

（内部资料，注意保存）

南京财经大学

ESI 学科建设分析报告



2023 年第 5 期

（总第 27 期 2023 年 9 月）

图书馆 学科建设办公室、高水平大学建设办公室

目 录

本期摘要	1
1 南京财经大学本期 ESI 整体表现	1
2 ESI 优势学科发展态势	2
3 我校经济学与商学等 5 个学科建设概况	5
4 我校经济学与商学发展现状分析	6
5 我校计算机科学发展现状分析	14
6 我校本期 Web of Science 领域热点论文和高被引论文（2023 年 9 月更新）	21
7 我校在中国大陆财经高校、江苏高校 ESI 整体排行榜上表现	22

本期摘要

ESI (Essential Science Indicators) 基本科学指标数据库, 是基于 WoS (Web of Science) 引文数据库 SCIE/SSCI 所收录学术期刊的文献记录而建立的计量分析数据库。ESI 每 2 个月公布一次, 均为在上一次数据的基础上增加 2 个月的数据, 但每年 5 月会剔除最旧一年的数据。ESI 将其收录的所有论文按 22 个学科进行分类统计, 并针对每个学科滚动统计 10 年来某一机构或个人被收录的论文总数, 以及这些论文的总被引次数、篇均被引次数、高被引论文和热点论文等数据, 对总被引用次数进入世界前 1% 的单位、作者、论文进行排位。ESI 指标用来评价一所高校 (或机构) 的科研水平, 具有广泛的代表性, 已经被全球普遍认可。本期《报告》显示:

1. 我校农业科学、工程科学和一般社会科学稳步在 ESI 全球前 1% 行列, 并保持稳步渐升的良好发展态势。农业科学本期千分位为 3.43‰!
2. 我校一般社会科学本期稳稳保持在 ESI 学科排名全球前 1%, 且排名比上期提升 57 位, 发展形势令人鼓舞!
3. 经济学与商学以及计算机科学等其他 ESI 学科也呈现稳步前进的发展前景, 未来需进一步挖掘增速提升空间。
4. 我校本期表现在中国大陆财经类高校 ESI 整体排名位居第 6 位, 在江苏高校 ESI 整体排名位居第 30 位, 综合学科实力发展态势稳定。

1 南京财经大学本期 ESI 整体表现

表 1 南京财经大学 ESI 指标整体数据（近一年半）

更新日期	全球排名	发文数	被引次数	篇均被引次数	高影响力 论文数*
2022 年 1 月 13 日	4505	2053	20591	10.03	38
2022 年 3 月 10 日	4472	2172	22421	10.32	40
2022 年 5 月 12 日	4221	2265	23811	10.51	43
2022 年 7 月 14 日	4173	2362	25358	10.74	43
2022 年 9 月 8 日	4094	2498	27488	11.00	45
2022 年 11 月 10 日	4024	2593	29459	11.36	51
2023 年 1 月 13 日	3960	2707	31908	11.79	53
2023 年 3 月 9 日	3884	2821	34455	12.21	63
2023 年 5 月 11 日	3613	2907	36062	12.41	63
2023 年 7 月 13 日	3575	3031	38714	12.77	66
2023 年 9 月 15 日	3511	3178	41607	13.09	64

最新一期 ESI 于 2023 年 9 月 15 日更新数据，选取数据的时间范围为 2013 年 1 月 1 日到 2023 年 6 月 30 日。最新一期 InCites 数据于 2023 年 8 月 25 日更新，选取数据的时间范围为 2013 年 1 月 1 日至 2023 年 7 月 31 日，包含 Web of Science 标引内容 2023 年 7 月 31 日。表 1 数据来源于 ESI 数据库。我校 **2013 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日** 期间发表 Web of Science 论文 **3178** 篇，被引次数 **41607** 次。全球共有

* ESI 机构整体排名(总排名)中高影响力论文 Top Papers 的数量，包括高被引论文 Highly Cited Papers 和热点论文 Hot Papers。

8786 所机构进入 ESI 排名，较上期增加了 207 所。我校位列全球 ESI 整体排名第 3511 名，较上期增加 64 名。

2 ESI 优势学科发展态势

2.1 ESI 农业科学

（一）ESI 农业科学本期建设概况

根据 ESI9 月更新数据，共有 1179 所科研机构（比上期增加 25 所）进入最新一期 ESI 农业科学全球前 1%。我校 ESI 农业科学论文 WoS 发文量为 592 篇，被引次数为 11111 次，位列全球第 404 位，排名较上期提升 18 位。ESI 农业科学排名各项指标显示我校农业科学国际学术成果及影响力稳步推进，发展势头持续良好。

表 2 我校 ESI 农业科学被引次数（近一年）

更新时间	被引次数	Web of Science 论文数	全球排名
2022 年 9 月	7376 ↑ 537	463 ↑ 21	504 ↑ 9
2022 年 11 月	7859 ↑ 483	478 ↑ 15	499 ↑ 5
2023 年 1 月	8504 ↑ 645	494 ↑ 16	482 ↑ 17
2023 年 3 月	9229 ↑ 725	519 ↑ 25	464 ↑ 18
2023 年 5 月	9639 ↑ 410	537 ↑ 18	431 ↑ 33
2023 年 7 月	10408 ↑ 769	567 ↑ 30	422 ↑ 9
2023 年 9 月	11111 ↑ 703	592 ↑ 25	404 ↑ 18

（二）本期 ESI 农业科学全球前 1%排名前十的国内机构

本期 ESI 农业科学全球前 1%排名前十的国内机构位序与上期一致。本期排名前十的高校千分位进位幅度均不显著。进入 ESI 排名的三所

财经高校都已经位居前 5‰，其千分位分别达到 0.81‰、2.35‰和 3.43‰，

我校农业科学本期千分位为 3.43‰！

表 3 ESI 农业科学全球前 1%TOP10 的国内机构、三所财经高校及其千分位

序号	机构	全球排名	WoS 论文数	被引次数	千分位*
1	中国科学院	2	12861	239345	0.02‰
2	农业农村部	4 ↑ 1	11603	175036	0.03‰
3	中国农业科学院	7 ↑ 1	9649	145482	0.06‰
4	中国农业大学	9 ↑ 1	8031	139442	0.08‰
5	西北农林科技大学	11 ↑ 1	6853	111745	0.09‰
6	江南大学	12 ↑ 1	6083	109723	0.10‰
7	南京农业大学	14 ↑ 1	5193	96683	0.12‰
8	中国科学院大学	16 ↑ 1	4805	86146	0.14‰
9	浙江大学	17 ↑ 1	4362	85057	0.14‰
10	华南理工大学	21 ↑ 1	2912	75481	0.18‰
...	北京工商大学	95 ↑ 7	2165	34375	0.81‰
...	浙江工商大学	277 ↑ 9	953	15426	2.35‰
...	南京财经大学	404 ↑ 18	592	11111	3.43‰

