

肇庆学院图书馆 (档案馆)

肇庆学院科研产出分析

——基于学术期刊论文视角

(2021-2025)

2026-03-31

目 录

| | |
|--------------------------------|----|
| 第一部分 肇庆学院学术期刊论文（中文）产出趋势分析..... | 1 |
| 第二部分 肇庆学院学术期刊论文（中文）影响力分析..... | 5 |
| 第三部分 肇庆学院高发文量（中文）作者分析..... | 7 |
| 第四部分 肇庆学院（中文）投稿期刊分析..... | 10 |
| 第五部分 肇庆学院发文（中文）学科及主题分析..... | 11 |
| 第六部分 肇庆学院发文（中文）项目资助分析..... | 13 |
| 数据来源简介..... | 17 |

第一部分 肇庆学院学术期刊论文（中文）产出趋势 分析

自 2021 年至 2025 年，肇庆学院共有 1989 篇学术期刊论文被中国知网收录，其中获国家基金资助的学术论文共计 208 篇，中文核心学术论文共计 558 篇，如表 1 所示。

表 1 肇庆学院学术期刊论文总体产出情况

| 发表年份 | 学术期刊论文 | 国家基金论文 | 中文核心论文 |
|------|--------|--------|--------|
| 2025 | 336 | 35 | 98 |
| 2024 | 405 | 35 | 104 |
| 2023 | 380 | 50 | 109 |
| 2022 | 436 | 48 | 121 |
| 2021 | 432 | 40 | 126 |
| 总计 | 1989 | 208 | 558 |

中文核心论文系刊载该论文之期刊在发表年度为《中文核心期刊要目总览》和《中文社会科学引文索引》所收录的期刊文献。

统计分析肇庆学院被中国知网收录的 1989 篇学术期刊论文的发表年份，可知学校学术论文的产出趋势。如图 1 所示，2021 年至 2022 年发文量小幅增长，基本持平；2023 年发文量明显回落，较上年减少 56 篇；2024 年实现回升，增

加 25 篇；2025 年再度下滑，降至五年间的最低点。总体来看，近五年发文量呈波动下降态势。

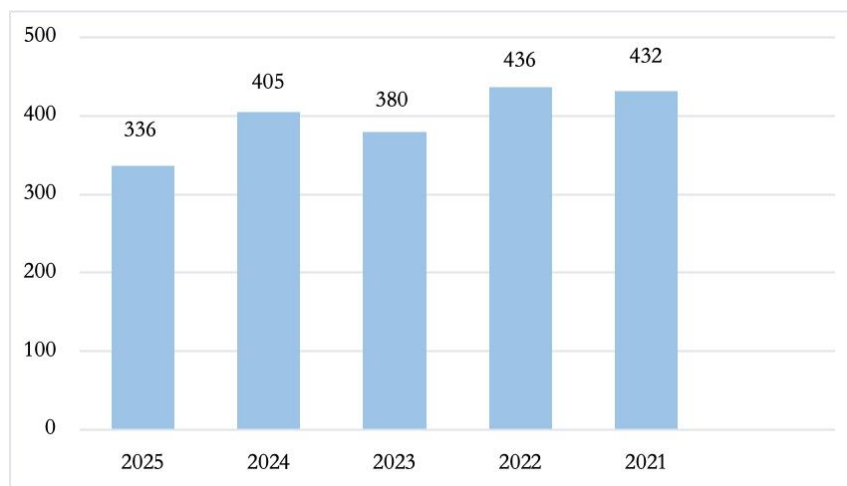


图 1 肇庆学院学术期刊论文产出数量及趋势

从图 2 可看出，2021 年至 2023 年国家基金资助论文数量持续增长，于 2023 年达到五年间的最高点 50 篇；2024 年出现明显回落，较上年减少 15 篇；2025 年与上年持平，整体趋于平稳。总体而言，近五年国基资助论文数量在经历稳步增长后，保持在较为稳定的水平。

