

肇庆学院 科研产出 分析

肇庆学院图书馆（档案馆）

2025-11-05

目 录

第一部分 肇庆学院科研论文（中文）产出趋势分析	2
第二部分 肇庆学院科研论文（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	9
第五部分 肇庆学院发文（中文）学院归属及学科分析	10
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	16

第一部分 肇庆学院科研论文（中文）产出趋势分析

自 2020 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，肇庆学院共有 2398 篇论文被中国知网收录，其中获国家基金资助的论文共计 242 篇，中文核心论文共计 428 篇，如表 1 所示。

发表年份	论文数量	国家基金论文	中文核心论文
2024	459	36	73
2023	430	54	82
2022	475	55	83
2021	486	49	90
2020	548	48	100
总计	2398	242	428

表 1 肇庆学院论文总体产出情况

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》所收录的期刊文献。

统计分析肇庆学院被中国知网收录的 2398 篇论文的发表年份，可以清晰看到学校论文的产出趋势。从图 1 可看出，发文量在 2020 年至 2024 年间呈现波动上升趋势，从 2020 年的 548 篇至 2024 年的 459 篇，其中 2020 年达到最高值 548 篇，随后略有下降，但整体仍维持在较高水平。

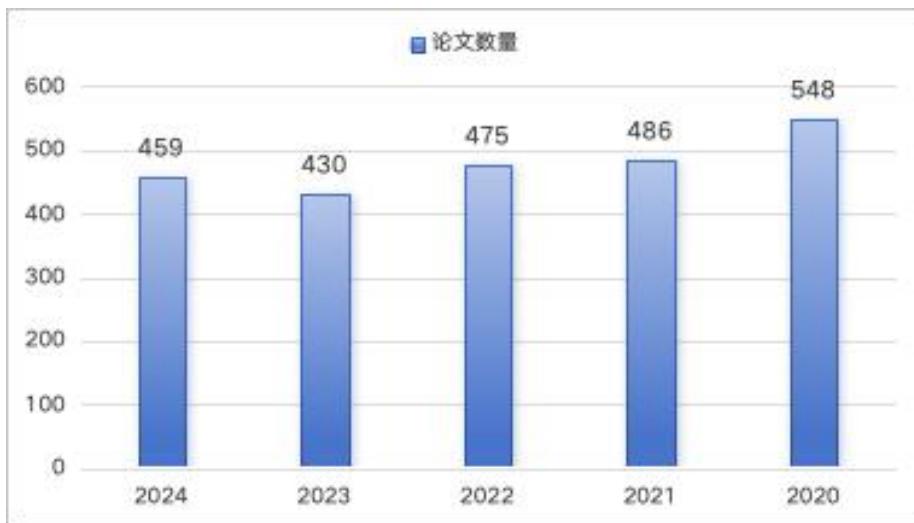


图 1 肇庆学院论文产出数量及趋势

从图 2 可看出，在 2020 年至 2023 年间，肇庆学院获国家基金资助的论文数量总体保持稳定，年度数量在 48 至 55 篇之间波动。但在 2024 年出现明显下滑，从 54 篇降至 36 篇。

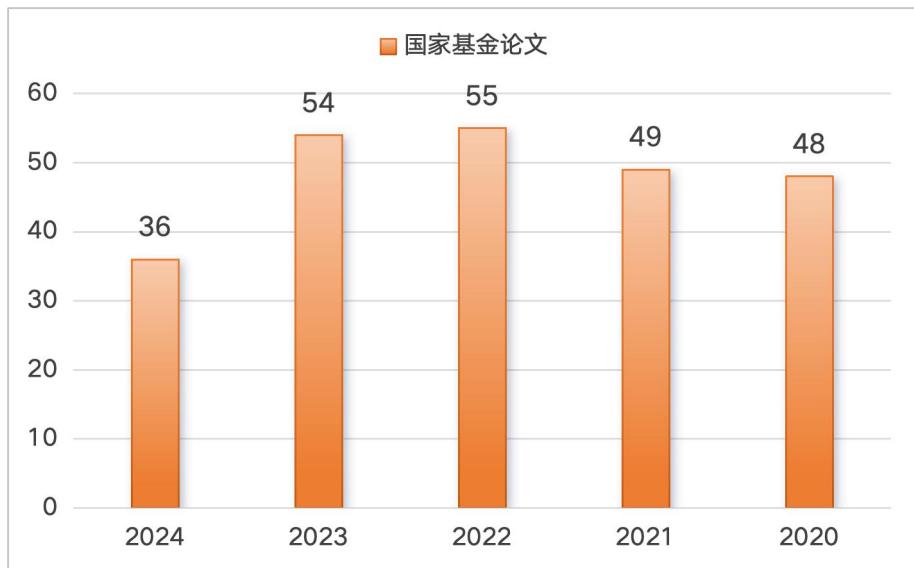


图 2 肇庆学院获国基资助论文数量及趋势

根据图 3 的显示，肇庆学院被中国知网收录的中文核心论文数量在五年间总体呈现出“先升后降”的波动趋势。从 2020 年的 100 篇高位开始，经历小幅下降后，在 2021 年降至

