），管理科学与工程硕士学位授权点每年有一名毕业生的硕士学位论文被省学位办抽检，

抽查结果均顺利通过。

（七）质量保证

从研究生入校开始，通过入学教育、导师新生见面会等工作模式，强化研究生对导师研究方向的认知，辅助研究生精准定位方向，顺利完成师生互选工作。通过程序化管理方式，即导师负责确定培养方案（确定研究方向），确认培养计划（选定学习课程）。本学位点实施修订研究生人才培养方案，设置研究课题、开展学术交流活动、组织科技竞赛（如挑战杯等）、支持项目立项（如双百工程、攀登计划等）、鼓励暑期国外访学等（如参加德国培训）多元化人才培养模式，为提升研究生人才培养质量保驾护航。通过“论文开题—跟踪研究进展—中期考核—交叉评审—预答辩”等工作管理模式，有效实施全方位、全过程规范研究生培养与管理。

（八）学风建设

本学位点尤为重视学风建设。从疫情打卡、课程教学、学术规范教育、实验室管理等方面全面开展学风建设。疫情防控期，严格疫情打卡，增强学生自我约束意识；注重课程教学管理，严禁考试抄袭等学术不端行为；在学术规范教育中，通过专题教育，导师教育等方式，持续推进学术规范教育，对于存在“学术不端”问题，实施一票否决制；在研究生实验室管理中，建立一日三打卡制度，完善实验室管理，为提升研究生人才培养质量奠定坚实基础。

（九）就业发展

本学位点毕业生胡振生考取“中山大学”生物与医药专业博士；谭卓毅考取“University Putra Malaysia”(马来西亚博特拉大学)计算机视觉专业博士；严茜现任广州市趣丸科技有限公司产品经理，主要负责产品策划工作。翟艺同学现任深圳市罗湖区东晓街道办事处公务员；罗逸伦就职广州华多网络科技有限公司，担任 java 后端开发工程师；王宇杰就职广东茂名农林科技职业学院党委学生工作部，主要负责思想政治教育与学生管理工作。

四、研究生教育支撑条件

(一) 科学研究

近五年本学科承担科研项目 32 项，其中纵向项目 22 项，项目经费总计 349.9 万元，横向项目经费 10 项，项目经费总计 98.7 万元，已结项科研项目情况如表 5 所示。

表 5 近五年科研项目结项情况统计

编 号	项目名称	项目来源	结项时间	项目经费
71272084	客户需求变更持续响应下的产品配置更新建模、优化及其管理应用	国家自然科学基金	2017-03-14	52
61300204	隐私信息共享的秘密集合交集协议研究	国家自然科学基金	2017-03-23	23
61300108	基于部分参考图像质量评估的二维矢量图形快速渲染技术研究	国家自然科学基金	2017-03-23	23
14YJA630090	土地准征收与补偿的原理、标准与政策研究：土地发展权视角	教育部人文社科研究项目	2018-07-23	10
12YJA630149	加入 GPA 对政府采购电子化的影响及对策研究	教育部人文社科研究项目	2018-12-06	9
11371017	单分量框架与信号自适应稀疏表示	广东省自然科学基金项目	2018-03-20	14

2016A030313717	两层传感网中安全查询与认证机制研究	广东省自然科学基金项目	2020-08-01	10
2016A030313708	基于图像成分相似性分析的工业产品图像异常检测	广东省自然科学基金项目	2020-08-01	10
2015A030313630	信息共享应用环境下的隐私保护密码技术研究	广东省自然科学基金项目	2018-09-19	10
GD15XGL10	社交网络中的个人隐私保护	广东省哲学社会科学规划项目	2021-01-28	3.7
GD17XGL20	复杂需求环境下 SMPEs 生产作业系统性能分析及优化研究	广东省哲学社会科学规划项目	2021-03-15	4
2012B040301029	广东省人力资源市场中介管理公共服务平台建设	广东省科技计划项目	2016-10-11	30
2015A020210096	喀什地区公共就业服务平台设计与构建	广东省科技计划项目	2018-12-28	10
2017WZDXM012	基于 B2B 平台的供应链金融个性化服务与优化研究	广东省教育厅科研项目	2021-07-01	10
2015KTSCX046	基于金融大数据平台的电子商务信息挖掘研究	广东省高校自然科学研究项目	2020-08-19	3
2015KTSCX047	基于大数据分析的网络信任模型研究	广东省高校自然科学研究项目	2020-08-01	3
2013KJCX0085	供应链融资仿真与产品创新研究	广东省高校自然科学研究项目	2020-05-17	6
2012KJCX0055	移动互联网中的在线手写签名身份认证方法和应用	广东省高校自然科学研究项目	2019-09-15	6
2013LYM0032	基于机器学习的自适应图像检索在网络购物中的应用研究	广东省高校自然科学研究项目	2019-09-15	3
2014KTSCX127	面向大数据的高维数据聚类算法研究	广东省高校自然科学研究项目	2018-09-13	5
2018-ZDB05	佛山市大数据产业商业模式构建研究	佛山市哲学社会科学项目	2019-03-01	1.5
GGKY-TB04	未来十年佛山深化改革的重点与对策	佛山市哲学社会科学项目	2018-06-20	5
2017 年 6 月 5 日 合同	基于传播学分析视野的深圳市城市品牌战略研究	企事业委托项目	2019-11-27	30
H20190912-75	中美经贸摩擦对佛山产业发展的影响及应对措施研究	企事业委托项目	2020-09-01	16
2015 年 7 月 27 日 通知书	金融支持广州国际物流中心建设	企事业委托项目	2019-12-13	15
2017 年 4 月 18 日 合同	培育发展佛山会展经济高端品牌研究	企事业委托项目	2018-04-17	13

