

(内部资料, 注意保存)

南京财经大学

ESI 学科建设分析报告*



2022 年第 2 期

(总第 18 期 2022 年 3 月)

图书馆 学科建设办公室、高水平大学建设办公室

*最新一期 ESI 于 2022 年 3 月 10 日更新数据, 选取数据的时间范围为 2011 年 1 月 1 日到 2021 年 12 月 31 日。最新一期 InCites 数据于 2022 年 3 月 4 日更新数据, 选取数据的时间范围为 2011 年 1 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日, 包含 web of science 标引内容 2022 年 1 月 31 日。

目 录

本期摘要	1
一、南京财经大学本期 ESI 整体表现	2
二、ESI 农业科学分析.....	3
三、ESI 工程科学分析.....	5
四、我校一般社会科学等 5 个学科分析	9
五、我校本期 Web of Science 领域热点论文和高被引论文（2022 年 3 月更新）	11
六、我校在中国大陆财经高校、江苏高校 ESI 整体排行榜上表现.....	17

本期摘要

ESI (Essential Science Indicators) 基本科学指标数据库, 是基于 WoS 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, 均为上一次数据的基础上增加 2 个月的数据, 但是每年 5 月份会去除掉最旧一年的数据。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、我校农业科学稳步在 ESI 全球前 1% 行列, 并保持稳定渐升的良好发展态势。

2、我校“工程科学”本期稳稳保持在 ESI 学科排名全球前 1%! 且排名较上期提升 33 位。

3、我校一般社会科学、计算机科学以及经济学与商学等其他 ESI 学科也呈现稳定前进的发展前景。尤其是一般社会科学, 成为下一个进入前 1% 排行榜的学科为期不远。

4、我校本期表现在中国大陆财经类高校 ESI 整体排名位列第 8, 在江苏高校 ESI 整体排名位居第 31 位, 综合学科实力发展态势稳定。

一、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

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*
2021 年 1 月 21 日	4792	1565	13875	8.87	34
2021 年 3 月 25 日	4781	1649	14971	9.08	35
2021 年 5 月 13 日	4571	1691	15392	9.10	39
2021 年 7 月 8 日	4569	1782	16586	9.31	40
2021 年 9 月 9 日	4542	1877	17915	9.54	38
2021 年 11 月 11 日	4532	1960	19152	9.77	39
2022 年 1 月 13 日	4505	2053	20591	10.03	38
2022 年 3 月 10 日	4472	2172	22421	10.32	40

表 1 数据来源于 ESI 数据库。我校 **2011 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日** 期间发表 Web of Science 论文 **2172** 篇，被引次数 **22421** 次。全球共有 **7884** 所机构进入 ESI 排名，较上期又增加了 **176** 家机构。我校位列全球 ESI 整体排名第 **4472** 名。

* 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。

二、ESI 农业科学分析

2.1 我校 ESI 农业科学本期建设情况

根据 ESI3 月更新数据（数据选取时间：2011.1.1-2021.12.31），共有 **1051** 所科研机构（比上期增加 23 家）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 **405** 篇，被引次数为 **6070** 次，位列全球第 **589** 位，学科排名较上期提升 **6** 名。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：我校农业科学被引次数（ESI 数据）

更新时间	被引次数	Web of Science 论文数	全球排名
2020 年 1 月	2614 ↑ 170	233 ↑ 15	823 ↑ 13
2020 年 3 月	2792 ↑ 178	241 ↑ 8	816 ↑ 7
2020 年 5 月	2948 ↑ 156	253 ↑ 12	728 ↑ 88
2020 年 7 月	3144 ↑ 196	270 ↑ 17	721 ↑ 7
2020 年 9 月	3380 ↑ 236	280 ↑ 10	705 ↑ 16
2020 年 11 月	3627 ↑ 247	298 ↑ 18	700 ↑ 5
2021 年 1 月	3923 ↑ 296	310 ↑ 12	686 ↑ 14
2021 年 3 月	4266 ↑ 343	329 ↑ 19	666 ↑ 20
2021 年 5 月	4151 ↓ 115	331 ↑ 2	643 ↑ 23
2021 年 7 月	4517 ↑ 366	345 ↑ 14	625 ↑ 18
2021 年 9 月	4898 ↑ 381	365 ↑ 20	608 ↑ 17
2021 年 11 月	5237 ↑ 339	375 ↑ 10	599 ↑ 9