90 篇，随后在 2022 年和 2023 年稳定在 83 篇和 82 篇，2024 年则回落至 73 篇。

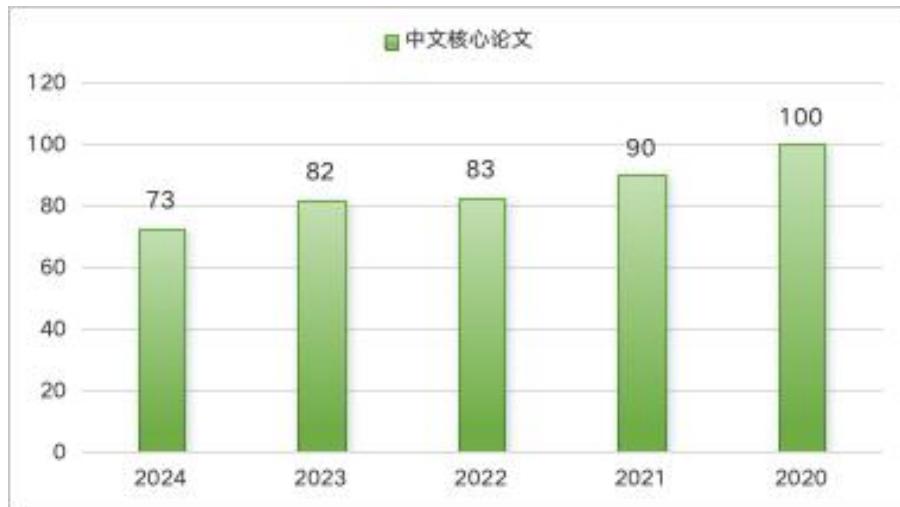


图 3 肇庆学院中文核心论文数量及趋势

在 2020 年至 2024 年五年间，肇庆学院论文产出数量、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，论文产出数量与中文核心论文数量呈现出较显著的正相关关系，即此二参数基本同步上升或下降，均在 2020 年达到五年内的最高水平（论文总数 548 篇，中文核心论文 100 篇）。这表明中文核心论文的产出在很大程度上依赖于整体的论文产出规模。学校整体科研发表活动的活跃对中文核心论文的产出有着积极的拉动作用，而总体论文产出的收缩则不可避免地对中文核心论文的产出产生负向影响。

另一方面，国基资助论文数量的波动相对于论文产出数量的变化则呈现出独立性。在 2020 年至 2023 年间，尽管学校论文产出数量有所回落，但获国基资助的论文数量仍维持

在较高水平，这表明该期间内获得国家级资助的高质量科研活动具备较强的韧性和持续产出能力。

然而，这一态势在 2024 年发生了显著转变，国基资助论文数量从前一年的小高峰明显下滑。这一转折可能预示着国基项目储备与接力机制面临挑战，反映了项目梯队建设存在断层的潜在风险。若该关键参数持续走低，恐将对学校未来高水平科研的可持续发展构成制约。

