

# 南京财经大学 ESI 学科建设分析报告\*

## 2022 年第 1 期（总第 17 期）



图书馆学科服务部

2022 年 1 月

---

\*最新一期 ESI 于 2022 年 1 月 13 日更新数据，选取数据的时间范围为 2011 年 1 月 1 日到 2021 年 10 月 31 日。最新一期 InCites 数据于 2021 年 12 月 17 日更新数据，选取数据的时间范围为 2011 年 1 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日，包含 web of science 标引内容 2021 年 11 月 30 日。

# 目 录

本期摘要.....	1
一、南京财经大学本期 ESI 整体表现.....	1
二、ESI 农业科学分析.....	1
三、ESI 工程科学分析.....	4
四、我校计算机科学与一般社会科学等 5 个学科分析.....	8
五、我校本期 Web of Science 领域热点论文和高被引论文（2022 年 1 月更新） .....	10
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.....	16

## 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%,比上期前进 15 位,发展形势令人鼓舞。**

3、根据 InCites 检索,我校计算机科学、一般社会科学以及经济学与商学等其他 ESI 学科依旧呈现稳中有升的发展趋势,尤其是一般社会科学发展前景喜人。

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
<b>2022 年 1 月 13 日</b>	<b>4505</b>	<b>2053</b>	<b>20591</b>	<b>10.03</b>	<b>38</b>

表 1 数据来源于 ESI 数据库。我校 **2011 年 1 月 1 日至 2021 年 10 月 30 日** 期间发表 Web of Science 论文 **2053** 篇，被引次数 **20591** 次。全球共有 **7708** 所机构进入 ESI 排名，较上期增加了 150 家机构。我校位列全球 ESI 整体排名第 **4505** 名。

## 二、ESI 农业科学分析

### 2.1 我校 ESI 农业科学本期建设情况

---

\* 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。

根据 ESI1 月更新数据（数据选取时间：2011.1.1-2021.10.30），共有 **1028** 所科研机构（比上期增加 27 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 **389** 篇，被引次数为 **5635** 次，位列全球第 **595** 位，学科排名较上期提升 **4** 位。一年来 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

## 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。值得注意的是南昌大学本期首次晋身 ESI 农业科学全球前千分之一。从千分之一到千分之五之间国内有 48 所研究机构，包括江苏大学、扬州大学、南京师范大学等高校；排在我校之前千分之五之外机构尚有 14 家，其中包括南京林业大学、南京大学，其千分位分别为 5.14‰和 5.27‰。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 2.07‰和 3.69‰，**我校农业科学本期千分位为 5.79‰**，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	10705	170105	0.02‰
2	中国农业大学	7	6446	94667	0.07‰
3	中国农业科学院	8	7268	89051	0.08‰
4	西北农林科技大学	12	5022	66504	0.12‰
5	江南大学	13 ↑ 1	4385	64490	0.13‰
6	南京农业大学	14 ↑ 1	4126	63895	0.14‰
7	浙江大学	21	3539	57410	0.20‰
8	中国科学院大学	22	3759	56161	0.21‰

\* 千分位=学科全球排名/学科入选机构数\*10

9	华南理工大学	25	2372	50009	0.24‰
10	华中农业大学	45 ↑ 1	2834	36866	0.44‰
...	<b>北京工商大学</b>	<b>213 ↑ 16</b>	<b>1408</b>	<b>14316</b>	<b>2.07‰</b>
...	<b>浙江工商大学</b>	<b>379 ↑ 7</b>	<b>678</b>	<b>8988</b>	<b>3.69‰</b>
...	<b>南京财经大学</b>	<b>595 ↑ 4</b>	<b>389</b>	<b>5635</b>	<b>5.79‰</b>

### 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 **1853** 所科研机构，比上期增加了 46 家，**我校工程科学** 位列第 **1693** 位。近十年（2011-2021 年）来，我校工程科学学科共发表 WoS 论文 **307** 篇，被引次数 **3835** 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	504	3996	1663	1639	24
北京信息科技大学		648	3896	1684	1669	15
<b>南京财经大学</b>		<b>307</b>	<b>3835</b>	<b>1708</b>	<b>1693</b>	<b>15</b>
广西师范大学		354	3799	1717	1702	15
广东石油化工学院	21 年 9 月新晋高校	267	3738	1738	1721	17
河北工程大学		493	3692	1756	1734	22
内蒙古工业大学		520	3560	1782	1782	0
中南财经政法大学	21 年 11 月新晋高校	309	3250	1723	1881	-158
东北农业大学		357	3771	1781	1711	70
淮阴工学院		501	3598	1801	1765	36
对外经济贸易大学		282	3461	1819	1811	8
上海应用技术大学		372	3368	1822	1838	-16