2022年1月	5635 ↑ 398	389 ↑ 14	595 ↑ 4
2022年3月	6070 ↑ 435	405 ↑ 16	589 ↑ 6

2.2 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同上期相比，没有变化。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中，北京工商大学和浙江工商大学农业科学已经位居前 5%，其千分位分别达到 1.89‰和 3.48‰，**我校农业科学本期千分位为 5.60‰**，均比上期有明显提升！

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	11042	179779	0.02‰
2	中国农业大学	7	6621	100099	0.07‰
3	中国农业科学院	8	7530	94825	0.08‰
4	西北农林科技大学	12	5199	70950	0.11‰
5	江南大学	13	4534	68787	0.12‰
6	南京农业大学	14	4253	67573	0.13‰
7	浙江大学	20 ↑ 1	3642	60783	0.19‰
8	中国科学院大学	22	3886	59666	0.21‰
9	华南理工大学	25	2443	52919	0.24‰
10	华中农业大学	45	2938	39394	0.43‰

* 千分位=学科全球排名/学科入选机构数*10

...	北京工商大学	199 ↑ 14	1479	15832	1.89‰
...	浙江工商大学	366 ↑ 13	707	9710	3.48‰
...	南京财经大学	589 ↑ 6	405	6070	5.60‰

三、ESI 工程科学分析

3.1 我校 ESI 工程科学本期建设情况

最新一期 ESI 工程科学全球前 1% 排行榜收录了 **1952** 所科研机构，比上期增加了 99 家，**我校工程科学** 位列第 **1653** 位。近十年（2011-2021 年）来，我校工程科学学科共发表 WoS 论文 **326** 篇，被引次数 **4184** 次。

表 4：ESI 工程科学近 4 期新晋高校排名

学校中文名称	期数	WoS 论文数	WoS 被引次数	上期排名	本期排名	提升名次
云南大学	21 年 7 月新晋高校	531	4303	1639	1628	11
北京信息科技大学		684	4250	1669	1639	30
南京财经大学		326	4184	1693	1653	40
广西师范大学		373	4125	1702	1675	27
广东石油化工学院	21 年 9 月新晋高校	282	4056	1721	1697	24
河北工程大学		516	4060	1734	1696	38
内蒙古工业大学		537	3778	1782	1776	6
中南财经政法大学	21 年 11 月新晋高校	322	3563	1881	1845	36
东北农业大学		372	4222	1711	1646	65
淮阴工学院		526	3960	1765	1724	41
对外经济贸易大学		290	3733	1811	1795	16
上海应用技术大学		394	3585	1838	1843	-5
海南大学		579	3867	1791	1753	38
南华大学		427	3704	1828	1804	24
长春理工大学		684	3664	1834	1818	16

安徽工程大学	22年1月新晋高校	451	3660	1835	1821	14
成都大学		458	4121	1796	1676	120
东华理工大学		332	3516	1854	1863	-9
佛山科学技术学院		499	4017	1792	1711	81
河北大学		411	3495	1876	1867	9
河南农业大学		351	3929	1806	1733	73
江西师范大学		298	3608	1845	1834	11
宁夏大学		535	3761	1831	1786	45
沈阳工业大学		739	3732	1841	1796	45
中央财经大学		274	3476	1898	1875	23
解放军信息工程大学	22年3月新晋高校	696	3773	/	1778	新晋
湖州师范学院		493	3589	/	1840	新晋
西安石油大学		575	3454	/	1884	新晋
福建工程学院		434	3440	/	1886	新晋
大连工业大学		256	3426	/	1888	新晋
集美大学		450	3420	/	1891	新晋
西安工业大学		594	3388	/	1905	新晋
西安邮电大学		630	3382	/	1906	新晋
上海海洋大学		324	3368	/	1910	新晋
长春工业大学		482	3358	/	1915	新晋
浙江科技学院		399	3330	/	1924	新晋
大连交通大学		403	3327	/	1925	新晋