2.2 ESI 工程科学

最新一期 ESI 工程科学前 1%排行榜收录了 **2303** 所科研机构，比上期增加了 **61** 所，**我校工程科学**位列第 **1462** 位，比上期提升了 **14** 位。近十年（2013-2023 年）来，我校工程科学共发表 WoS 论文 **423** 篇，

* 千分位=学科全球排名/学科入选机构数*10

被引次数 **7250** 次。我校工程科学进入全球前 1%以来每期表现见表 4。

表 4 我校工程科学进入 ESI 前 1%以来被引次数

更新时间	被引次数	Web of Science 论文数	全球排名
2021 年 7 月	3133	269	1736
2021 年 9 月	3392 ↑ 259	278 ↑ 9	1703 ↑ 33
2021 年 11 月	3585 ↑ 193	288 ↑ 10	1708 ↓ 5
2022 年 1 月	3835 ↑ 250	307 ↑ 9	1693 ↑ 15
2022 年 3 月	4184 ↑ 349	326 ↑ 19	1653 ↑ 40
2022 年 5 月	4353 ↑ 169	331 ↑ 5	1599 ↑ 54
2022 年 7 月	4632 ↑ 279	343 ↑ 12	1593 ↑ 6
2022 年 9 月	5008 ↑ 376	360 ↑ 17	1567 ↑ 26
2022 年 11 月	5351 ↑ 343	364 ↑ 4	1547 ↑ 20
2023 年 1 月	5730 ↑ 379	377 ↑ 13	1543 ↑ 4
2023 年 3 月	6068 ↑ 338	389 ↑ 12	1539 ↑ 4
2023 年 5 月	6377 ↑ 309	398 ↑ 9	1482 ↑ 57
2023 年 7 月	6766 ↑ 389	412 ↑ 14	1476 ↑ 6
2023 年 9 月	7250 ↑ 484	423 ↑ 11	1462 ↑ 14

2.3 ESI 一般社会科学

最新一期 ESI 一般社会科学全球前 1%排行榜收录了 **2105** 所科研机构，**我校一般社会科学**位列第 **1578** 位，比上期提升了 **57** 位。近十年（2013-2023 年）来，我校一般社会科学学科共发表 WoS 论文 **245**

篇，被引次数 **2860** 次。自 2023 年 1 月进入 ESI 排名全球前 1% 以来，我校一般社会科学在发文量和被引频次方面的增长态势稳定。

表 5 2022-2023 年我校 ESI 一般社会科学被引次数

(InCites 数据及 ESI 数据)

更新时间	WoS 论文数	被引次数	被引次数最低阈值	进入 ESI 全球前 1% 可能性
2022 年 9 月	190	1697	1783	95%
2022 年 11 月	196	1886	1804	105%
2023 年 1 月	202	2103	1852	114%
2023 年 3 月	211	2185	1863	117%
2023 年 5 月	219	2504	1796	139%
2023 年 7 月	226	2626	1821	144%
2023 年 9 月	245	2860	1833	156%

3 我校经济学与商学等 5 个学科建设概况

ESI 将全部科学分为 22 个专业领域，分别为：计算机科学、工程科学、材料科学、生物与生化、环境/生态学、微生物学、分子生物学与遗传学、一般社会科学、经济学与商学、化学、地球科学、数学、物理学、空间科学、农业科学、植物与动物科学、临床医学、免疫学、神经科学与行为科学、药理学与毒物学、精神病学/心理学、多学科。其中，全球前 1% 排名机构数量较多（新增机构数也较多）的学科有：工程科学、环境/生态学、一般社会科学、化学等。

与我校学科关联的 ESI 学科主要有：农业科学、工程科学、经济学与商学、一般社会科学、计算机科学、数学、化学、环境/生态学等

8 个。上文专门分析了我校 ESI 农业科学、工程科学和一般社会科学的建设情况，下面简要分析经济学与商学等其他 5 个学科进入 ESI 的前景。

根据 InCites 数据检索统计，本期我校**计算机科学（Computer Science）、经济学与商学（Economics & Business）、环境/生态学（Environment/Ecology）、化学（Chemistry）、数学（Mathematics）**5 个学科进入 ESI 全球前 1%的可能性分别达到了**96%、59%、51%、44%、28%**，各学科环比增长分别为**2、4、4、2、1**，发展趋势稳定。

表 6 我校经济学与商学等 5 个学科进入 ESI 前 1%可能性分析

学科名称	WoS 发文数	被引次数	阈值	潜力值	涨幅
计算机科学	271 ↑ 7	4735 ↑ 218	4952	96%	2%
经济学与商学	524 ↑ 40	3771 ↑ 333	6440	59%	4%
环境/生态学	221 ↑ 11	2387 ↑ 183	4684	51%	4%
化学	178 ↑ 4	3553 ↑ 140	8140	44%	2%
数学	278 ↑ 8	1391 ↑ 78	4900	28%	1%

4 我校经济学与商学发展现状分析

经济学与商学是覆盖我校专业较广，在我校占据重要地位的 ESI 潜力学科，本节对我校经济学与商学发展状况进行专门分析。

4.1 经济学与商学潜力值发展趋势

本期进入 ESI 经济学与商学前 1%的机构总数**473**家，国内机构**43**家（内地 34 家、香港 6 家、澳门 1 家、台湾省 2 家），比上期增加 2 家内地机构，1 家澳门机构。根据 InCites 检索结果，**我校位列全**

球第 745 名，比上期提升 25 名。

通过 InCites 检索，我校最近 6 期经济学与商学发展指标如表 7 所示。本期我校经济学与商学潜力值达到 59%，较上期提升 4 个百分点。

表 7 经济学与商学学科进入 ESI 前 1%潜力值趋势

ESI 更新日期	ESI 机构总数	论文数量	被引次数	阈值	潜力值
2023/09/15	473	524	3771	6440	0.59
2023/07/13	463	484	3438	6230	0.55
2023/05/11	452	455	3142	6005	0.52
2023/03/09	460	416	3110	6522	0.48
2023/01/13	451	408	2855	6281	0.45
2022/11/10	444	389	2532	6036	0.42
2022/9/8	437	374	2307	5822	0.40

4.2 经济学与商学发文贡献度分析

分支机构学科贡献度是指学校所属二级院系及其他附属机构论文被引次数在某校某 ESI 学科论文总被引次数的占比，如占比较高一般就认为该机构对该校该 ESI 学科的贡献度较高。另外，ESI 在统计论文的被引次数时，不区分机构在文章中的位置。经过 InCites 和 Web of Science 检索统计，我校本期 ESI 经济学与商学 WoS 发文（2013-2023 年）发文 518 篇，被引频次 4459 次，分支机构贡献度见表 8（由于检索日期不同，发文数和被引频次会有些微差异）。

表 8 ESI 经济学与商学分支机构贡献度（按被引频次排序）

序号	所属分支机构	发文数	发文贡献率（%）	被引频次	被引频次贡献率（%）
1	国际经贸学院（江苏产业发展研究院）	102	19.69	1251	28.06
2	经济学院（都市圈研究中心、绿色经济发展研究院）	64	12.36	805	18.05
3	金融学院	99	19.11	552	12.38
4	工商管理学院（创新创业与战略研究中心）	59	11.39	532	11.93