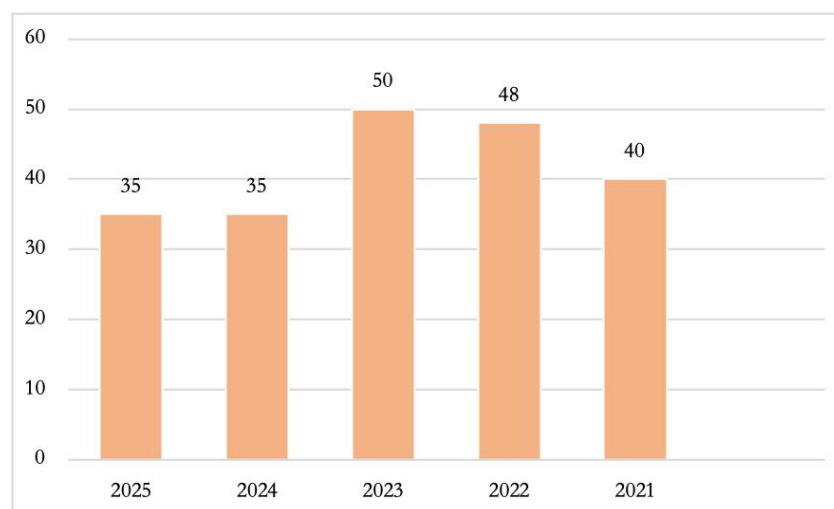


图 2 肇庆学院获国基资助学术论文数量及趋势

根据图 3 的显示，2021 年至 2025 年间，中文核心论文数量呈现出逐年下降的态势。2021 年为五年间的峰值，达到 126 篇；随后各年度数量逐渐有所回落，2025 年降至 98 篇。五年间年均发表中文核心论文约 112 篇。

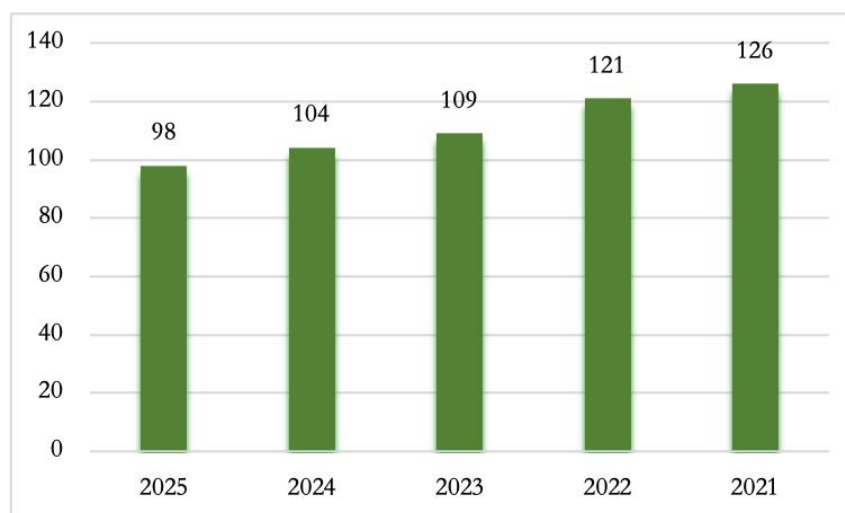


图 3 肇庆学院中文核心论文数量及趋势

从 2021 年至 2025 年，肇庆学院学术期刊论文产出数量、国基资助论文数量和中文核心论文数量的变化趋势如图 4 所示。其中，学术期刊论文与中文核心论文的数量波动表现出较强的同步性，二者在 2021 年至 2022 年保持相对平稳，随后同步回落，均在 2025 年达到五年内的相对低点。这表明中文核心论文的产出与整体发文规模存在密切关联，学校科研活动的整体活跃度为高水平成果的培育提供了重要基础。

另一方面，国基资助论文数量的波动则呈现出相对独立的特征。在 2021 年至 2023 年间，尽管学校的学术期刊论文总量呈下降趋势，但获国基资助的论文数量反而由 40 篇稳步

上升至 50 篇,显示出国家级项目支撑下的科研活动具备良好韧性和持续产出能力。2024 年至 2025 年国基论文数量有所回落,整体保持在较为稳定的区间。

总体来看,我校近五年的学术期刊论文总量与中文核心论文数量呈同向波动趋势,反映了整体科研产出对高质量成果的基础支撑作用。同时,国家基金资助论文展现出相对独立的产出节奏,体现了学校在国家级项目支持下保持高水平科研产出的稳定性与持续性。三个指标的联动关系,共同勾勒出学校科研工作 in 规模与质量、基础与特色之间不断寻求平衡与优化的发展图景。