由表 4 可见，本期新晋 ESI 工程科学全球前 1%排名国内高校有 12 所。最近 4 期新晋前 1%的国内高校绝大多数排名有大幅度提升，我校排名提升了 40 位，显示我校发文量和被引量增长势头很好。我校工程科学进入全球前 1%以来每期表现见表 5。

表 5：我校工程科学进入前 1%以来被引次数（ESI 数据）

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

3.2 我校 ESI 工程学论文合作机构

通过 InCites 和 WoS 数据检索，本期我校 ESI 工程科学研究人员分别与国内外 210 所大学及科研院所合作发表了 637 篇论文，表 6 为合作论文被引次数前十的国内机构。与上期相比，机构及排名位序稍有变化，其中南京邮电大学超过南京师范大学，排第二，南京理工大学超过中国科学院，排第七。新增合作论文数量的机构是东南大学（1 篇）、南京邮电大学（1 篇）、青岛科技大学（2 篇）和中国科学院（2 篇），其它机构合作的论文数量不变。

表 6：我校 ESI 工程科学合作论文被引次数前十的机构

序号	合作机构	合作 Web of Science 论文数	被引次数
1	东南大学	54 ↑ 1	1053
2	南京邮电大学	33 ↑ 1	775
3	南京师范大学	34	748
4	南京大学	26	549
5	青岛科技大学	13 ↑ 2	382
6	中央财经大学	4	287

7	南京理工大学	24	253
8	中国科学院	11 ↑ 2	252
9	南京林业大学	13	209
10	西北工业大学	6	207

3.3 本期 ESI 工程学全球前 1%国内财经高校

国内现有 12 所财经类高校 ESI 工程科学进入全球前 1%（见表 7）。与上期相比，本期上榜的财经高校工程科学全球排名大部分有程度不同的提升，其中只有上海财经大学下滑 19 名。**本期我校 ESI 工程科学全球排名上升 40 名。**

表 7：本期 ESI 工程学全球前 1%国内财经高校

序号	学校中文名称	WoS 论文数	被引次数	全球排名	排名提升
1	东北财经大学 (DONGBEI UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	429	8805	984	24
2	江西财经大学 (JIANGXI UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	477	8153	1059	1
3	浙江工商大学 (ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY)	615	7691	1109	8
4	重庆工商大学 (CHONGQING TECHNOLOGY & BUSINESS UNIVERSITY)	533	7500	1128	14
5	西南财经大学 (SOUTHWESTERN UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS - CHINA)	615	7005	1186	33
6	浙江财经大学 (ZHEJIANG UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	466	6879	1202	11
7	上海财经大学 (SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	411	5537	1399	-19
8	山东财经大学 (SHANDONG UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	367	5528	1401	1

9	南京财经大学 (NANJING UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	326	4184	1653	40
10	对外经济贸易大学 (UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS)	290	3733	1795	16
11	中南财经政法大学 (ZHONGNAN UNIVERSITY OF ECONOMICS AND LAW)	322	3563	1845	36
12	中央财经大学 (CENTRAL UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	274	3476	1875	23

四、我校一般社会科学等 5 个学科分析

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、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。经过多年的发展，我国学科整体全球排名，尤其是理工类相关学科（材料科学、工程科学、计算机科学、化学、数学等）有了显著的提升，但是我国目前仍在相当数量的学科里拥有的顶尖机构数量并不多，如我国 ESI 空间科学的全球前 1%（含前 1%）机构占比只有 1.58%，精神病学/心理学只有 2.19%，其余如经济学与商学、一般社会科学与免疫学占比均不足 5%。由此可见，无论是社会科学还是自然科学，我国科研人员都需要长期不懈砥砺前行，方能跻身世界学术上游引领全球学科发展方向。