5	会计学院	94	18.15	431	9.67
6	营销与物流管理学院（江苏省现代物流重点实验室）	30	5.79	348	7.80
7	公共管理学院	33	6.37	182	4.08
8	管理科学与工程学院	13	2.51	157	3.52
9	博弈行为与运筹管理研究所	5	0.97	104	2.33
10	财政与税务学院	25	4.83	99	2.22
11	粮食和物资学院、粮食经济研究院	10	1.93	80	1.79
12	信息工程学院	2	0.39	27	0.61
13	高等教育研究所	5	0.97	18	0.40
14	教务处	1	0.19	3	0.07
15	红山学院	1	0.19	2	0.04
16	应用数学学院	2	0.39	2	0.04
17	MBA 教育中心	1	0.19	1	0.02
18	法学院	2	0.39	0	0.00
19	马克思主义学院	1	0.19	0	0.00
20	外国语学院	1	0.19	0	0.00
21	研究生院	1	0.19	0	0.00

由表中数据可见，我校对 ESI 经济学与商学影响力做出主要贡献的单位主要是经济学类、管理学类院系，与其涵盖的学科专业属性和方向高度一致；本期金融学院所发表成果的被引频次增速较快，超过了工商管理学院（创新创业与战略研究中心），进入前三，可见近年来金融学院的科研实力增长较显著。其他经济学与商学学科相关的院系仍需在发文量与成果质量方面继续努力。

4.3 经济学与商学被引趋势

经 InCites 更新数据，本期我校经济学与商学发文量为 **524** 篇，总被引频次 **3771** 次，十年变化趋势如下图。由图中可见，我校经济学与商学 WoS 论文数自 2018 年以来持续增长，势头良好。

被引频次表示的是对应年份发表的文章到目前为止的被引次数。总体来看，文章的被引频次与文章影响力之间的关系，需要经过一段时间后才能较客观地显示。本期中，我校在 ESI 经济学与商学领域所发表的文章在被引频次在图上的走势与上期没有显著不同。

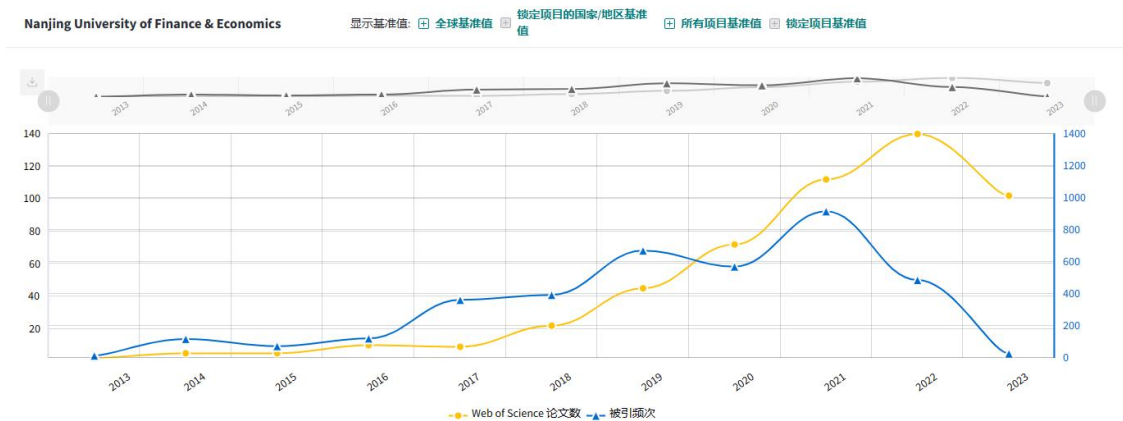


图 1 经济学与商学发文及被引趋势（2013-2023）

（注：左边纵坐标为某一年的发文数，右边纵坐标为该年发文的被引频次。）

4.4 经济学与商学合作分析

通过 InCites 和 WoS 数据检索，本期我校 ESI 经济学与商学研究人员分别与 **40** 个国家（地区）的国内外 **330** 所大学及科研院所两两合作发表了 **472** 篇论文（未去重）。在合作机构数量和发文数量方面，都有所提升。表 9 为合作论文被引次数排名前 **20** 的国内外机构。

表9 我校 ESI 经济学与商学合作论文被引次数前 20 的机构（国外机构蓝色标明）

排名	名称	WoS 论文数	被引 频次	排名 10%论 文被引 百分比	CNCI
1	南京大学（Nanjing University）	57	588	26.32	1.80
2	上海财经大学 （Shanghai University of Finance & Economics）	35	576	25.71	1.86
3	上海立信会计金融学院（Shanghai Lixin University of Accounting & Finance）	14	499	50	3.48
4	中国人民大学（Renmin University of China）	15	222	33.33	1.29
5	N8 大学联盟（N8 Research Partnership, 英国）	7	174	28.57	1.64
6	中国科学院（Chinese Academy of Sciences）	19	169	15.79	1.53
7	香港城市大学（City University of Hong Kong）	6	166	33.33	2.18
8	中国科学技术大学（University of Science & Technology of China, CAS）	17	164	17.65	1.49
9	佛罗里达州立大学系统（State University System of Florida, 美国）	6	154	33.33	2.06
10	广州大学（Guangzhou University）	3	138	33.33	4.17
11	佛罗里达州立大学（University of Florida, 美国）	3	135	66.67	3.03
12	首都经济贸易大学 （Capital University of Economics & Business）	11	133	54.55	3.97
13	天津大学（Tianjin University）	5	122	40	2.89
14	中国矿业大学 （China University of Mining & Technology）	7	109	28.57	1.51
15	兰卡斯特大学（Lancaster University, 英国）	3	98	33.33	2.19
16	华东理工大学 （East China University of Science & Technology）	7	95	42.86	2.60
17	合肥工业大学（Hefei University of Technology）	4	94	25	1.96
17	泰州学院（Taizhou University - Jiangsu）	1	94	100	6.25
19	东南大学（Southeast University - China）	15	89	13.33	0.84
19	诺丁汉大学（University of Nottingham, 英国）	2	89	50	1.94

在排名前 20 的合作机构中，我校有 5 家国外合作机构，与上期一致。总体看来，虽然排名前 20 的合作机构基本与上期一致（东南大学上期离开本榜，本期回归），但在具体的排名方面，呈现出国内院校逐步提升位次的情况，体现出我校在 ESI 经济学与商学领域同国内院校合作的加深与效果的提升。成果较好的外国合作机构所在地仍然以

美、英两国为主，这样的情况短期内应不会改变。本期排名前 20 的合作机构中，同类院校降为 3 所（上海财经大学、上海立信会计金融学院、首都经济贸易大学，中央财经大学本期暂离榜单）。