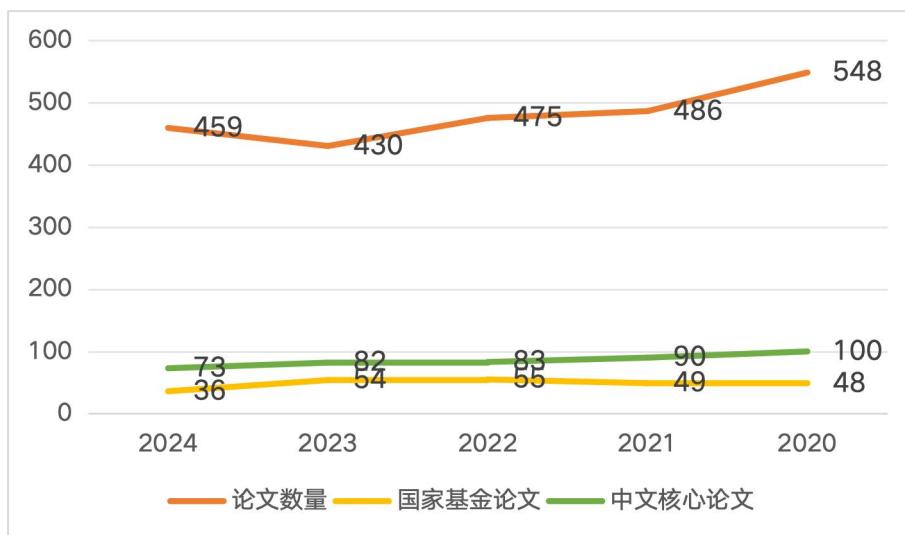


图 4 肇庆学院论文总量、国基论文与中文核心论文数量联动趋势

第二部分 肇庆学院科研论文（中文）影响力分析

2020 年至 2024 年，中国知网收录的肇庆学院 2398 篇论文被引频次总计达 7624 次，下载频次总计达 999497 次，篇均被引约计 3.18 次，下载量与引用量的比值约为 131:1。如表 2 所示。

论文数量	总被引频次	总下载频次
2398	7624	999497

表 2 肇庆学院论文总被引及总下载情况

在这 2398 篇论文中,引用频次超 50 次的论文共计 8 篇,如表 3 所示。

题名	作者	文献来源	发表年份	被引频次
基本心理需求、情境兴趣与初中生体育课堂学习投入的关系	张宝根;唐炎;胡小清;张加林	体育学刊	2020	89
山岳型乡村旅游地“三生”空间演变及优化——德庆金林水乡的案例实证	吴清;冯嘉晓;陈刚;陈婷婷	生态学报	2020	87
农村留守儿童全面发展及其综合支持系统的建构	朱旭东;薄艳玲	北京大学教育评论	2020	84
基于 SSBM-ESDA 模型的安徽省县域农业效率时空演变	王海飞	经济地理	2020	83
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;张琰旖;周腾	计算机应用研究	2021	70
社会治理的概念辨析及界定:国家治理、政府治理和社会治理的比较分析	蔡益群	社会主义研究	2020	69
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	65
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	58

表 3 肇庆学院高被引论文

这些高被引论文呈现出三个显著特征：首先，这八篇论文均发表于国内核心期刊，佐证了其研究质量已获高水平学术平台认可。其次，在作者构成上，合作完成的论文占比高达 62.5%，表明团队协作是高影响力科研成果产出的重要途径。最后，从发表年份看，超半数论文（5 篇）产出于 2020 年；尽管不能忽视引用积累的时间因素，但这也在一定程度上再次印证 2020 年是学校科研成果产出的一个高峰年。

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 2398 篇论文作者进行分析，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。

统计分析结果如表 4 所示，肇庆学院刘涛以 70 篇论文发表总量位居发文数量排名之首位，但由于缺乏核心论文，总被引频次较低。谢春生、吉前华和韦寿莲分别以 37 篇、33 篇和 29 篇位列其后，其中韦寿莲的核心论文数量突出，达到 21 篇。吴清虽以总发文量 27 篇排名第五，但核心论文占比高，总被引频次达 410 次，远高于其他作者，研究成果影响力显著。排名第六的张旭东总下载频次最高，表明其论文受关注度较高。

作者姓名	论文数量	核心论文	总被引频次	总下载频次
刘涛	70	0	37	4762
谢春生	37	13	126	16776
吉前华	33	8	106	12204
韦寿莲	29	21	103	10454
吴清	27	16	410	27374
张旭东	26	9	279	30353
刘沙沙	25	4	142	20194
郭雁君	23	7	94	9215
郭丽英	22	3	62	8484
操江飞	21	13	70	7907
蒋惠	21	3	51	6144