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、化学等 7 个。前面已经专门分析了我校 ESI 农业科学和工程科学的建设情况，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**一般社会科学 (Social Sciences, general)**、**计算机科学 (Computer Science)**、**经济学与商学 (Economics & Business)**、**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 71%、67%、29%、28%、19%，各学科比上期提升的百分点分别为 6、2、2、2、1，发展趋势稳定，尤其是一般社会科学，增幅较大，已经成为我校继农业科学与工程科学之后，下一个进 ESI 全球前 1% 排名潜力值最大的学科。

表 8：我校计算机科学等 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
一般社会科学	145 ↑ 5	1284 ↑ 143	1799	71%	6%
计算机科学	205 ↑ 7	3184 ↑ 213	4721	67%	2%
经济学与商学	277 ↑ 7	1646 ↑ 148	5717	29%	2%
化学	145 ↑ 4	2459 ↑ 152	8841	28%	2%
数学	215 ↑ 2	953 ↑ 49	5120	19%	1%

五、我校本期 Web of Science 领域热点论文和高被引论文*
(2022 年 3 月更新)

本期南京财经大学共 40 篇 ESI 学科高被引论文 (表 9) ,
上期为 37 篇; 热点论文 0 篇, 上期为 2 篇。

表 9: 南京财经大学本期 ESI 学科高被引论文 (37 篇)

序号	题名	作者	出版物	被引次数	出版时间	第一 / 通讯作者
1	INTERVAL-VALUED HESITANT PREFERENCE RELATIONS AND THEIR APPLICATIONS TO GROUP DECISION MAKING	陈娜 ;XU, ZS;XIA, MM	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	376	2013	Y
2	CORRELATION COEFFICIENTS OF HESITANT FUZZY SETS AND THEIR APPLICATIONS TO CLUSTERING ANALYSIS	陈娜 ;XU, ZS;XIA, MM	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	345	2013	Y
3	ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF ENZYMIC RAPESEED PROTEIN HYDROLYSATES AND THE MEMBRANE ULTRAFILTRATION FRACTIONS	何荣 ;GIRGIH, AT;MALOMO, SA; 鞠兴荣 ;ALUKO, RE	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS	190	2013	N
4	CONCENTRATIONS AND HEALTH RISKS OF LEAD, CADMIUM, ARSENIC, AND MERCURY IN RICE AND EDIBLE MUSHROOMS IN CHINA	方勇;SUN, XY;杨文建;马宁;XIN, ZH;FU, J;LIU, XC;LIU, M;MARIGA, AM;ZHU, XF;胡秋辉	FOOD CHEMISTRY	157	2014	Y

*热点论文指某一 ESI 学科最近两年发表的、近两个月被引用次数进入全球前 1%的论文。高被引论文是指将同一年同一个 ESI 学科发表论文的被引次数由高到低进行排列, 排在全球前 1%的论文。

5	KSF-OABE: OUTSOURCED ATTRIBUTE-BASED ENCRYPTION WITH KEYWORD SEARCH FUNCTION FOR CLOUD STORAGE	LI, JG;LIN, XN;ZHANG, YC;韩金广	IEEE TRANSACTIONS ON SERVICES COMPUTING	155	2017	Y
6	EFFECTS OF HIGH PRESSURE MODIFICATION ON CONFORMATION AND GELATION PROPERTIES OF MYOFIBRILLAR PROTEIN	张自业;杨玉玲;ZHOU, P;张兴;王静宇	FOOD CHEMISTRY	150	2017	N
7	CHEMICAL FORCES AND WATER HOLDING CAPACITY STUDY OF HEAT-INDUCED MYOFIBRILLAR PROTEIN GEL AS AFFECTED BY HIGH PRESSURE	张自业;杨玉玲;汤晓智;陈银基;游远	FOOD CHEMISTRY	145	2015	Y
8	FAST AND ACCURATE MINING THE COMMUNITY STRUCTURE: INTEGRATING CENTER LOCATING AND MEMBERSHIP OPTIMIZATION	LI, HJ;卜湛;LI, AH;LIU, ZD;SHI, Y	IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING	136	2016	Y
9	STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF HEMP SEED (CANNABIS SATIVA L.) PROTEIN-DERIVED ANTIOXIDANT AND ANTIHYPERTENSIVE PEPTIDES	Girgih, Abraham T.; 何荣; Malomo, Sunday; Offengenden, Marina; Wu, Jianping; Aluko, Rotimi E.	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS	130	2014	N
10	EVENT-TRIGGERED H-INFINITY LOAD FREQUENCY CONTROL FOR MULTIAREA POWER SYSTEMS UNDER HYBRID CYBER ATTACKS	刘金良;GU, YY;查利娟;LIU, YJ;曹杰	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	129	2019	Y
11	QUANTIZED STABILIZATION FOR T-S FUZZY SYSTEMS WITH HYBRID-TRIGGERED MECHANISM AND STOCHASTIC CYBER-ATTACKS	刘金良;WEI, LL;XIE, XP;TIAN, EG;FEI, SM	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS	116	2018	Y