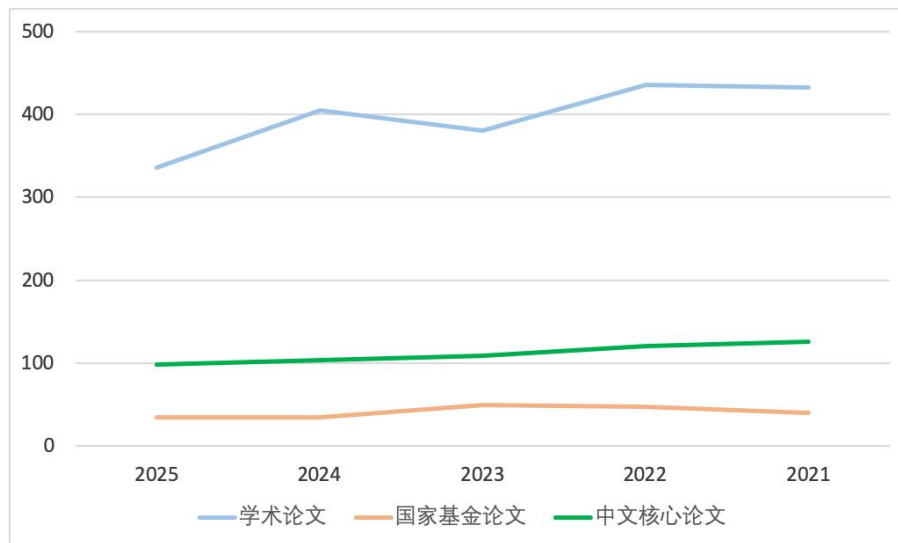


图 4 肇庆学院学术期刊论文、国基资助论文与中文核心论文数量联动趋势

第二部分 肇庆学院学术期刊论文（中文）影响力分析

2021年至2025年，中国知网收录的肇庆学院1989篇学术期刊论文被引频次总计达6890次，下载频次总计达902534次，篇均被引约计3.46次，下载量与引用量的比值约为131:1。如表2所示。

表2 肇庆学院学术期刊论文总被引及总下载情况

| 论文总量 | 总被引频次 | 总下载频次 |
|------|-------|--------|
| 1989 | 6890 | 902534 |

在此1989篇学术期刊论文中，引用频次超50次的论文共计11篇，如表3所示。

表3 肇庆学院高被引学术期刊论文

| 篇名 | 作者 | 文献来源 | 发表年份 | 被引频次 |
|----------------------------|----------------|----------|------|------|
| 驾驶员疲劳驾驶检测方法研究综述 | 张瑞;朱天军;邹志亮;宋瑞 | 计算机工程与应用 | 2022 | 94 |
| 基于异常值识别卡尔曼滤波器的短期交通流预测 | 白伟华;张传斌;张埭旖;周腾 | 计算机应用研究 | 2020 | 86 |
| 数字经济、能源效率和碳排放——基于省级面板数据的实证 | 江元;徐林 | 统计与决策 | 2023 | 81 |
| 战略联盟治理对企业突破性创新的影响机理研究 | 张华;顾新 | 管理学报 | 2022 | 81 |
| 高校教师科研胜任力模型的构建研究 | 杨琰 | 科技管理研究 | 2021 | 76 |

| | | | | |
|---|---------------------|-----------|------|----|
| 数字经济赋能我国农村三次产业融合发展研究 | 王海飞;钱茜 | 甘肃社会科学 | 2024 | 64 |
| 数字技术背景下大学生创新创业意向影响因素分析——基于计划行为理论和技术接受模型 | 程慧 | 科技管理研究 | 2023 | 62 |
| 中小学教师工作压力对心理生活质量的影响:心理弹性、自尊的中介作用 | 李清;李瑜;张旭东 | 中国健康心理学杂志 | 2020 | 62 |
| 果蔬保鲜技术现状及展望 | 吴秀兰;任诗欣;何俊杰;郑禧纯;叶美君 | 山东化工 | 2022 | 61 |
| 中国国家森林乡村的空间分布特征与影响因素 | 陈刚;吴清;杨俭波;刘书安 | 经济地理 | 2021 | 57 |
| 资源拼凑、价值创造与后发企业颠覆性创新——基于广汽集团新能源汽车产业的案例分析 | 张静;李华军;赵燕;曹阳春 | 科技管理研究 | 2022 | 52 |

