

广州航海学院 2024年WEB OF SCIENCE核心论文分析报告

从 WEB OF SCIENCE 核心合集数据库广州航海学院 2024 年有 278 篇论文，其中 SCIE 自然科学引文索引 240 篇、SSCI 社会科学引文索引 22 篇、AHCI 人文艺术引文索引 3 篇、CPCI 会议论文引文索引 11 篇、ESCI 新兴领域引文索引 12 篇，详情见下图：

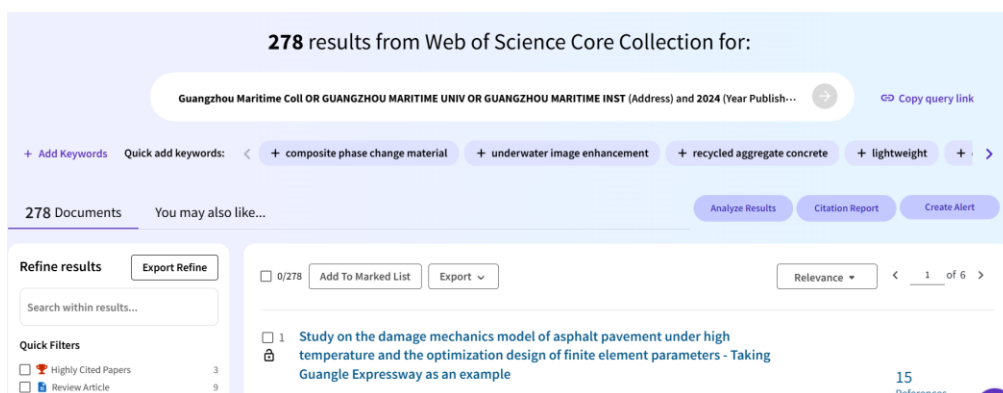


图 1 广州航海学院 WEB OF SCIENCE 核心合集论文的产出数量（2024 年至今）

从论文的 ESI 学科类型可以十分清晰的看到这些论文分布于工程学 58 篇，材料科学 39 篇，物理 19 篇，化学 16 篇，计算机 13 篇。如下图所示：

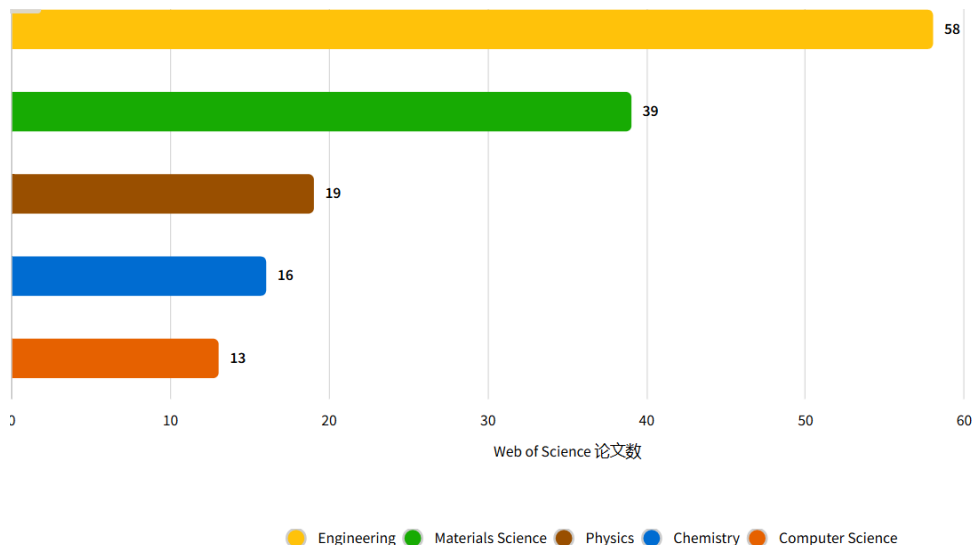


图 2 广州航海学院发文 ESI 学科类型 TOP5 (2024 年至今)