12	DOES CARBON INTENSITY CONSTRAINT POLICY IMPROVE INDUSTRIAL GREEN PRODUCTION PERFORMANCE IN CHINA? A QUASI-DID ANALYSIS	杨振兵 ;FAN, ML;SHAO, S;YANG, LL	ENERGY ECONOMICS	111	2017	Y
13	DETECTING PROSUMER-COMMUNITY GROUPS IN SMART GRIDS FROM THE MULTIAGENT PERSPECTIVE	曹杰;卜湛;WANG, YY; 杨欢; 蒋玖川;LI, HJ	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	85	2019	Y
14	GRAPH K-MEANS BASED ON LEADER IDENTIFICATION, DYNAMIC GAME, AND OPINION DYNAMICS	卜湛 ;LI, HJ;ZHANG, CC;曹杰 ;LI, AH;SHI, Y	IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING	73	2020	Y
15	DYNAMICAL CLUSTERING IN ELECTRONIC COMMERCE SYSTEMS VIA OPTIMIZATION AND LEADERSHIP EXPANSION	LI, HJ; 卜湛;WANG, Z;曹杰	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	71	2020	Y
16	LONG TIME BEHAVIOR OF SOLUTIONS OF FISHER-KPP EQUATION WITH ADVECTION AND FREE BOUNDARIES	顾红 ;LOU, BD;ZHOU, ML	JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS	68	2015	Y
17	CAN CHINA'S ENERGY INTENSITY CONSTRAINT POLICY PROMOTE TOTAL FACTOR ENERGY EFFICIENCY? EVIDENCE FROM THE INDUSTRIAL SECTOR	SHAO, S; 杨振兵 ;YANG, L;MA, S	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	66	2019	Y
18	A NOVEL PICKERING EMULSION PRODUCED USING SOY PROTEIN-ANTHOCYANIN COMPLEX NANOPARTICLES	JU, MN;ZHU, G;HUANG, G;沈新春 ;ZHANG, Y;JIANG, LZ;SUI, XN	FOOD HYDROCOLLOID	58	2020	N

