



学院新闻

当前位置: [首页](#) > [学院新闻](#) > 正文

我校计算机科学学科进入ESI全球前1%

发布时间: 2020-11-25 15:33:25 浏览量: 671

近日，据科睿唯安（原汤森路透）公布ESI中国内地高校数据库更新显示，我校新增计算机科学学科进入ESI全球前1%。

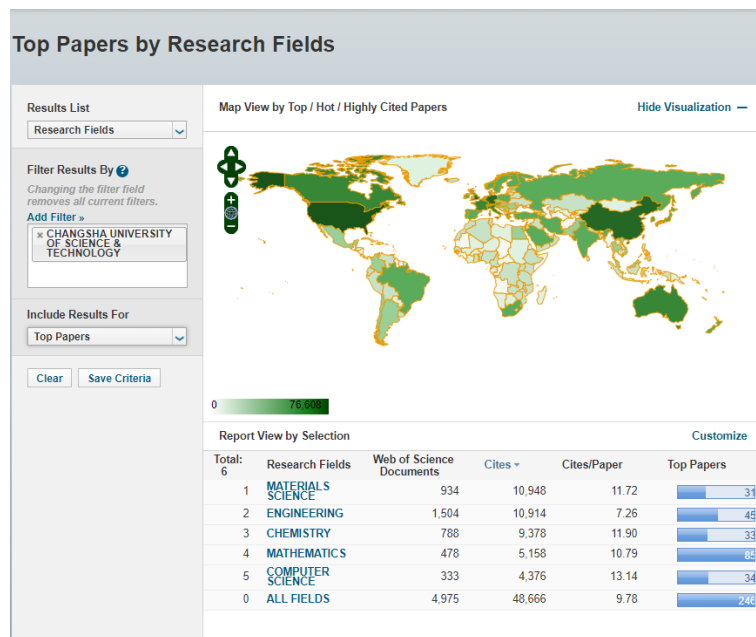


图1我校计算机科学学科进入ESI全球前1%

近年来，学校高度重视计算机学科发展，多方面给予持续大力支持。计通学院全体教师在学校党委行政的坚强领导下，奋勇拼搏，砥砺前行，学院的师资队伍建设、人才培养、科学研究、平台建设、社会服务等方面均取得了较好成绩，有力促进了计算机科学学科快速稳步提升。

我校计算机科学学科ESI在库论文总数从2018年的177篇（InCites更新至2018.8.31的数据）增加到333篇（ESI更新至2020.8.31的数据），增幅88%；ESI在库论文的总引用次数从1281次到4376次，增幅242%；ESI高被引论文数从3篇到34篇，增幅1033%；ESI学科潜力值从0.42到1.08，增幅157%。这些进步和发展将进一步提升计算机科学学科的国际影响力，提高我校相关基础学科的建设水平，为我校特色工程学科（领域）及相关学科的建设提供强有力的理论支撑，为学校早日进入国内“百强”大学助力。

近三年来，在湖南省“杰青”、“芙蓉学者（青年学者）”王进教授的带领下，计算机科学学科建设取得了重要进展。一是注重师资和团队的建设。不断加大高水平人才引培力度，充分调动了广大教师的科研积极性，挖掘科研潜力，形成了既有特色又交叉融合的科研梯队，已逐步形成“未来网络与智能优化”“计算机视觉与物联网”“人工智能与机器学习”“网络安全与数据管理”等科研团队，并展现出良好的发展势头。二是注重人才培养。全面落实立德树人根本服务，进一步推进人才培养模式改革，加大小班制模式课改力度，大力开展学科创新竞赛，促进了学生全面成长成才。三是注重高水平成果的产出。学科团队合作主持了国家自然科学基金重点项目、湖南省杰出青年基金等重要科研课题，荣获湖南省科技进步二等奖等荣誉；近年来高水平SCI论文及发明专利数始终保持120项左右。四是注重学术交流。近三年，计通学院先后举办院士、国家杰青、国家优青和国外学者等高层次学术讲座80余次；学院教师参加国内外学术会议120余人次，并受邀作学术报告20余次。2018年承办了第十七届中国计算语言学大会（CCL 2018）、2019年8月承办了“2019中韩人工智能与智能应用研讨会”。

链接：基本科学指标数据库(Essential Science Indicators, ESI)，是基于Web of Science(SCIE/SSCI)所收录的全球12000多种学术期刊的1000多万条文献记录而建立的计量分析数据库。它是衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具，是高校、学术机构、国家/地区国际学术水平及影响力评价的重要参考指标。本次ESI统计数据覆盖时间范围为2010年1月至2020年11月。

注：本文相关图片和数据由长沙理工大学图书馆提供。

上一篇：[校图书馆领导莅临我院指导交流](#)

下一篇：[喜讯！我校王进教授入选2020年“高被引科学家”名单！](#)