进一步统计分析，从教育部一级学科可以十分清晰的看到**工程学 135 篇，自然科学 69 篇**，其他较活跃的领域如下图所示：

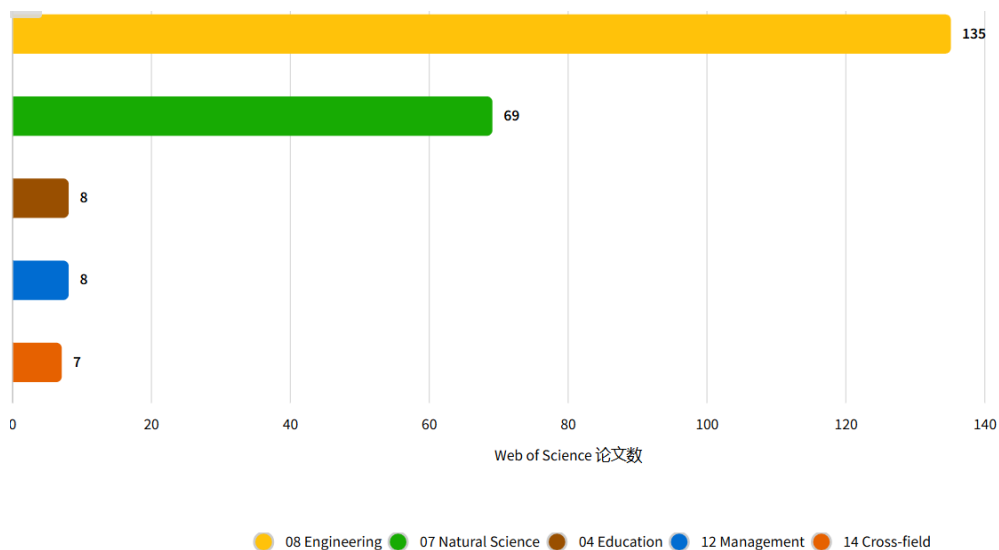


图 3 广州航海学院教育部一级学科发文量前 5 个较活跃的学科 (2024 年至今)

学科规范化的引文影响力（Category Normalized Citation Impact，简称“CNCI”）是一个排除了学科领域、出版年与文献类型的作用的无偏影响力指标。一篇文献的 CNCI 值是通过其实际被引次数除以同文献类型、同出版年、同学科领域文献的平均被引次数获得的。一组文献的 CNCI 值为该组每篇文献 CNCI 的平均值。如果 CNCI 的值等于 1，说明该组论文的被引表现与全球平均水平相当，CNCI 大于 1，表明高于全球平均水平。

分析显示，广州航海学院**发文最多的前 3 个学科工程学、材料科学、物理学的论文的平均 CNCI 大于全球平均水平 1，计算机和化学接近全球平均水平 1**。详情如下图：

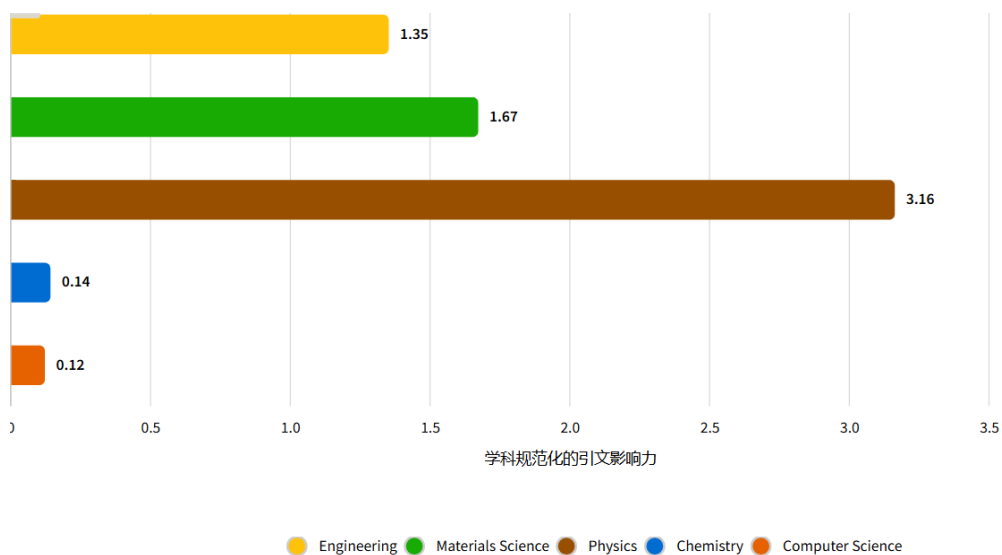


图 4 广州航海学院较活跃学科的平均 CNCI 值（2024 年至今）

通过科研论文中署名的作者，我们可以从一定程度上了解比较活跃的科研人员及学术带头人，分析显示：Yu, Yong 教授是广州航海学院科研成果被 WEB OF SCIENCE 核心合集收录最多的学者，多达 16 篇。下图显示的是 WEB OF SCIENCE 核心合集论文产出前 10 的研究人员

（包含合作者）：Yu, Yong、Zhu, Xing、Zeng, Liangwei、Zhang, Jinwen、Du, Zhigang、Lu, Jinlin、Wang, Shoushuo、Xu, Jinjun、Zhang, Yi、Jiang, Zhansi。