19	HYBRID-DRIVEN-BASED H-INFINITY FILTER DESIGN FOR NEURAL NETWORKS SUBJECT TO DECEPTION ATTACKS	刘金良 ;XIA, JL;TIAN, EG;FEI, SM	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	57	2018	Y
20	EVENT-TRIGGERED OUTPUT FEEDBACK H-INFINITY CONTROL FOR NETWORKED MARKOVIAN JUMP SYSTEMS WITH QUANTIZATIONS	查利娟 ;FANG, JA;LI, XF;刘金良	NONLINEAR ANALYSIS-HYBRID SYSTEMS	54	2017	N
21	FULL VERIFIABILITY FOR OUTSOURCED DECRYPTION IN ATTRIBUTE BASED ENCRYPTION	LI, JG;WANG, Y;ZHANG, YC;韩金广	IEEE TRANSACTIONS ON SERVICES COMPUTING	53	2020	N
22	EFFECTS OF TOCOPHEROL NANOEMULSION ADDITION ON FISH SAUSAGE PROPERTIES AND FATTY ACID OXIDATION	冯潇 ;TJIA, JYY;ZHOU, YG;LIU, Q;FU, CL;YANG, HS	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	48	2020	Y
23	EVENT-BASED SECURE LEADER-FOLLOWING CONSENSUS CONTROL FOR MULTIAGENT SYSTEMS WITH MULTIPLE CYBER ATTACKS	刘金良 ;YIN, TT;YUE, D;KARIMI, HR;CAO, JD	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS	48	2021	Y
24	STABILIZATION OF NETWORKED CONTROL SYSTEMS WITH HYBRID-DRIVEN MECHANISM AND PROBABILISTIC CYBER ATTACKS	刘金良 ;WU, ZG;YUE, D;PARK, JH	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	48	2021	Y
25	NOVEL MITTAG-LEFFLER STABILITY OF LINEAR FRACTIONAL DELAY DIFFERENCE EQUATIONS WITH IMPULSE	吴国成;BALEANU, D;HUANG, LL	APPLIED MATHEMATICS LETTERS	47	2018	Y
26	DO QUARANTINE EXPERIENCES AND ATTITUDES TOWARDS COVID-19 AFFECT THE DISTRIBUTION OF MENTAL HEALTH IN CHINA? A QUANTILE REGRESSION ANALYSIS	LU, HY;NIE, P;钱龙	APPLIED RESEARCH IN QUALITY OF LIFE	44	2021	N

27	TRADE OPENNESS AND ECONOMIC GROWTH QUALITY OF CHINA: EMPIRICAL ANALYSIS USING ARDL MODEL	孔群喜;彭丹;倪晔惠;蒋昕玥;WANG, ZQ	FINANCE RESEARCH LETTERS	43	2021	Y
28	BENEFICIAL EFFECTS OF DIETARY POLYPHENOLS ON HIGH-FAT DIET-INDUCED OBESITY LINKING WITH MODULATION OF GUT MICROBIOTA	刘建辉;HE, ZY;马宁;CHEN, ZY	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	42	2020	Y
29	FINITE-TIME H-INFINITY FILTERING FOR STATE-DEPENDENT UNCERTAIN SYSTEMS WITH EVENT-TRIGGERED MECHANISM AND MULTIPLE ATTACKS	刘金良; YANG, MENG; XIE, XIANGPENG; PENG, CHEN; YAN, HUAICHENG	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-REGULAR PAPERS	41	2020	Y
30	HYBRID-DRIVEN H-INFINITY FILTER DESIGN FOR T-S FUZZY SYSTEMS WITH QUANTIZATION	刘金良;WEI, LL;曹杰;FEI, SM	NONLINEAR ANALYSIS-HYBRID SYSTEMS	41	2019	Y
31	IMPROVEMENT OF STORAGE QUALITY OF STRAWBERRIES BY PULLULAN COATINGS INCORPORATED WITH CINNAMON ESSENTIAL OIL NANOEMULSION	CHU, YIFU; 高成成; LIU, XIAOYA; ZHANG, NI; XU, TIAN; 冯潇; 杨玉玲; 沈新春; 汤晓智	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	36	2020	Y
32	MITTAG-LEFFLER STABILITY ANALYSIS OF FRACTIONAL DISCRETE-TIME NEURAL NETWORKS VIA FIXED POINT TECHNIQUE	Wu, Guo-Cheng; Abdeljawad, Thabet; 刘金良; Baleanu, Dumitru; Wu, Kai-Teng	NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL	35	2019	N
33	ANTIOXIDANT ACTIVITY OF HIGH PURITY BLUEBERRY ANTHOCYANINS AND THE EFFECTS ON HUMAN INTESTINAL MICROBIOTA	ZHOU, L; 谢旻皓;LIU, JK	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	35	2020	N
34	SECURITY CONTROL FOR T-S FUZZY SYSTEMS WITH ADAPTIVE	刘金良; YIN, TINGTING; 曹杰; YUE, DONG;	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN	30	2021	Y

