



资讯

要闻  
校闻  
媒体  
人物  
视点  
文脉廊

视觉

图集  
影像

平台

英文网  
校报电子版  
法文网  
新浪微博  
大夏学术网  
微信

您的位置： 首页 要闻

## ESI最新数据：华东师大9个学科进入全球前1% 新增地球科学

发布时间:2016-10-08

汤森路透“基本科学指标数据库”（Essential Science Indicators, 简称ESI）于9月下旬更新了数据。最新数据显示，在ESI总计22个学科中，华东师大共有9个学科进入全球前1%，其中，地球科学是本次统计的新增入选学科。

Report View by Selection					Customize
Total: 10	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Highly Cited Papers
1	CHEMISTRY	3,024	43,578	14.41	55
2	PHYSICS	2,148	17,663	8.22	13
3	MATERIALS SCIENCE	755	10,001	13.25	14
4	ENVIRONMENT/ECOLOGY	605	6,556	10.84	8
5	MATHEMATICS	1,410	5,177	3.67	4
6	GEOSCIENCES	509	4,784	9.40	4
7	PLANT & ANIMAL SCIENCE	630	4,508	7.16	4
8	ENGINEERING	614	3,786	6.17	9
9	CLINICAL MEDICINE	286	3,147	11.00	3
0	ALL FIELDS	12,154	117,703	9.68	129

以上统计数据显示，华东师大进入ESI前1%的9个学科按被引次数（Cites）排序依次为：

化学 CHEMISTRY

物理学 PHYSICS

材料科学 MATERIALS SCIENCE

环境科学与生态学 ENVIRONMENT/ECOLOGY

数学 MATHEMATICS

地球科学 GEOSCIENCES

植物学与动物学 PLANT&amp;ANIMAL SCIENCE

工程学 ENGINEERING

临床医学 CLINICAL MEDICINE

其中，地球科学的引文影响力近期增长较快并实现突破，本次统计进入了全球机构的前1%。这一学科累计被收录的论文数为509篇，总引用数为4,784次，篇均被引数9.40次，高被引论文4篇。

ESI数据每两个月滚动更新一次，最新数据涵盖时段为2006年1月1日至2016年6月30日，长达10年零6个月。据数据库统计，华东师大累计被收录的论文数为12,154篇，总被引数117,703次，篇均被引数9.68次，高被引论文129篇。

## 什么是ESI?

ESI是世界普遍采用的科研表现评价工具。

ESI是由世界著名的学术信息出版机构美国科技信息所(ISI)于2001年推出的衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具，是基于汤森路透Web of Science所收录的全球11000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。

## 最新导读

- 历史性突破！我校首次斩获中国... 2018-10-22
- 华东师大举行70周年校庆倒计时... 2018-10-18
- 校领导带队检查走访学生宿舍生... 2018-10-29
- 越南太原师范大学代表团来访 2018-10-29
- 校领导与2018年新上岗干部（中... 2018-10-29

## 热门文章

## 视觉推荐



这是新生的第一堂思政课！



2018ECNUers今日相遇 未来可期

## 影像精选



成为更好的大学，遇见更好的你



去年，国务院印发《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》，标志着正式推出“双一流”建设计划。ESI评价指标是衡量学科水准的重要的参考依据，目前全球很多知名高校都在采用ESI来衡量和评价学科实力，国内各级教育主管部门和大学最近几年来也开始越来越重视ESI指标。在实施“双一流”建设计划过程中，越来越多的大学把进入ESI全球前1%的学科数量定为发展目标之一。

数据来源 | ESI数据库 编辑 | 新闻办

作者: | 信息来源: 新闻网 | 浏览次数: 6200

更多 7

[ [回到顶部](#) | [回到新闻中心](#) ]



智慧的创获，品性的陶熔，民族和社会的发展  
Creativity, Character, Community

资讯: 要闻媒体校园人物 | 视觉: 图集影像  
平台: 英文网法文网校报电子版新浪微博  
版权所有: 华东师范大学党委宣传部 | 在线投稿 | 新闻网老版  
新闻热线: (86-21)54344718 62232216 电子邮箱: ecnuxb@admin.ecnu.edu.cn