从文献来源来看，11 篇高被引论文均发表于国内具有一定影响力的学术期刊，其中 9 篇发表于核心期刊。这些期刊的学术声誉较好，为论文的高被引提供了平台支撑。从发表年份上看，2022 年是高被引论文产出最为集中的年份，共有 4 篇论文被引频次超过 50 次，表明该年度学校科研成果的学术影响力较为突出。

从作者合作情况来看，在 11 篇高被引论文中，合作完成（两位及以上作者）的论文共计 9 篇，占比 81.8%；独立完成的论文 2 篇，占比 18.2%。高比例的合作研究反映出团队协作是高影响力成果产出的重要途径，跨学科、跨领域的合作研究有助于提升论文的学术影响力。在研究主题上，高被

引论文的选题兼具理论价值与现实意义，既关注前沿技术应用，也回应社会现实需求，体现了学校科研工作与时代发展同频共振的特点。

第三部分 肇庆学院高发文量（中文）作者分析

通过对中国知网收录的近五年肇庆学院发表的 1989 篇学术期刊论文作者进行分析，可在一定程度上知悉肇庆学院活跃的科研人员及学术带头人情况。

如表 4 所示，肇庆学院发文量前十的作者在论文数量、核心期刊占比及学术影响力方面呈现出明显差异。刘涛以 46 篇的发文量居首，但成果多集中在非核心期刊。韦寿莲虽发文总量居中（25 篇），但核心论文占比最高（19 篇，占比 76%），体现出较强的科研质量。吴清则在总被引频次（277 次）与总下载频次（26585 次）上均遥遥领先，且核心论文数量达 18 篇，实现了数量、质量与影响力的均衡统一，在前十作者中综合学术表现最为突出。值得注意的是，刘沙沙尽管核心论文仅 4 篇，却取得 155 次的总被引与超过 1.4 万次的下载量，反映出其部分成果具有较高的学术关注度。总体而言，前十作者中既有以数量为主的产出型学者，也有以质量与影响力见长的学术骨干，呈现出多元并存的科研发展格局。

表 4 肇庆学院发文量前十作者论文情况

| 作者 | 学术论文数量 | 核心论文数量 | 总被引频次 | 总下载频次 |
|-----|--------|--------|-------|-------|
| 刘涛 | 46 | 0 | 53 | 5005 |
| 谢春生 | 34 | 13 | 131 | 15084 |
| 吉前华 | 32 | 10 | 123 | 10247 |
| 吴清 | 27 | 18 | 277 | 26585 |
| 韦寿莲 | 25 | 19 | 98 | 9190 |
| 刘沙沙 | 24 | 4 | 155 | 14507 |
| 郭雁君 | 22 | 8 | 106 | 8688 |
| 郭丽英 | 21 | 5 | 69 | 7705 |
| 蒋惠 | 19 | 4 | 59 | 5929 |
| 操江飞 | 19 | 12 | 73 | 7256 |