	EVENT-TRIGGERED MECHANISM AND MULTIPLE CYBER-ATTACKS	KARIMI, HAMID REZA	CYBERNETICS-SYSTEMS			
35	SECURE ADAPTIVE-EVENT-TRIGGERED FILTER DESIGN WITH INPUT CONSTRAINT AND HYBRID CYBER ATTACK	刘金良; Wang, Yuda; Cao, Jinde; Yue, Dong; Xie, Xiangpeng	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS	30	2021	Y
36	VISIBLE LIGHT ABSORPTION BY PERYLENE DIIMIDE FOR SYNERGISTIC PERSULFATE ACTIVATION TOWARDS EFFICIENT PHOTODEGRADATION OF BISPHENOL A	Ji, Qiuyi; Cheng, Xinying; Wu, Yijie; Xiang, Weiming; He, Huan; Xu, Zhe; Xu, Chenmin; Qi, Chengdu; Li, Shiyin; 张利民; Yang, Shaogui	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	22	2021	N
37	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF GELATIN/CHITOSAN/3-PHENYLACETIC ACID FOOD-PACKAGING NANOFIBER ANTIBACTERIAL FILMS BY	LIU, YINI; WANG, DEBAO; SUN, ZHILAN; LIU, FANG; 都立辉; WANG, DAOYING	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	17	2021	Y
38	IN VITRO DIGESTION AND CELLULAR ANTIOXIDANT ACTIVITY OF BETA-CAROTENE-LOADED EMULSION STABILIZED BY SOY PROTEIN ISOLATE-PLEUROTUS ERYNGII POLYSACCHARIDE CONJUGATES	胡秋辉; 吴怡亮; ZHONG, L; 马宁; ZHAO, LY; 马高兴; CHENG, NH; NAKATA, PA; 徐娟	FOOD HYDROCOLLOIDS	15	2021	Y
39	EXPLORING THE COUPLING AND FORECASTING OF FINANCIAL DEVELOPMENT, TECHNOLOGICAL INNOVATION, AND ECONOMIC GROWTH	Wang, Rong; 谭俊兰	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE	15	2021	N

40	AN EFFECTIVE AND SCALABLE OVERLAPPING COMMUNITY DETECTION APPROACH: INTEGRATING SOCIAL IDENTITY MODEL AND GAME THEORY	WANG, YY; 卜湛; 杨欢; LI, HJ; 曹杰	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	8	2021	Y
----	---	------------------------------	-------------------------------------	---	------	---

六、我校在中国大陆财经高校、江苏高校 ESI 整体排行榜上表现

6.1 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 15 所上榜（见表 10），我校同上期一样位列第 8 名，上期在榜的高校均无学科退出。

就全球整体排名而言，中欧国际工商学院、山东财经大学、江西财经大学本期排名均有下降，其他高校都有不同幅度的提升。本期中国大陆共有 371 所高校有学科进入 ESI 全球前 1%，从全国排名来看，除了重庆工商大学、东北财经大学、山东财经大学和中欧国际工商学院均出现 2-9 名不等小幅度下滑，浙江工商大学和上海财经大学排名不变，其它财经高校均有 1-3 名小幅度的提升。

至此，大陆财经高校入围 ESI 学科数量（表 11）依序为：工程科学，12 所；经济学与商学，5 所；一般社会科学，7 所；农业科学，3 所；化学，3 所；计算机科学，2 所；环境/生态学，1 所；材料科学，1 所。

表 10：中国大陆财经类高校 ESI 整体排名

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
------	------	-----	-----	-----------	-----------	------	------