2018年7月25日 合同	未来十年佛山深化改革的重点与对策（大学习讨论）	企事业委托项目	2019-06-20	2
AGK2015007	信息共享的隐私保护密码技术研究	企事业委托项目	2018-12-30	2
2017060109	基于高性能计算的求解大规模优化问题的智能算法研究	企事业委托项目	2020-11-13	1
GDJ2014055	实验材料管理方法与相关制度建设	企事业委托项目	2018-06-27	0.2
MSC-201606A	高维多目标优化关键技术研究及其应用	企事业委托项目	2020-11-13	1.5
2016年12月1日 合同	网站应急处理及安全维护服务协议	企事业委托项目	2021-11-15	18

近五年本学科在研项目 25 项，其中纵向项目 16 项，项目经费总计 133 万元，横向项目经费 9 项，项目经费总计 138.4 万元，主要在研项目情况如表 6 所示。

表 6 近五年在研科研项目情况统计

编号	项目名	项目来源	结项时间	项目经费
16BSH087	资本、政府和农民利益角逐下的征地补偿制度变迁与社会冲突破解研究	国家社科基金项目	2021-09-01	20
21YJCZH202	智慧司法视域下案情知识图谱的可解释性构建方法研究	教育部人文社科研究项目	2024-07-01	8
2019A1515011797	面向移动社交网络的多属性匹配数据安全共享的关键技术研究	广东省自然科学基金项目	2022-09-30	10
2018A030313703	高维多目标优化算法及其在物流调度中的应用	广东省自然科学基金项目	2021-04-30	10
2021A1515012298	基于深度强化学习的智能优化算法研究及其应用	广东省自然科学基金项目	2023-12-31	10
GD16XGL45	基于大数据时代的智慧社区创新服务路径研究	广东省哲学社会科学规划项目	2020-12-31	4
GD20XGL06	生态种群视角下粤港澳大湾区港口协调发展机制研究	广东省哲学社会科学规	2023-04-30	4

		划项目		
2019KZDZX1031	基于知识碎片聚合技术和用户画像技术的在线教育学习路径智能规划研究	广东省教育厅科研项目	2023-03-31	10
2017WQNCX055	高校教师的信息技术应用能力发展的模式与提升途径研究	广东省教育厅科研项目	2020-03-31	2
2019KTSCX042	复杂大数据的稳健统计过程控制方法研究与应用	广东省教育厅科研项目	2022-03-31	2
2019GXJK084	粤港澳大湾区港口竞合博弈及利益分配研究	广东省教育科学规划项目	2022-03-01	2
201707010495	基于文本情绪分析的证券用户画像技术研究与应用	广州市科技计划项目	2019-05-01	20
201804010271	基于深度特征分析的异常事件检测及跨场景目标识别	广州市科技计划项目	2021-03-31	20
2018GZGJ57	粤港澳大湾区港口整合提升研究——基于合作博弈视角	广州市社会科学规划项目	2020-03-30	0
2020GZQN35	粤港澳大湾区大数据产业发展问题与对策研究	广州市社会科学规划项目	2022-04-30	3
2018GZYZB77	广州完善大数据产业链推动与实体经济深度融合实现路径研究	广州市社会科学规划项目	2019-03-30	5
2018年11月9日合同	新会区电子商务规划落地实施方案	企事业委托项目	2019-07-31	50
2018年5月1日合同	亚马逊跨境电商平台实训软件及在线课程开发	企事业委托项目	2018-08-31	20
2016年12月1日合同	“三支一扶”招募报名系统	企事业委托项目	2020-12-31	19.8
2016年12月1日合同	网站应急处理及安全维护服务协议	企事业委托项目	2017-12-01	18
H20200712-	作业现场安全态势预测智能算法研究	企事业委托项目	2023-07-09	10
H20201211-102	广东省线上人力资源服务产业园建设方案	企事业委托项目	2021-06-30	9.8
17QNXR06	数字经济时代以广州为核心的粤港澳大湾区城市群协同发展机制研究	企事业委托项目	2018-12-31	3
	国恒MES智能制造管理系统的研发咨询	企事业委托项目	2021-03-16	1
	2021年海南省高校毕业生“三支一扶”计划招募系统技术服务	企事业委托项目	2021-06-24	6.8