图 5 显示了肇庆学院发文量前十作者的论文总量与核心论文数量情况。

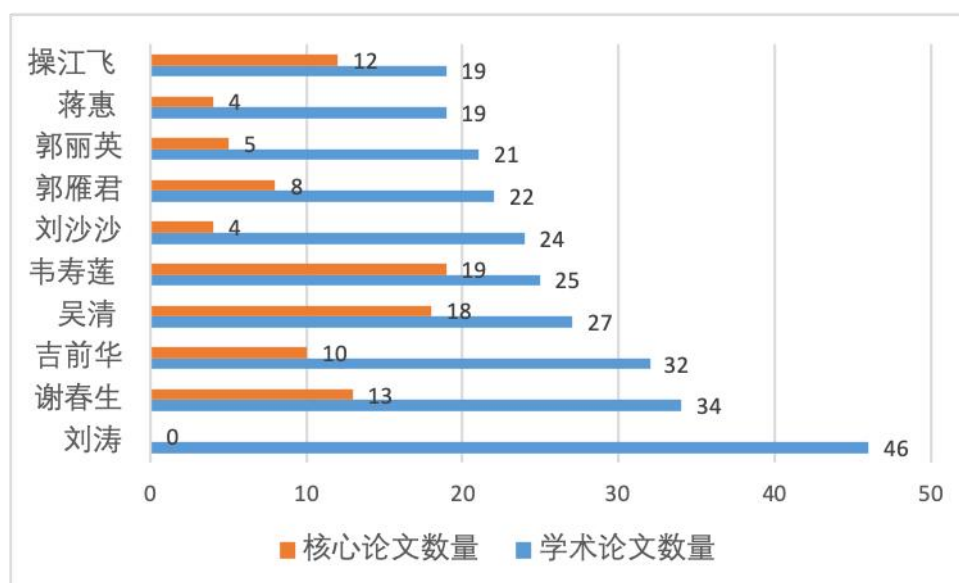


图 5 肇庆学院发文量前十作者论文总量与核心论文数量情况

表 5 是肇庆学院发文的合作作者单位情况。其中，龙岩学院以 34 篇的合作发文量位居首位，显示出较为紧密的跨省协作关系；广东工业大学与广东理工学院均为 25 篇，并列第

二，反映出与省内理工类院校的稳定合作。澳门城市大学（22篇）、澳门科技大学（15篇）等港澳高校的入围，则体现出一定的区域跨境合作特征。此外，合作单位中也不乏华南理工大学、华南师范大学、中山大学等省内高水平大学，以及东北大学、华中师范大学等省外重点院校，表明我校在多个学科领域均有广泛的外部协作基础。整体而言，合作的单位以高校为主体，地域上以广东省为核心，同时拓展至周边省份及港澳地区，形成了层次多样、分布广泛的合作网络。

表 5 肇庆学院发文合作作者单位情况

| 合作作者单位 | 论文数量 | 合作作者单位 | 论文数量 |
|--------|------|-----------------|------|
| 龙岩学院 | 34 | 华南农业大学 | 12 |
| 广东工业大学 | 25 | 广州大学 | 11 |
| 广东理工学院 | 25 | 广东工商职业技术大学 | 10 |
| 澳门城市大学 | 22 | 东北大学 | 9 |
| 南京师范大学 | 17 | 华中师范大学 | 9 |
| 澳门科技大学 | 15 | 广东食品药品职业学院 | 9 |
| 华南理工大学 | 15 | 广西师范大学 | 8 |
| 华南师范大学 | 15 | 广西大学 | 8 |
| 广东金融学院 | 14 | 广东省农业科学院动物卫生研究所 | 7 |
| 中山大学 | 12 | | |

第四部分 肇庆学院（中文）投稿期刊分析

从论文发表的期刊来看，发文量排名前十的期刊如表 6 所示。总体来看，肇庆学院发文期刊的学科分布较为广泛，涵盖自然科学、社会科学、艺术、教育等多个领域。其中，《肇庆学院学报》以 329 篇的发文量占据绝对数量优势，但影响因子偏低，学术辐射力有限。核心期刊《科技管理研究》虽仅发文 12 篇，但以 264 次总被引和 4.176 的复合影响因子成为影响力最突出的期刊。化工类期刊如《广东化工》《广州化工》《山东化工》发文集中，影响因子中等，具备稳定的学科关注度。《化学研究与应用》这一核心期刊以 1.063 的复合影响因子在理科类期刊中表现亮眼。艺术类及部分应用型期刊发文量虽多，但影响因子偏低。总体来看，我校发文期刊呈现出“校内期刊主导数量、外部期刊贡献质量”的格局，高影响力期刊发文量稍显不足。