表 4 肇庆学院发文量前十作者论文情况

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。

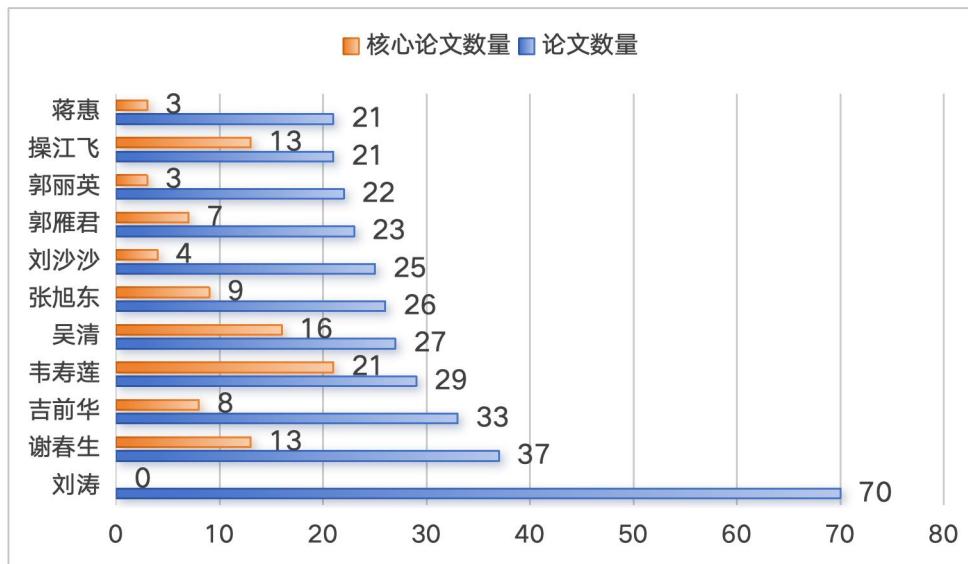


图 5 肇庆学院发文量前十作者论文总量与核心论文数量情况

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 5 所示。总体来看，肇庆学院的科研成果广泛分布于理工、教育、心理、体育及艺术等多个学科领域。其中，《肇庆学院学报》是本校发文的最主要平台，论文数量、总被引频次和总下载频次均遥遥领先于其他期刊。《广东化工》和《广州化工》分列第二、三位，反映了我校在化工领域的科研活跃度。值得注意的是，《中国健康心理学杂志》虽然发文量仅 12 篇，但总被引频次高达 190 次，篇均被引表现突出，表明我校在该期刊上发表的论文具有较高的学术影响力。

期刊名称	论文数量	总被引频次	总下载频次	复合影响因子	综合影响因子
肇庆学院学报	334	594	123411	0.294	0.13
广东化工	43	87	18096	0.539	0.347
广州化工	34	58	11812	0.427	0.299
教育教学论坛	22	74	7364	0.38	0.263
美术教育研究	19	15	3418	0.257	0.046
化学研究与应用	16	20	2641	0.929	0.728
科教文汇	14	7	2905	0.299	0.151
电脑知识与技术	13	16	2783	0.278	0.13
大学教育	12	36	3274	0.425	0.342
当代体育科技	12	28	3776	0.313	0.081
科教导刊	12	15	2290	0.204	0.103
中国健康心理学杂志	12	190	20013	4.356	1.816

表 5 肇庆学院发文量前十期刊情况

第五部分 肇庆学院发文（中文）学院归属及学科分析

通过对知网收录的 2398 篇论文的第一作者所属学院进行分析，可在一定程度上了解学校各学院的科研活跃度。

第一作者所属学院	2020-2024 五年间发文总量
环境与化学工程学院	166
美术学院、设计学院	165
生命科学学院	150
经济与管理学院	130
文学与传媒学院	128
食品与制药工程学院	124
马克思主义学院	106
教育科学学院	105
音乐学院	104
旅游与历史文化学院	99
机械与汽车工程学院	75
计算机科学与软件学院	73
数学与统计学院	68
体育与健康学院	68
外国语言文化学院	68
电子与电气工程学院	63
教师教育学院（教师发展中心）	58
政法学院	55

表 6 肇庆学院发文学院归属情况

如表 6 所示，环境与化学工程学院和美术学院、设计学院是科研成果产出最高的两个学院，发文总量极为接近，位居全校前列。生命科学学院位列第三，显示出较强的科研活跃度。近五年来，发文总量在 100 篇以上的学院还有经济与管理学院（130 篇）、文学与传媒学院（128 篇）、食品与制药工程学院（124 篇）、马克思主义学院（106 篇）、教育科

学学院（105篇），以及音乐学院（104篇），这些学院共同构成了学校科研产出的中坚力量。

中图分类号	分类号对应学科	论文数量
A	马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论	11
B	哲学、宗教	68
C	社会科学总论	7
D	政治、法律	112
E	军事	1
F	经济	229
G	文化科学、教育、体育	714
H	语言、文字	60
I	文学	73
J	艺术	199
K	历史、地理	117
N	自然科学总论	1
O	数理科学和化学	98
P	天文学、地球科学	6
Q	生物科学	18
R	医药、卫生	77
S	农业科学	127
T	工业技术	361
U	交通运输	25
X	环境科学、安全科学	94