具体观察与合作机构产出成果的“规范化的引文影响力区间”，可发现在排名前 5 的合作机构中，与南京大学、上海财经大学和上海立信会计金融学院的合作成果影响力较大（CNCI>4，如图 2）。

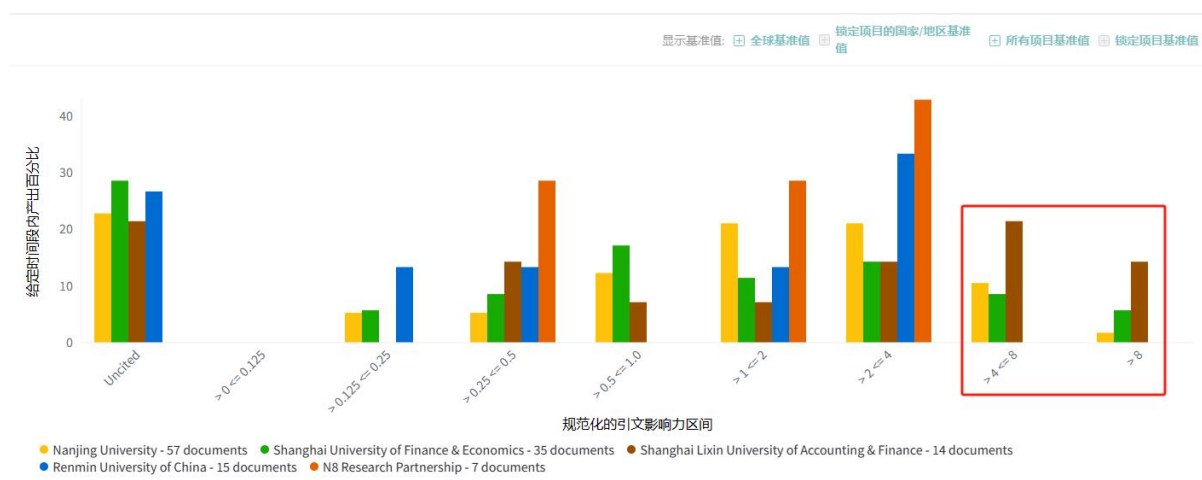


图 2 我校经济学与商学排名前 5 合作机构规范化的引文影响力区间（2013-2023）

4.5 同类院校对标分析

国内有 7 所同类院校进入 ESI 经济学与商学前 1%，分别为西南财经大学、上海财经大学、中央财经大学、对外经济贸易大学、中南财经政法大学、中欧国际工商学院和江西财经大学，与上期一致，但本期中南财经政法大学排名位次超过中欧国际工商学院。

中国大陆 13 所同类院校经济学与商学指标的数值如表 10 所示（由于检索时间不同，InCites 数据会有些微误差）：

表 10 国内同类院校经济学与商学学科对标分析*

* 该指标中的被引次数排名前 10% 的论文百分比指标是指在某一指定学科领域、某一年、某种文献类型下，被引频次排名前 10% 的文献数除以该组文献的总数的值。仅组织合作论文百分比是指本机构内研究人员合作论文数量占比。

排名	名称	论文数	被引频次	被引次数排名前10%的论文百分比	CNCI	国际合作百分比	国内合作论文的百分比	仅组织合作论文百分比	高被引论文	潜力值
1	西南财经大学	1761	23619	14.25	1.47	47.98	36.46	11.53	46	3.67
2	上海财经大学	1459	18408	11.65	1.18	45.31	42.63	5.55	20	2.86
3	中央财经大学	1422	15541	10.69	1.05	41.91	41.35	9.77	12	2.41
4	对外经济贸易大学	1317	14527	11.31	1.23	43.81	41.08	10.17	27	2.26
5	中欧国际工商学院	383	7962	17.49	1.39	72.06	23.5	1.83	3	1.24
6	中南财经政法大学	1034	7911	10.74	1.20	38.49	50.68	7.16	14	1.23
7	江西财经大学	505	7289	14.65	1.67	53.27	33.07	6.53	14	1.13
8	南京审计大学	513	4754	12.67	1.22	47.37	44.64	4.09	7	0.74
9	首都经济贸易大学	602	4674	13.29	1.27	46.35	37.21	6.48	6	0.73
10	上海立信会计金融学院	343	3906	16.03	1.72	52.19	44.61	2.04	12	0.61
11	浙江财经大学	456	3899	12.72	1.30	31.14	50.88	11.84	4	0.61
12	南京财经大学	524	3771	14.89	1.27	29.96	62.02	5.73	5	0.59
13	东北财经大学	411	3436	9.25	1.16	51.09	35.52	10.95	2	0.53

本期在 InCites 系统中和 ESI 经济学与商学分类下，我校依然在内地财经类院校中，位列第 12 位，与上期一致。浙江财经大学的文章被引频次继上期超过上海立信会计金融学院后，本期又暂时后退，回到第 11 名，说明两校在该学科类别下的影响力较为接近。本期我校在经济学与商学领域发文比上期增长 40 篇，浙江财经大学发文量与上期相比增长 22 篇，但被引频次方面，我校比上期增长 333 次，而浙江财经大学比上期增长 320 次，篇均被引次数增长高于我校（8.32/14.55），我校仍需重视在该领域发文质量的提高。

4.6 经济学与商学主要支撑学科（教育部分类）

InCites 数据库包括十余种学科分类体系，其中最常见的是 WoS、ESI 学科分类体系，对于我国用户而言，和学科评估有关的为中国国务院学位委员会学科分类(SCADC)，本报告所采用的是 China SCADC Subject 97 Narrow(教育部 110 个一级学科中的 97 个子类,2018 年版)。表 11 是通过 InCites 检索 ESI 经济学与商学在教育部学科分类体系下提取得到的 23 个一级学科的论文数及其被引频次。图 3 是 24 个教育部一级学科贡献度（按照被引次数排序）占比示意图。由表中数据可见，我校 ESI 经济学与商学贡献度排名前三的教育部一级学科为：工商管理学、应用经济学和理论经济学，与上期一致。这表明 ESI 经济学与商学和教育部经济学管理学学科分类具有较高的吻合度。另外，本期新增加 0401 教育学（Education）领域 1 篇文章。

表 11 我校经济学与商学教育部一级学科发文及被引一览

排名	名称	WoS 论文数	被引频次	论文被引百分比 (%)	CNCI
1	1202 工商管理学 (Business Administration)	266	1748	72.93	1.55
2	0202 应用经济学 (Applied Economics)	222	1444	68.02	1.12
3	0201 理论经济学 (Theoretical Economics)	150	1023	70.67	1.27
4	1201 管理科学与工程 (Management Science and Engineering)	108	775	77.78	1.12
5	0830 环境科学与工程 (Environmental Science and Engineering)	16	254	81.25	1.47
6	0302 政治学 (Political Science)	38	163	73.68	2.40
7	0820 石油与天然气工程 (Oil and Natural Gas Engineering)	2	124	100	3.26
8	0835 软件工程 (Software Engineering)	1	94	100	10.75
9	0711 系统科学 (Systems Science)	13	70	69.23	0.99
10	0701 数学 (Mathematics)	12	67	75	1.14
11	0713 生态学 (Ecology)	3	38	33.33	2.64
12	0714 统计学 (Statistics)	4	37	100	1.21