（二）支撑平台

本学位点拥有国家级实验教学示范中心——广东财经大学经济与管理实验教学中心、省级工程技术研究中心——广东省智能商务工程技术研究中心、省级教学示范中心——广东财经大学信息技术综合实验教学示范中心、省级重点实验室——广东省财税大数据重点实验室，广东省高校重点实验室——大数据与教育统计应用实验室等，是支撑研究生提升学术研究能力，获得更多学术研究成果的高层次平台。

（三）奖助体系

研究生奖助体系包括奖学金项目和荣誉奖励项目。其中，研究生奖学金项目包括国家奖学金、学业奖学金、境外学习奖学金、优才奖学金、佛山地方专项奖学金和其他奖学金。研究生学业奖学金设一、二、三等 3 个等级，2019 级、2020 级 100%覆盖，2021 级起 80%覆盖。研究生荣誉奖励项目包括研究生先进个人、优秀成果奖、优秀研究生干部、优秀硕士学位论文、考取博士奖励、优秀毕业生。研究生先进个人包括：道德先进个人，学术先进个人，实践先进个人，创业先进个人，文体先进个人。优秀成果奖包括优秀学术论文、竞赛成果、优秀案例、成果转化、创作类成果、其他成果等。研究生助学体系包括国家助学金（100%覆盖）、绿色通道、三助一辅、生源地信用助学贷款、临时特殊困难补助等。2021 年修订完成《广东财经大学信息学院研究生奖学金评定办法》。

本学位点本年度研究生获得政府助学金共 20 人次，总

计 12 万元；获得学校奖学金共 30 人次，总计 11.3 万元；获得学校助学金共 1 人，总计 0.3 万元。

（四）管理服务

本学位点根据《广东财经大学研究生管理规定》《广东财经大学研究生奖助管理办法》《广东财经大学研究生纪律规定》《广东财经大学研究生考勤管理规定》等相关文件对在校研究生进行管理。专职管理队伍由学院党委书记作为研究生思政工作负责人，导师组组长、学院院长、学科秘书、研究生兼职辅导员和研究生助理参与研究生的日常管理及培养。学位点所在学院为研究生培养专门设置用于学术研究的实验室，制定《实验室规章管理制度》，严格实施研究生实验室管理制度，积极响应研究生的合理诉求，在奖助学金评比、贫困学生资助、研究生就业等各项工作中，进一步提升管理服务质量。

五、学位点服务贡献典型案例

（一）建立“商务智能+数字金融+大数据分析”研究室，为粤港澳大湾区高质量发展提供智力支撑

本学位点面向粤港澳大湾区经济发展需求，面向国家治理现代化发展需求，重点推进人工智能、大数据等先进技术 在电子商务、电子政务、科技金融等领域应用。为地方经济发展培养高水平人才，提供平台与服务，促进产业孵化，为政府管理、企业转型升级提供决策咨询。

（二）推进科研成果转化，为提升政府管理效能和企业

生产效率提供技术支持

本学位点拥有校政合作资源管理等 7 个政府服务平台，提升了政府管理效能。学位点梁烈全教授带领的团队，长期为广东省人社厅、科技厅，海南省人社厅等政府职能部门提供技术和服 务支持，开发和运维多个社会服务平台，高效地整合了社会资源，助力政府部门业务流程再造，提升社会服务效率和形象。例如援疆建设项目“喀什地区公共就业服务平台”缓解了当地就业压力；“三支一扶招募系统”在疫情期间有效地解决了人员聚集等问题。

六、存在的问题及改进措施

（一）存在的问题

本学位点在研究生培养过程中存在的问题如下：

1.学科建设层次有待进一步提升，尚未获批博士学位授权点

管理科学与工程学科自 2011 年获得硕士学位授权点以来，通过吸纳青年教师，建设学科团队，平衡梯队结构，取得一定的成绩。但本学科尚未成为博士学位授予点，办学层次有待进一步提升，在高水平科研项目，学术影响力等方面仍需持续突破。

2.研究生科研成果质量有待提升，高水平精品科研成果的数量偏少。

本学位点研究生公开发表的高水平学术成果偏少，尽管在竞赛中取得一定成绩，但科研成果的类型不够丰富，尚需

进一步完善。

（二）改进措施

1.创新学科建设模式，推进学科内涵式发展

本学科拟通过汇聚学术队伍、培育优秀人才、产出先进成果、构筑优势平台、开展合作交流，构建“五位一体”的学科建设新模式，通过实施全要素、全方位的学科建设新路径，促进本学科的快速发展。

2.推进人才培养模式创新，造就高层次精英人才

通过建立常态化“研究生学术讨论班”，导师负责下“导师组”共培养的研究生人才培养模式等若干有效举措，提升人才培养质量，为培养复合型高层次管理人才提供有力保障。

本学位点将从课程体系、培养模式、管理创新三个角度践行内涵发展。从课程内容上建立衔接贯通的课程体系，打破原有课程内容割裂的现状，通过加大课程研讨力度，形成知识点衔接的系统性课程体系；从培养模式上形成交叉融合的新商科培养思路，通过学术交流，拓展研究生领域视野，加大与社会对接力度，引导研究生深挖社会现实问题，应用技术解决领域问题；从管理创新角度探索因材施教模式，根据研究生背景特点，提供精准推荐与匹配服务。