表 7 肇庆学院发文学科分布情况

此外，按照中国图书馆分类法进行统计，此2398篇论文对应的各学科论文数量如表7所示。近五年来，我校科研产出覆盖了各学科领域，其中，文化科学、教育、体育（G类）的论文数量最多，达到714篇，占比超过总数的三分之一，显示出我校在该领域的强势研究实力和高学术产出。工业技术（T类）紧随其后，论文数量为361篇，反映了学校在工

程技术及应用科学方面的研究活跃度。经济（F类）和艺术（J类）的论文数量分别为229篇和199篇，表明这两个学科也是我校学术研究的重点。政治、法律（D类）与历史、地理（K类）各有112篇和117篇论文，体现了我校在社会科学领域的研究成果。

总的来说，我校在文化教育、工业技术、经济、艺术等领域研究成果尤为突出，形成了以文化科学、教育、体育为核心，多学科协同发展的科研格局。

在统计的 2398 篇论文中，首关键词共计 1920 个。图 6 为我校发文首关键词的词云图。



图 6 肇庆学院发文首关键词词云图

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论文的项目资助情况如表 8 所示。

项目名称	获该项目资助的论文总量
国家自然科学基金	135
国家社会科学基金	107
广东省哲学社会科学规划项目	104
广东省教育厅科学项目	97
广东省教育科学规划项目	92
肇庆市哲学社会科学规划项目	91
广东省高等教育教学改革项目	71
肇庆学院教学研究项目	68
广东省自然科学基金	66
肇庆市科技计划项目	64
广东省高等学校教学质量与教学改革工程项目	56
教育部人文社会科学研究项目	36
全国教育科学规划课题	28
现代农业产业技术体系建设专项资金	27
国家级大学生创新创业训练计划	27
广东省软科学研究计划项目	20
广东省科技计划	15
广东省重点领域研发计划	14
教育部产学合作协同育人项目	13

表 8 肇庆学院发文的项目资助情况

由表 8 统计可知，2020 年至 2024 年五年间，国家自然科学基金与国家社会科学基金是支持学校科研成果产出的两大主要渠道，累计资助发文量达 242 篇，位居所有项目前列。紧随其后的是广东省哲学社会科学规划项目与广东省教

育厅科学研究项目，体现出省级社科与教育类项目在学校科研体系中的重要支撑作用。

从项目层级来看，国家级项目（涵盖自然科学、社会科学、教育科学及创新创业等领域）资助产出的论文共计 297 篇，在全部项目资助论文中占比 26.3%；广东省各类科技、社科、教育及软科学项目资助产出的论文达 535 篇，占比 47.3%；肇庆市社科与科技项目，以及肇庆学院教学研究项目资助产出的论文共 223 篇，占比 19.7%；部级项目（包括人文社科、产学合作及现代农业产业技术体系建设类）资助产出的论文为 76 篇，占比 6.7%。整体而言，学校已构建起一个以省级项目为广阔基底、国家级项目为尖端引领、市级与部级项目为重要补充的稳定科研资助体系。

从学科布局来看，自然科学类总发文量超过 300 篇，主要资助来源包括国家及广东省自然科学基金、广东省及肇庆市科技计划项目，以及现代农业产业技术体系建设专项资金；社会科学类总发文量超过 500 篇，主要资助项目涵盖国家社科基金、广东省及肇庆市哲学社会科学规划项目、全国及广东省教育科学规划课题、教育部人文社会科学研究项目，以及广东省高等教育教学改革项目。总体而言，学校在中文期刊上的发文呈现出“社科强、理工稳”的鲜明特征，社会科学类研究的论文产出显著高于自然科学类。

从研究内容来看，学校各类论文的分布呈现出多层次、

结构化的特征。国家自科/社科基金、省自科基金等支持的基础研究类论文超过 300 篇；各类社科规划、软科学和科技计划等推动的应用与对策研究类论文超过 400 篇；教学改革与质量工程相关的教育教学研究类论文超过 220 篇；大学生创新创业训练与产学合作协同育人方面的论文共计 40 篇。整体上，学校已形成以应用对策研究为主体、基础理论研究为根基、教育教学研究为特色、创新创业教育为新兴增长点的健康发展格局。

数据来源简介

本报告数据来源于中国知网（CNKI）“学术知析”平台。
具体检索条件如下：

检索范围：期刊论文库

出版时间：2020 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

作者单位：肇庆学院

检索执行时间：2025 年 6 月 17 日

根据检索结果，自 2020 年至 2024 年五年间，作者单位包含“肇庆学院”的期刊论文共计 2422 篇。经数据清洗（剔除重复、非相关条目等），获取有效中文期刊论文 2398 篇，此为本报告分析的基础数据。