12	0812 计算机科学与技术 (Computer Science and Technology)	5	37	100	0.80
14	0402 心理学 (Psychology)	5	35	100	1.19
15	1203 农林经济管理 (Economics and Management of Agriculture and Forestry)	10	33	60	1.23
16	0303 社会学 (Sociology)	5	24	60	1.15
17	0833 城乡规划学 (Urban and Rural Planning)	1	13	100	2.71
18	1004 公共卫生与预防医学 (Public Health and Preventive Medicine)	3	6	100	3.15
19	0832 食品科学与工程 (Food Science and Engineering)	2	4	100	0.34
20	1204 公共管理 (Public Administration)	1	2	100	0.29
21	0814 土木工程 (Civil Engineering)	1	1	100	0.15
21	0837 安全科学与工程 (Safety Science and Engineering)	3	1	33.33	0.02
23	0401 教育学 (Education)	1	0	0	0.00
23	1400 交叉学科 (Cross-field)	1	0	0	0.00

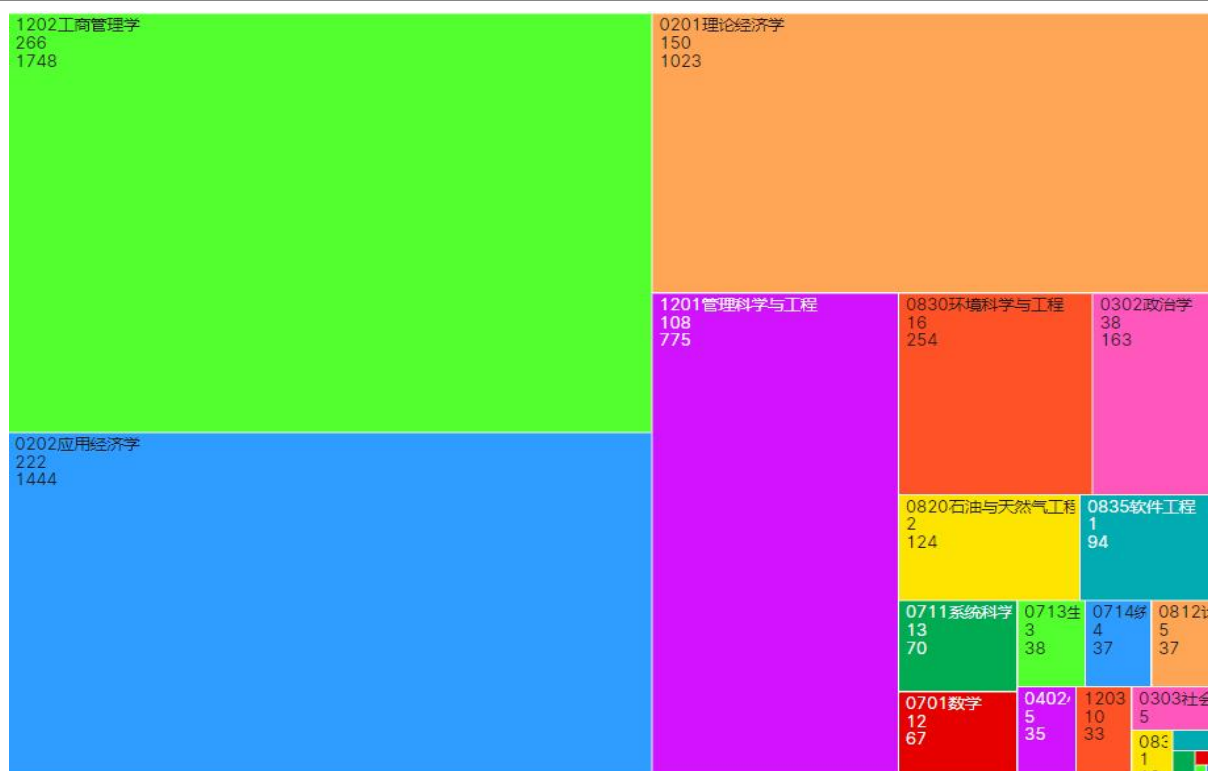


图 3 我校经济学与商学支撑教育部一级学科贡献度（按被引次数大小排序）

（注：数据标签显示 3 个：学科名称、论文数、被引频次）

5 我校计算机科学发展现状分析

计算机科学虽然在我校专业覆盖并不广，但近来增长较快，有望

成为我校下一个进入 ESI 前 1%的学科，本节对我校 ESI 计算机科学发展情况进行介绍。

5.1 计算机科学潜力值发展趋势

本期进入 ESI 计算机科学前 1%的机构总数 **740** 家，国内机构 **160** 家（内地 144 家、香港 6 家、澳门 2 家、台湾省 11 家），比上期增加 3 期内地机构。根据 InCites 检索结果，**我校位列全球第 887 名，比上期下降了 11 位，需引起注意。**

通过 InCites 检索，我校最近 6 期计算机科学发展指标如表 12 所示。**本期我校计算机科学潜力值达到 96%，晋升 ESI 前 1%已经为期不远。但是近一年来增幅徘徊，未见有明显突破，而计算机科学与我校主流经济学管理学科发展联系紧密，需要在今后加大对本学科学术的投入和激励，做大做强计算机科学对学校主要学科的支撑作用。**

表 12 计算机科学学科进入 ESI 前 1%潜力值趋势

ESI 更新日期	ESI 机构总数	论文数量	被引次数	阈值	潜力值
2023/09/15	740	271	4735	4952	0.96
2023/07/13	721	264	4517	4829	0.94
2023/05/11	704	260	4320	4719	0.92
2023/03/09	706	258	4328	4928	0.88
2023/01/13	694	254	4147	4876	0.85
2022/11/10	678	247	3972	4771	0.83

5.2 计算机科学发文贡献度分析

经过 InCites 和 Web of Science 检索统计，我校本期 ESI 计算机科学 WoS 发文（2013-2023 年）发文 **268** 篇，被引频次 **5127** 次，分支机构贡献度见表 13（由于检索日期不同，发文数和被引频次会有些微差异）。