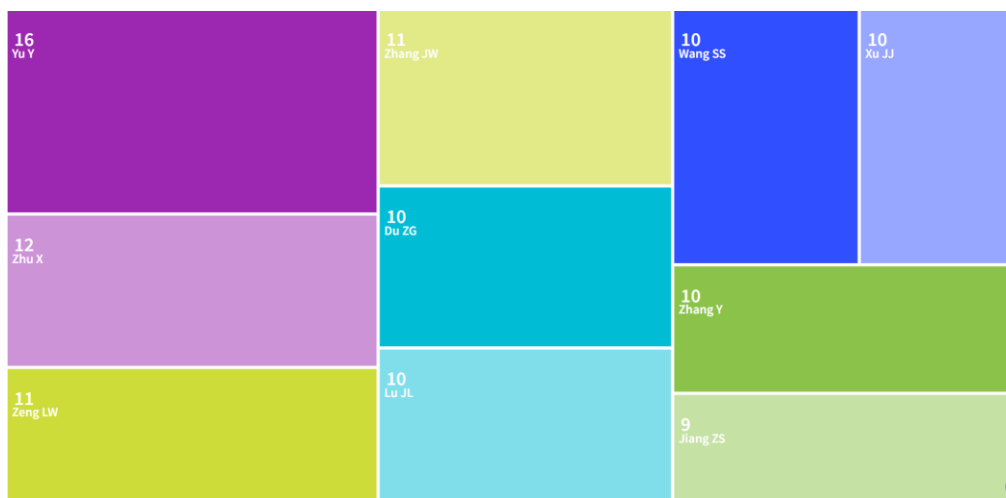


图 5 广州航海学院 WEB OF SCIENCE 核心合集论文
产出 Top10 的研究人员(包含合作者)

另外根据 WEB OF SCIENCE 核心合集中统计的结果显示，广州航海学院 WEB OF SCIENCE 核心合集论文科研成果的影响力在近几年呈现出十分明显的增长趋势。从 2024 年至今，广州航海学院 WEB OF SCIENCE 核心合集论文 278 篇，总被引次数达到 426 次，均被引用次数为 1.53 次，H 指数为 10，即有 10 篇文章被引次数不少于 10 次，详情如下图：

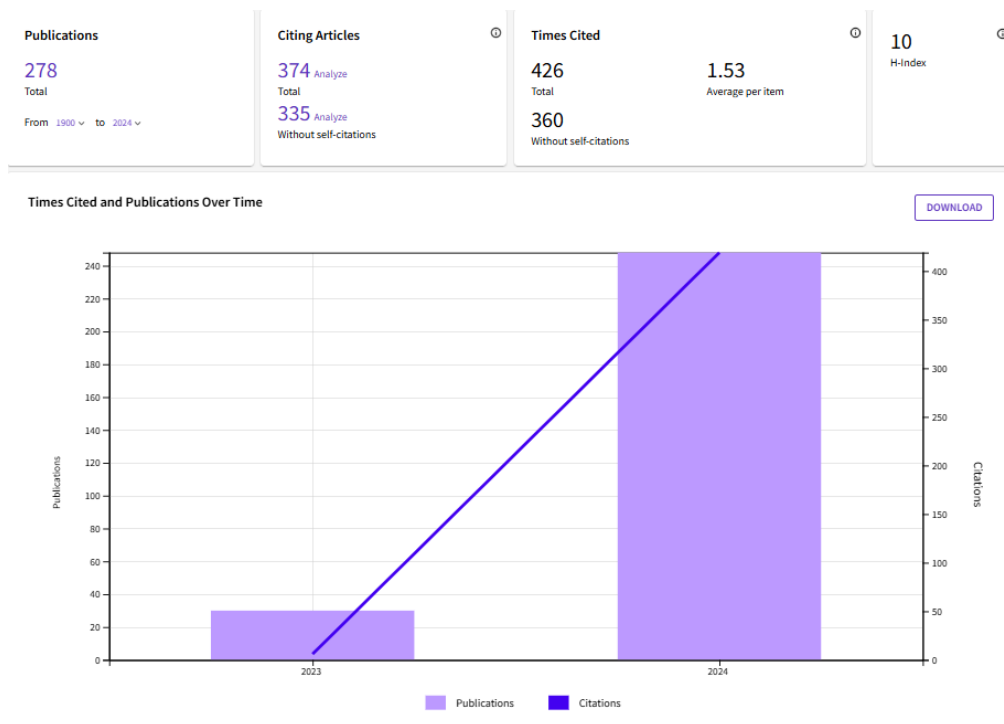


图 6 广州航海学院 WEB OF SCIENCE 核心合集论文的总被引用情况

以上数据检索于 2024 年 11 月 27 日。

数据来源：WEB OF SCIENCE 核心合集数据库，InCites、ESI 数据库

检索式：地址=Guangzhou Maritime Coll OR GUANGZHOU MARITIME UNIV OR GUANGZHOU MARITIME INST

如对以上内容有任何疑问，欢迎联系：

王岑 科睿唯安

邮箱：cen.wang@clarivate.com

电话：183 1085 0864