表 6 肇庆学院发文量前十期刊情况

| 期刊名称 | 论文数量 | 总被引频次 | 总下载频次 | 复合影响因子 (2025 版) | 综合影响因子 (2025 版) |
|---------|------|-------|--------|--------------------|--------------------|
| 肇庆学院学报 | 329 | 613 | 121269 | 0.394 | 0.175 |
| 广东化工 | 37 | 97 | 17068 | 0.706 | 0.446 |
| 广州化工 | 31 | 50 | 10482 | 0.405 | 0.277 |
| 美术教育研究 | 25 | 19 | 3738 | 0.31 | 0.089 |
| 化学研究与应用 | 18 | 17 | 3414 | 1.063 | 0.776 |
| 科技管理研究 | 12 | 264 | 18791 | 4.176 | 2.184 |

| | | | | | |
|---------|----|-----|-------|-------|-------|
| 电脑知识与技术 | 11 | 14 | 2859 | 0.335 | 0.177 |
| 心理月刊 | 11 | 59 | 13656 | 0.392 | 0.15 |
| 山东化工 | 10 | 118 | 12721 | 0.531 | 0.334 |
| 大学教育 | 10 | 26 | 3569 | 0.445 | 0.372 |
| 当代体育科技 | 10 | 24 | 3825 | 0.398 | 0.095 |
| 戏剧之家 | 10 | 13 | 1365 | 0.193 | 0.06 |

第五部分 肇庆学院发文（中文）学科及主题分析

通过对中国知网收录的 1989 篇学术期刊论文所涉学科中排名前十的学科进行分析，可在一定程度上了解肇庆学院的学科分布特征与科研重心。

如表 7 所示，在学科分布上，高等教育以 396 篇的发文量遥遥领先，彰显出我校在教育研究与教学改革领域的高关注度。轻工业手工业（131 篇）、环境科学与资源利用（114 篇）与计算机软件及计算机应用（107 篇）等应用型理工学科同样位居前列，反映出较强的应用研究导向。艺术与人文学科方面，美术书法雕塑与摄影（97 篇）、中国古代史（70 篇）及音乐舞蹈（69 篇）等学科产出丰富，体现出学校在文化传承与艺术教育领域的特色优势。体育学科以 59 篇的发文量位列第十，进一步拓展了学科布局。

表 7 肇庆学院发文量前十论文所涉学科情况

| 学术论文所涉学科 | 论文数量 |
|-------------|------|
| 高等教育 | 396 |
| 轻工业手工业 | 131 |
| 教育理论与教育管理 | 116 |
| 环境科学与资源利用 | 114 |
| 计算机软件及计算机应用 | 107 |
| 美术书法雕塑与摄影 | 97 |
| 化学 | 97 |
| 中国古代史 | 70 |
| 音乐舞蹈 | 69 |
| 体育 | 59 |

整体而言，我校学术产出呈现出以“高等教育”为核心支柱，以应用型理工学科为重要支撑，同时兼顾艺术人文与体育学科协调发展的多学科格局。其中，教育领域持续深耕，理工类学科聚焦应用研究，艺术与人文学科彰显文化传承特色，体育学科则进一步拓展了学科覆盖面，共同构成了“教育为本、理工并重、艺文兼修、多点支撑”的多元化科研生态，反映出学校在学科建设上的综合布局与特色发展路径。

图 6 为我校发文核心主题词的词云图。基于此词云图可知，我校科研整体呈现出区域发展战略、教育教学改革与应用技术研究三大主线相互交织的特点。在地方与区域发展层

面，“肇庆市”“高质量发展”“粤港澳大湾区”“乡村振兴”以及“数字经济”等关键词，反映出学校立足地方、主动对接国家战略并引领区域经济转型的鲜明定位。在教育教学领域，“课程思政”“核心素养”“人才培养”“教学设计”“教学方法”等高频词凸显了学校对育人质量与立德树人的持续关注。此外，“提取率”“料液比”“含量测定”等应用技术类热词，则展示了学校在应用化学、食品或药学等领域的实证研究积累。整体而言，我校发文兼顾区域服务、教育理论与技术应用，以高质量发展为引领，体现出地方院校特色化、实践导向的学术活力。