表 13 ESI 计算机科学分支机构贡献度（按被引频次排序）

序号	所属分支机构	发文数	发文贡献率（%）	被引频次	被引频次贡献率（%）
1	信息工程学院	181	67.54	3585	69.92
2	应用数学学院	19	7.09	857	16.72
3	管理科学与工程学院	20	7.46	268	5.23
4	博弈行为与运筹管理研究所	4	1.49	145	2.83
5	营销与物流管理学院 （江苏省现代物流重点实验室）	11	4.10	124	2.42
6	金融学院	7	2.61	75	1.46
7	国际经贸学院 （江苏产业发展研究院）	4	1.49	55	1.07
8	工商管理学院 （创新创业与战略研究中心）	3	1.12	37	0.72
9	经济学院（都市圈研究中心、绿色 经济发展研究院）	5	1.87	30	0.59
10	国际合作与交流处	3	1.12	16	0.31
11	Inst Multimedia Computat Technol	1	0.37	5	0.10
12	教务处	3	1.12	3	0.06
13	实验实践教学管理中心	1	0.37	3	0.06
14	公共管理学院	1	0.37	2	0.04
15	体育部	1	0.37	2	0.04
16	继续教育学院	2	0.75	2	0.04
17	会计学院	2	0.75	1	0.02
18	粮食和物资学院、粮食经济研究院	2	0.75	1	0.02
19	马克思主义学院	1	0.37	0	0.00

由表中数据可见，我校在 ESI 计算机科学领域做出贡献的分支机构中，主要的两家机构仍是信息工程学院和应用数学学院，且信息工

程学院的力量占据主力地位。本期除增加实验实践教学管理中心的一篇文章外，其余单位位次与上期相比基本无变化。在“数字中国”建设的背景下，未来需加强对我校 ESI 计算机科学相关院系的激励，促进他们与校内其他单位积极合作。

5.3 计算机科学被引趋势

经 InCites 更新数据，本期我校计算机科学发文量为 **271** 篇，总被引频次 **4735** 次，十年变化趋势如图 4。本期图中所显示趋势与上期大体保持一致，显现出我校在 ESI 计算机科学领域的研究较活跃，但近几年产出波动较大。

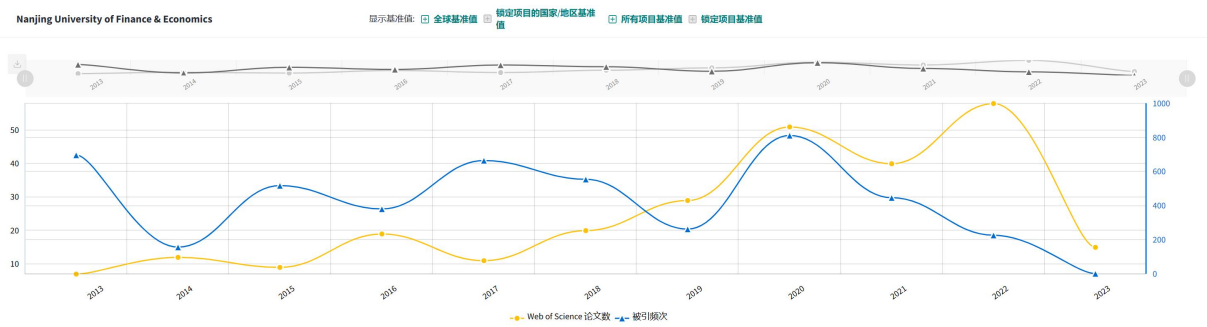


图 4 计算机科学发文及被引趋势（2013-2023 年）

（注：左边纵坐标为某一年的发文数，右边纵坐标为该年发文的被引频次。）

5.4 计算机科学合作分析

通过 InCites 和 WoS 数据检索，本期我校 ESI 计算机科学研究人员分别与 **22** 个国家（地区）的国内外 **206** 所大学及科研院所两两合作发表了 **256** 篇论文（未去重），与上期相比，合作机构增加 3 所，发表成果多 6 篇。表 14 为合作论文被引次数排名前 **前 20** 的国内外机构。

表 14 我校 ESI 计算机科学合作论文被引次数前 20 的机构（国外机构蓝色标明）

排名	名称	WoS 论文数	被引 频次	排名 10%论 文被引	CNCI

				百分比	
1	东南大学 (Southeast University - China)	40	1153	25	1.86
2	河海大学 (Hohai University)	16	868	37.5	2.92
3	南京邮电大学 (Nanjing University of Posts & Telecommunications)	40	628	25	1.64
4	南京理工大学 (Nanjing University of Science & Technology)	33	553	24.24	1.56
5	中国科学院 (Chinese Academy of Sciences)	23	504	17.39	2.12
6	中国人民解放军陆军工程大学 (Army Engineering University of PLA)	3	394	33.33	5.61
7	中国科学院信息工程研究所 (Institute of Information Engineering, CAS)	6	265	33.33	2.74
8	中央财经大学 (Central University of Finance & Economics)	5	253	60	2.81
9	南京大学 (Nanjing University)	19	204	5.26	0.78
10	南京航空航天大学 (Nanjing University of Aeronautics & Astronautics)	18	194	16.67	1.09
11	南京信息工程大学 (Nanjing University of Information Science & Technology)	7	189	42.86	2.07
12	四川大学 (Sichuan University)	3	185	66.67	2.85
13	北京航空航天大学 (Beihang University)	5	172	20	2.10
14	维多利亚大学 (Victoria University, 澳大利亚)	8	161	12.5	0.90
15	浙江工商大学 (Zhejiang Gongshang University)	6	159	33.33	1.39
16	香港理工大学 (Hong Kong Polytechnic University)	6	148	16.67	1.24
17	南京师范大学 (Nanjing Normal University)	6	146	16.67	1.57
18	北京邮电大学 (Beijing University of Posts & Telecommunications)	4	141	75	9.88
19	西北工业大学 (Northwestern Polytechnical University)	2	129	100	3.84
20	格里菲斯大学 (Griffith University, 澳大利亚)	6	125	16.67	1.39

在排名前 20 合作机构中，我校有 2 家国外合作机构，比上期少伍伦贡大学 (University of Wollongong, 澳大利亚)。国内合作机构中，顺序基本未变，唯有北京邮电大学位次有所提升。通过对分析时间段内的发文比例与相应的 CNCI 值分布区间的分析，显示出与河海大学的合作成果，不论成果数量还是成果影响力，都显出良好的效果。

5.5 同类院校对标分析

国内同类院校有 5 所计算机科学进入 ESI 前 1%，分别为西南财经

大学、山东财经大学、浙江工商大学、江西财经大学、中南财经政法大学。

本报告采集中国大陆包括已进入 ESI 排名的以及与我校排名接近的 8 所同类院校开展多指标对标分析。8 所同类院校计算机科学指标的数值如表 15 所示（由于检索时间不同，InCites 数据会有些微误差）：

表 15 国内同类院校计算机科学学科对标分析*

排名	名称	论文数	被引频次	被引次数排名前 10% 的论文百分比	CNCI	国际合作百分比	国内合作论文的百分比	仅组织合作论文百分比	高被引论文	潜力值
1	西南财经大学	459	8915	23.31	1.89	36.17	55.12	6.1	19	1.80
2	浙江工商大学	583	8436	14.24	1.36	44.77	39.11	13.38	8	1.70
3	山东财经大学	492	7728	16.06	1.28	23.58	51.63	20.93	6	1.56
4	江西财经大学	391	7146	18.16	1.26	30.95	42.97	14.07	4	1.44
5	中南财经政法大学	318	6943	20.75	2.06	43.4	45.6	5.66	16	1.40
6	南京财经大学	271	4735	16.61	1.41	31	64.58	4.06	4	0.96
7	浙江财经大学	252	4620	19.05	1.26	19.44	42.46	23.02	2	0.93
8	南京审计大学	234	3482	16.67	1.53	26.07	65.81	5.13	4	0.70