204	浙江工商大学	4663	53423	5, 农业科学、工程科学、化学、计算机科学、环境/生态学	0	2674	17
205	北京工商大学	5277	52832	2, 农业科学、化学	0	2690	61
224	重庆工商大学	2545	43910	3, 工程科学、化学、材料科学	0	3040	10
249	西南财经大学	3840	37046	3, 工程科学、经济学与商学、一般社会科学	0	3397	71
264	上海财经大学	3374	33309	3, 工程科学、经济学与商学、一般社会科学	0	3616	15
305	中央财经大学	2752	24521	3, 工程科学、经济学与商学、一般社会科学	0	4285	9
308	江西财经大学	2068	24085	2, 工程科学、一般社会科学	0	4327	-4
317	南京财经大学	2172	22421	2, 农业科学、工程科学	0	4472	33
320	对外经济贸易大学	2384	22094	3, 工程科学、经济学与商学、一般社会科学	0	4500	35
334	浙江财经大学	1919	18492	2, 工程科学、一般社会科学	0	4847	31
346	中南财经政法大学	2163	16747	1, 工程科学	0	5071	28
353	东北财经大学	1265	15848	1, 工程科学	0	5184	40
355	山东财经大学	1549	15307	2, 工程科学、计算机科学	0	5265	-24
368	广东外语外贸大学*	1456	11797	1, 一般社会科学	0	5760	7
371	中欧国际工商学院	485	9144	1, 经济学与商学	0	6275	-63

表 11：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	12

* 广东外语外贸大学于 2021 年 11 月新晋 ESI 一般社会科学排行榜前 1%，其时该学科论文数为 374，被引次数 1750，全球排名 1805 位。

	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	
经济学与商学	上海财经大学	5
	西南财经大学	
	中央财经大学	
	对外经济贸易大学	
	中欧国际工商学院	
一般社会科学	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	
	浙江财经大学	
	江西财经大学	
	广东外语外贸大学	
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	2
	山东财经大学	
环境/生态学	浙江工商大学	1
材料科学	重庆工商大学	1

6.2 江苏高校 ESI 整体排名情况

本期ESI江苏高校有32所上榜,南京财经大学排名第31位。同上期相比,本期江苏上榜高校ESI整体排名国内趋于稳定,全球排名绝大部分高校稳中向好的趋势不变。但是省内各高校之间ESI学科发展竞争激烈,暗流涌动,不少学校有入榜新晋学科。本期江苏高校新晋全球前千分之一的学科有1个(全国有3个),**南京大学的物理学成功晋升ESI全球排名前1%榜单**;新晋前百分之一的学科有4个(全国为58个),是**江苏大学的计算机科学、南通大学的材料科学、苏州科技大学的化学、中国药科大学的农业科学均成功晋升ESI全球排名前1%榜单**。本期我校ESI整体排名较上期前进33位。

表 12: 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	61386	1230420	18	7	159	2
20	苏州大学	41552	790541	15	2	282	-2
22	东南大学	50223	728200	13	3	317	2
36	南京医科大学	32912	470084	9	2	482	4
46	江苏大学	26415	370132	10	1	613	8
49	南京农业大学	21136	332271	10	2	668	8
53	南京理工大学	23098	318948	6	1	702	15
54	南京工业大学	17956	315283	5	2	714	8
57	江南大学	23308	304132	9	1	733	7
60	中国矿业大学	25954	292374	8	1	753	10
62	南京航空航天大学	24566	280926	7	1	778	7
76	扬州大学	17211	215950	11	0	952	13
82	南京信息工程大学	16262	207304	7	1	985	15

83	南京师范大学	14462	200136	10	0	1017	13
92	河海大学	18206	186098	9	1	1099	13
95	中国药科大学	12043	178996	6	1	1124	3
101	南京邮电大学	10835	158841	5	0	1225	5
114	南通大学	11853	128016	7	0	1418	12
118	南京林业大学	11916	120761	7	0	1477	54
129	南京中医药大学	8826	107676	4	0	1617	19
142	常州大学	7301	92453	3	0	1814	14
153	江苏师范大学	6123	84267	3	0	1937	-6
160	徐州医科大学	7113	82122	4	0	1974	3
163	江苏科技大学	6732	78333	3	0	2027	27
229	陆军工程大学	5115	42608	2	0	3104	-3
265	盐城工学院	3031	33019	3	0	3636	11
270	苏州科技大学	3335	32137	2	0	3691	57
273	昆山杜克大学	656	31704	1	0	3724	88
285	西交利物浦大学	2656	28872	3	0	3917	55
315	淮阴工学院	2635	22779	1	0	4440	30
317	南京财经大学	2172	22421	2	0	4472	33
349	南京工程学院	2434	16360	1	0	5113	6