图 6 肇庆学院发文核心主题词词云图

第六部分 肇庆学院发文（中文）项目资助分析

近五年来，中国知网收录的肇庆学院学术期刊论文的项目资助情况如表 8 所示。

表 8 肇庆学院发文的项目资助情况

| 项目名称 | 该项目资助的 学术论文总量 |
|----------------------|------------------|
| 国家自然科学基金 | 132 |
| 国家社会科学基金 | 76 |
| 全国教育科学规划课题 | 25 |
| 中国博士后科学基金 | 11 |
| 国家级大学生创新创业训练计划 | 25 |
| 教育部人文社会科学研究项目 | 25 |
| 教育部产学合作协同育人项目 | 17 |
| 广东省哲学社会科学规划项目 | 102 |
| 广东省教育科学规划项目 | 109 |
| 广东省高等学校教学质量与教学改革工程项目 | 62 |
| 广东省自然科学基金 | 60 |
| 广东省高等教育教学改革项目 | 57 |
| 广东省软科学研究计划项目 | 17 |
| 广东省重点领域研发计划 | 15 |
| 现代农业产业技术体系建设专项资金 | 24 |
| 广东省教育厅科学研究项目 | 94 |
| 肇庆市哲学社会科学规划项目 | 87 |
| 肇庆市科技计划项目 | 57 |
| 肇庆学院教学研究项目 | 54 |

由表 8 统计可知，在国家级项目层面，肇庆学院共获得五类项目资助，累计发表学术论文 269 篇。其中，国家自然科学基金资助论文 132 篇，占国家级资助总量的近半数，居

各项目之首，体现出学校在自然科学领域较强的科研实力与项目承接能力。国家社会科学基金资助论文 76 篇，位列第二，表明人文社会科学研究同样是学校学术产出的重要支柱。此外，全国教育科学规划课题与国家级大学生创新创业训练计划各资助 25 篇，中国博士后科学基金资助 11 篇。整体形成以国家自然科学基金和国家社会科学基金为“双龙头”，兼顾教育科学及博士后人才培养的资助格局。

省级项目是肇庆学院发文资助体系中覆盖面最广、总量最大的层次，共涉及十类项目，累计资助论文 488 篇，占总量四成以上，体现了广东省各类科研与教研项目对学校学术产出的关键推动作用。其中，广东省教育科学规划项目（109 篇）与广东省哲学社会科学规划项目（102 篇）均超百篇，为省级资助的重点领域。广东省高等学校教学质量与教学改革工程项目（62 篇）、广东省自然科学基金（60 篇）及广东省高等教育教学改革项目（57 篇）构成第二梯队，反映了学校在教学质量改革与自然科学研究方面的持续投入。此外，教育部人文社科项目（25 篇）、现代农业产业技术体系专项资金（24 篇）、教育部产学合作协同育人项目与广东省软科学研究计划项目（各 17 篇）、广东省重点领域研发计划（15 篇）等，虽资助数量较少，但覆盖农业、产学研协同、软科学及重点研发等方向，体现了科研领域的多元化及与产业需求结合导向。

市厅级及校级项目共四类，累计资助论文 292 篇。其中，广东省教育厅科学研究项目资助 94 篇，居该层级首位；肇庆市哲学社会科学规划项目资助 87 篇，体现学校服务地方社科研究的导向；肇庆市科技计划项目资助 57 篇，肇庆学院教学研究项目资助 54 篇，两者相近，构成地方与校内科研的重要补充。该层级资助总量（292 篇）略高于国家级（269 篇），表明地方及校级科研投入在整体学术产出中占有重要地位。

综合来看，肇庆学院发文资助体系层次完整，覆盖基础研究、应用研究、教育教学改革等多个方向；自然科学与人文社科均衡发展，地方服务导向鲜明。总体形成了以省级项目为主体、国家级项目为龙头、地方及校级项目为补充的合理资助格局，为学校科研能力持续提升奠定了坚实基础。

数据来源简介

本报告数据来源于中国知网（CNKI）。检索条件如下：

- 1、检索范围：学术期刊
- 2、出版年度：2021 年至 2025 年
- 3、作者单位：肇庆学院（模糊匹配）
- 4、检索执行时间：2026 年 3 月

检索结果显示，2021-2025 年度作者单位包含“肇庆学院”的学术期刊论文共计 1989 篇，此为本报告分析的基础数据。