海南大学		533	3504	1835	1791	44
南华大学		400	3396	1842	1828	14
长春理工大学		643	3378	1845	1834	11
安徽工程大学	22年1月新 晋高校	423	3377	/	1835	新晋
成都大学		416	3488	/	1796	新晋
东华理工大学		321	3306	/	1854	新晋
佛山科学技术学院		475	3497	/	1792	新晋
河北大学		399	3260	/	1876	新晋
河南农业大学		339	3469	/	1806	新晋
江西师范大学		285	3339	/	1845	新晋
宁夏大学		502	3391	/	1831	新晋
沈阳工业大学		706	3357	/	1841	新晋
中央财经大学		261	3220	/	1898	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 10 所，其中又包括一所财经高校：中央财经大学。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。我校排名也扭转上期略微下滑趋势，提升了 15 位，显示我校发文量和被引量增长势头不减。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

### 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 207 所大学及科研院所合作发表了 621 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，机构及排名位序没有变化，新增的合作论文数量不一，其中增加 2 篇以上合作论文的机构是东南大学（4 篇）、南京邮电大学（4 篇）、南京理工大学（3 篇）、南京师范大学（2 篇）和南京大学（2 篇）。

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	53	979
2	南京师范大学	34	690
3	南京邮电大学	32	678
4	南京大学	26	522
5	青岛科技大学	11	315
6	中央财经大学	4	276
7	中国科学院	9	235
8	南京理工大学	24	233
9	南京林业大学	13	195
10	西北工业大学	6	190

### 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），**中央财经大学的工程科学新晋入榜**。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，其中有四所高校排名出现下滑。本期我校 ESI 工程科学全球排名上升 15 名，及时扭转上期略微下滑的趋势，释放了令人鼓舞的信号。

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)	413	8096	1008	-4
2	江西财经大学 (JIANGXI UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	464	7670	1060	-9
3	浙江工商大学 (ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY)	598	7169	1117	6
4	重庆工商大学 (CHONGQING TECHNOLOGY & BUSINESS UNIVERSITY)	511	6963	1142	12
5	浙江财经大学 (ZHEJIANG UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	455	6390	1213	7
6	西南财经大学 (SOUTHWESTERN UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS - CHINA)	590	6352	1219	20
7	山东财经大学 (SHANDONG UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	397	5313	1380	23
8	上海财经大学 (SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	353	5179	1402	-16
9	南京财经大学 (NANJING UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	307	3835	1693	15
10	对外经济贸易大学 (UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS)	282	3461	1811	8
11	中南财经政法大学 (ZHONGNAN UNIVERSITY OF ECONOMICS AND LAW)	309	3250	1881	-158
12	中央财经大学 (CENTRAL UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS)	261	3220	1898	新晋

#### 四、我校计算机科学与一般社会科学等 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**计算机科学 (Computer Science)**、**一般社会科学 (Social Sciences, general)**、**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 65%、65%、27%、26%、18%，各学科比上期提升的百分点分别为 1、6、2、1、0，发展趋势稳定，尤其是一般社会科学，增幅较大，前景喜人。从表 8 各学科发文与被引量增长数据来看，计算机科学和工程科学发文量和被引量同向增长一致性较好，经济学与商学、数学虽然发文量增量超过前两门学科，但是被引量增速不及，其中反映的文章实际影响力问题，更大程度上跟这两门 ESI 学科全球文章目前引用我国学者科研文献总体水平有关。

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
计算机科学	198 ↑ 8	2971 ↑ 122	4561	65%	1%
一般社会科学	140 ↑ 7	1141 ↑ 113	1762	65%	6%
经济学与商学	270 ↑ 21	1498 ↑ 171	5549	27%	2%
化学	141 ↑ 6	2307 ↑ 101	8767	26%	1%
数学	213 ↑ 11	904 ↑ 52	5006	18%	0%

五、我校本期 Web of Science 领域热点论文和高被引论文\* (2022 年 1 月更新)

本期南京财经大学共 37 篇 ESI 学科高被引论文 (表 10)，  
上期为 39 篇，热点论文 2 篇 (表 9)，上期为 0 篇。

表 9：南京财经大学本期 ESI 学科热点论文 (2 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	A NOVEL PICKERING EMULSION PRODUCED USING SOY PROTEIN-ANTHOCYANIN COMPLEX NANOPARTICLES	JU, MENGAN; ZHU, GANG; HUANG, GUO; 沈新春; ZHANG, YAN; JIANG, LIANZHOU; SUI, XIAONAN	FOOD HYDROCOLLOIDS	57	2020	N
1	SPATIAL FREQUENCY DOMAIN IMAGING FOR DETERMINING ABSORPTION AND SCATTERING PROPERTIES OF BRUISED PEARS BASED ON PROFILE CORRECTED DIFFUSED REFLECTANCE	何学明; HU, DONG; FU, XIAPING; RAO, XIUQIN	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	4	2021	Y

表 10：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	372	2013	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。

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 ENZYMOLOGICAL RAPESEED PROTEIN HYDROLYSATES AND THE MEMBRANE ULTRAFILTRATION FRACTIONS	何荣;GIRGIH, AT;MALOMO, SA;鞠兴荣;ALUKO, RE	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS	185	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	156	2014	Y
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	154	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	145	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	143	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	134	2016	Y
9	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	121	2019	Y