总体来说，进入 ESI 计算机科学前 1% 的我国内地财经院校数量较少，我校排名第 6，仅次于入榜的中南财经政法大学。我校高被引论文数量在榜中并不占优势，但 CNCI 值位列榜中中位，说明我校在该领域的发文质量在财经类院校中尚可。组织内合作力度是各校中最弱，需加强与其他相关学科的合作。

5.6 计算机科学主要支撑学科（教育部分类）

* 该指标中的被引次数排名前 10% 的论文百分比指标是指在某一指定学科领域、某一年、某种文献类型下，被引频次排名前 10% 的文献数除以该组文献的总数的值。仅组织合作论文百分比是指本机构内研究人员合作论文数量占比。

表 16 是通过 InCites 检索 ESI 计算机科学在教育部学科分类体系下提取得到的 19 个一级学科的论文数及其被引频次。图 5 是 19 个教育部一级学科贡献度（按照被引次数排序）占比示意图。由表中数据可见，我校 ESI 计算机科学贡献度排名前三的教育部一级学科为：计算机科学与技术、系统科学和软件工程，与上期一致，我校 ESI 计算机科学和教育部计算机学科分类具有较高的吻合度。

表 16 我校计算机科学教育部一级学科发文及被引一览

排名	名称	WoS 论文数	被引频次	论文被引百分比 (%)	CNCI
1	0812 计算机科学与技术 (Computer Science and Technology)	249	4578	83.94	1.54
2	0711 系统科学 (Systems Science)	40	1367	87.5	2.90
3	0835 软件工程 (Software Engineering)	51	986	82.35	2.33
4	0808 电气工程 (Electrical Engineering)	14	604	78.57	4.42
5	1201 管理科学与工程 (Management Science and Engineering)	31	488	87.1	1.53
6	0811 控制科学与工程 (Control Science and Engineering)	12	477	75	4.37
7	0839 网络空间安全 (Cyberspace Security)	9	348	77.78	2.07
8	0837 安全科学与工程 (Safety Science and Engineering)	5	331	80	2.66
9	0810 信息与通信工程 (Information and Communication Engineering)	32	250	71.88	0.95
10	0809 电子科学与技术 (Electronic Science and Technology)	7	70	85.71	0.57
11	1001 基础医学 (Basic Medicine)	5	62	100	1.44
12	1202 工商管理学 (Business Administration)	3	49	100	2.20
13	0710 生物学 (Biology)	4	27	100	0.65
14	0805 材料科学与工程 (Materials Science and Engineering)	3	22	100	0.42
15	0831 生物医学工程 (Biomedical Engineering)	2	19	100	0.86
16	0701 数学 (Mathematics)	5	17	80	0.73
17	1205 图书情报与档案管理 (Library and Information Science & Archive)	2	16	100	0.76

	Management)				
18	0714 统计学 (Statistics)	2	10	100	1.36
19	0708 地球物理学 (Geophysics)	1	3	100	1.38



图 5 我校计算机科学支撑教育部一级学科贡献度（按被引次数大小排序）

（注：数据标签显示 3 个：学科名称、论文数、被引频次）

6 我校本期 Web of Science 领域热点论文和高被引论文（2023 年 9 月更新）

本期南京财经大学共 **64 篇 ESI 学科高被引论文**，上期为 **66 篇**；
本期无热点论文，上期是 **6 篇**（详细清单见附表 3）。

表 17 高被引论文所属学科、分支机构、数量分布表

序号	学科名	分支机构名称	论文数量
1	农业科学	食品科学与工程学院	15
2	生物与生化	食品科学与工程学院	1
3	化学	校部，经济学院	1
		食品科学与工程学院	1
4	临床医学	信息工程学院	1
5	计算机科学	信息工程学院	5
		应用数学学院	1
6	经济学与商学	经济学院	2

		国际经贸学院	1
		金融学院	2
		会计学院	1
7	工程科学	信息工程学院	8
		应用数学学院	2
		管理科学与工程学院	1
		公共管理学院	1
		会计学院	1
8	环境/生态学	经济学院	1
		粮食经济研究院	1
9	数学	应用数学学院	3
		信息工程学院	2
10	精神病学/心理学	粮食经济研究院	1
11	一般社会科学	公共管理学院	3
		红山学院	3
		粮食经济研究院	2
		财政与税务学院	2
		会计学院	1
		经济学院	1

7 我校在中国大陆财经高校、江苏高校 ESI 整体排行榜上表现

7.1 大陆财经高校 ESI 整体排名情况

本期 ESI 中国大陆财经高校共有 21 所上榜（见表 18，因学校性质不同此处删除中欧国际工商学院），**我校本期排名位列第 6，与上期相比位次不变。本期 ESI 中国大陆财经高校新晋 ESI 全球排名前百分之一榜单的学科有 3 个（全国为 87 个），分别是首都经济贸易大学的工程科学、山东财经大学的一般社会科学和湖北经济学院的一般社会科学。**

就全球整体排名而言,所有财经高校都有 4-73 名不同幅度的提升。从国内排名来看,北京工商大学、西南财经大学、上海财经大学、南京财经大学、对外经济贸易大学、中南财经政法大学、东北财经大学、

山东财经大学、广东外语外贸大学和安徽财经大学都有 1-5 名小幅度的提升，浙江工商大学、中央财经大学、浙江财经大学和天津商业大学排名不变，其它财经高校则有 1-3 名不等小幅度的下滑。

表 18 中国大陆财经类高校 ESI 整体排名、学科及数量

全国排名	中文名称	论文数	他引数	前 1%数， 名称	前 1%数， 名称	全球 排名	提升 名次
178 ↑ 2	北京工商 大学	7649	101665	6, 农业科学、化学、工程科学、材料科学、环境/生态学、生物与生化	1, 农业科学	1905	54
205	浙江工商 大学	6029	80462	6, 农业科学、工程科学、化学、计算机科学、环境/生态学、一般社会科学	0	2265	29
216 ↑ 5	西南财经 大学	5270	71092	5, 工程科学、经济学与商学、一般社会科学、计算机科学、环境/生态学	0	2472	63
235 ↓ 1	重庆工商 大学	3372	63821	4, 工程科学、化学、材料科学、环境/生态学	0	2668	7
269 ↑ 1	上海财经 大学	4286	50397	4, 工程科学、经济学与商学、一般社会科学、环境/生态学	0	3104	50
296 ↑ 3	南京财经 大学	3178	41607	3, 农业科学、工程科学、一般社	0	3511	64

				会科学			
309 ↓ 1	江西财经大学	2677	39005	4, 工程科学、一般社会科学、计算机科学、经济学与商学	0	3675	30
310 ↑ 4	对外经济贸易大学	3214	38706	3, 工程科学、经济学与商学、一般社会科学	0	3688	56
315	中央财经大学	3425	38134	3, 工程科学、经济学与商学、一般社会科学	0	3727	30
324 ↑ 4	中南财经政法大学	3296	35025	5, 工程科学、一般社会科学、计算机科学、环境/生态学、经济学与商学	0	3910	73
336	浙江财经大学	2517	32775	2, 工程科学、一般社会科学	0	4077	22
357 ↑ 1	东北财经大学	1736	28384	2, 工程科学、一般社会科学	0	4402	18
376 ↑ 4	山东财经大学	2229	25738	3, 工程科学、计算机科学、一般社会科学（新晋）	0	4639	51
393 ↑ 1	广东外语外贸大学	2085	21968	2, 一般社会科学、工程科学	0	4989	43
406 ↑ 2	安徽财经大学	1401	20051	2, 工程科学、一般社会科学	0	5225	64
407	天津商业大学	1891	19888	1, 工程科学	0	5240	29
413 ↓ 1	南京审计大学	1953	18808	1, 工程科学	0	5374	15

418 ↓ 1	首都经济贸易大学	1766	16595	2, 一般社会科学、工程科学(新晋)	0	5681	20
423 ↓ 1	湖南工商大学	1077	14905	1, 工程科学	0	5926	23
429 ↓ 3	湖北经济学院	984	12059	2, 工程科学、一般社会科学(新晋)	0	6411	4
431 ↓ 3	山东工商学院	1138	10194	1, 工程科学	0	6788	8

至此，大陆财经高校入围 ESI 学科及机构数量（表 19）汇总为：工程科学，21 所；经济学与商学，6 所；一般社会科学，15 所；农业科学，3 所；化学，3 所；计算机科学，5 所；环境/生态学，6 所；材料科学，2 所；生物与生化，1 所。

表 19 中国大陆财经类高校 ESI 上榜学科

学科	进入前 1%财经高校	数量
工程科学	浙江工商大学	21
	重庆工商大学	
	上海财经大学	
	西南财经大学	
	江西财经大学	
	浙江财经大学	
	山东财经大学	
	东北财经大学	
	南京财经大学	
	中南财经政法大学	
	对外经济贸易大学	
	中央财经大学	
	安徽财经大学	
	北京工商大学	
	天津商业大学	
	南京审计大学	
	广东外语外贸大学	
	湖南工商大学	
	湖北经济学院	
	山东工商学院	
	首都经济贸易大学	

经济学与商学	上海财经大学	6
	西南财经大学	
	中央财经大学	
	对外经济贸易大学	
	江西财经大学	
	中南财经政法大学	
一般社会科学	上海财经大学	15
	西南财经大学	
	中央财经大学	
	对外经济贸易大学	
	浙江财经大学	
	江西财经大学	
	广东外语外贸大学	
	浙江工商大学	
	中南财经政法大学	
	安徽财经大学	
	首都经济贸易大学	
	南京财经大学	
	东北财经大学	
	山东财经大学	
	湖北经济学院	
农业科学	北京工商大学	3
	浙江工商大学	
	南京财经大学	
化学	重庆工商大学	3
	北京工商大学	
	浙江工商大学	
计算机科学	浙江工商大学	5
	山东财经大学	
	西南财经大学	
	江西财经大学	
	中南财经政法大学	
环境/生态学	浙江工商大学	6
	北京工商大学	
	西南财经大学	
	中南财经政法大学	
	重庆工商大学	
	上海财经大学	
材料科学	重庆工商大学	2
	北京工商大学	
生物与生化	北京工商大学	1

7.2 江苏高校 ESI 整体排名情况

本期 ESI 江苏高校有 37 所上榜，**南京财经大学排名第 30 位，与上期一样**。同上期相比，本期江苏上榜高校 ESI 整体排名国内趋于稳定，全球排名仅有南京师范大学和淮阴师范学院有小幅下降，其它高校都有 4-64 名不同幅度的提升。本期江苏各高校之间 ESI 发展竞争激烈，有不少学校有入榜新晋学科，**新晋全球前千分之一的学科有 1 个（全国有 10 个），是南京航空航天大学的材料科学；新晋 ESI 全球排名前百分之一榜单的学科有 9 个（全国为 87 个），分别是南京大学的多学科、苏州大学的微生物学、南京理工大学的生物与生化、一般社会科学和地球科学、中国药科大学的分子生物与遗传学和神经科学与行为、常州大学的环境/生态学、淮阴工学院的环境/生态学，无百分之一学科退出。本期我校 ESI 整体排名较上期前进 64 位。**

表 20 江苏高校 ESI 全球整体排名

全国排名	中文名称	论文数	他引数	前 1% 数	前 1% 数	全球排名	提升名次
10	南京大学	68725	1525504	20	7	124	4
21	苏州大学	49581	1025835	18	4	236	4
22	东南大学	61976	1013075	14	4	243	9
38	南京医科大学	40795	631700	13	2	401	7
42	江苏大学	34063	568043	13	3	449	13
52	中国矿业大学	34111	460636	8	2	560	13
53	南京理工大学	28295	460450	10	2	561	8
54	南京农业大学	25176	458119	10	2	563	9
55	南京工业大学	22552	455998	6	2	568	7
57	江南大学	29134	445905	10	1	579	7
64	南京航空航天大学	30648	402582	8	2	641	8
71	扬州大学	23213	337605	12	0	742	16
73	南京信息工程大学	21233	331168	9	2	753	19
81	河海大学	23592	295848	9	1	821	22
87	南京师范大学	17632	285634	13	0	850	-1
97	南京林业大学	18093	240681	7	0	971	45
101	中国药科大学	13514	238314	8	1	982	7

105	南京邮电大学	14008	221678	5	0	1052	5
116	南通大学	15488	187884	9	0	1203	24
125	南京中医药大学	11668	160857	6	1	1352	13
148	常州大学	9522	129573	4	0	1569	25
152	江苏科技大学	9281	128566	3	0	1584	28
159	徐州医科大学	9364	123393	6	0	1642	13
173	江苏师范大学	6867	111162	6	0	1771	7
240	苏州科技大学	5568	61236	4	0	2741	53
249	陆军工程大学	5848	57706	2	0	2835	9
265	盐城工学院	3943	51971	3	0	3050	16
271	西交利物浦大学	3825	49176	4	0	3155	41
278	昆山杜克大学	1024	46272	1	0	3286	64
296	南京财经大学	3178	41607	3	0	3511	64
305	淮阴工学院	3288	39833	2	0	3623	54
307	淮阴师范学院	2798	39141	3	0	3666	-2
358	南京工程学院	3412	28265	2	0	4411	40
366	常熟理工学院	2639	27279	1	0	4501	15
377	江苏海洋大学	2527	25684	1	0	4646	13
394	徐州工程学院	1680	21931	1	0	4993	45
413	南京审计大学	1953	18808	1	0	5374	15

联系人：陈海珠，86718549（办公室），153-5815-5909