			CYBERNETICS-SYSTEMS			
10	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	113	2018	Y
11	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	109	2017	Y
12	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	91	2019	Y
13	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	68	2020	Y
14	LONG TIME BEHAVIOR OF SOLUTIONS OF FISHER-KPP EQUATION WITH ADVECTION AND FREE BOUNDARIES	顾红;LOU, BD;ZHOU, ML	JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS	67	2015	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	66	2020	Y
16	CAN CHINAS ENERGY INTENSITY CONSTRAINT POLICY PROMOTE TOTAL FACTOR ENERGY EFFICIENCY? EVIDENCE FROM THE	SHAO, S;杨振兵;YANG, L;MA, S	ENERGY JOURNAL	63	2019	Y

	INDUSTRIAL SECTOR					
17	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
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 HYDROCOLLOIDS	57	2020	N
19	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
20	CHARACTERIZATION AND FUNCTIONAL EVALUATION OF OAT PROTEIN ISOLATE-PLEUROTUS OSTREATUS BETA-GLUCAN CONJUGATES FORMED VIA MAILLARD REACTION	ZHONG, L;马宁;吴怡亮;ZHAO, LY;MA, GX;裴斐;胡秋辉	FOOD HYDROCOLLOIDS	50	2019	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	50	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	46	2020	Y
23	NOVEL MITTAG-LEFFLER STABILITY OF LINEAR FRACTIONAL DELAY DIFFERENCE EQUATIONS WITH IMPULSE	吴国成;BALEANU, D;HUANG, LL	APPLIED MATHEMATICS LETTERS	46	2018	Y
24	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	43	2021	Y



25	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	42	2021	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	41	2020	N
27	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	40	2020	Y
28	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	40	2019	Y
29	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	38	2021	Y
30	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	38	2020	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	32	2020	Y
32	ANTIOXIDANT ACTIVITY OF HIGH	ZHOU, L; 谢旻	LWT-FOOD	30	2020	N

	PURITY BLUEBERRY ANTHOCYANINS AND THE EFFECTS ON HUMAN INTESTINAL MICROBIOTA	皓;LIU, JK	SCIENCE AND TECHNOLOGY			
33	COMBINED CRYSTALLINE, LAMELLAR AND GRANULAR STRUCTURAL INSIGHTS INTO IN VITRO DIGESTION RATE OF NATIVE STARCHES	LI, CHENG; GONG, BO; HU, YIMING; 刘兴训; GUAN, XIAO; ZHANG, BINJIA	FOOD HYDROCOLLOIDS	28	2020	N
34	SECURITY CONTROL FOR T-S FUZZY SYSTEMS WITH ADAPTIVE EVENT-TRIGGERED MECHANISM AND MULTIPLE CYBER-ATTACKS	刘金良; YIN, TINGTING; 曹杰; YUE, DONG; KARIMI, HAMID REZA	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	27	2021	Y
35	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	15	2021	Y
36	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	13	2021	Y
37	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

### 8.1 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 14 所上榜（见表 11），我校同上期一样位列第 8 名，东北财经大学排名反超山东财经大学排第 12 位。上期在榜的高校均无学科退出。本期**中央财经大学新增工程科学进入 ESI 全球前 1%**。就全球整体排名而言，中欧国际工商学院、山东财经大学、中南财经政法大学本期均下降了 20 几位，东北财经大学和江西财经大学排名略有下降，其他高校都有不同幅度的提升。本期中国大陆共有 362 所高校有学科进入 ESI 全球前 1%，从全国排名来看，除了西南财经大学提升 7 位，北京工商大学提升 1 位，重庆工商大学和上海财经大学排名不变，其他财经高校均出现 1-7 位不等小幅度下滑。说明国内财经系统以外高校的学科发展表现强劲。

至此，大陆财经高校入围 ESI 学科数量（表 12）依序为：工程科学，12 所；经济学与商学，5 所；社会科学总论，6 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 11：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	前% 数	全球排名	提升名次
204	浙江工商大学	4515	50384	5	0	2691	15
209	北京工商大学	5036	48673	2	0	2751	62
222	重庆工商大学	2461	41580	3	0	3050	20
251	西南财经大学	3681	33871	3	0	3468	143

264	上海财经大学	3280	31365	3	0	3631	33
<b>308</b>	<b>中央财经大学</b>	<b>2651</b>	<b>22938</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4294</b>	<b>26</b>
309	江西财经大学	2006	22701	2	0	4323	-2
<b>320</b>	<b>南京财经大学</b>	<b>2053</b>	<b>20591</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4505</b>	<b>27</b>
323	对外经济贸易大学	2298	20326	3	0	4535	37
335	浙江财经大学	1840	17107	2	0	4878	34
347	中南财经政法大学	2044	15446	1	0	5099	-25
350	东北财经大学	1207	14501	1	0	5224	-3
352	山东财经大学	1486	14412	2	0	5241	-26
362	中欧国际工商学院	475	8642	1	0	6212	-27

表 12：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
	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	
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

## 8.2 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 整体排名国内总体较为稳定,全球排名绝大部分高校稳中向好的趋势不变。本期江苏高校没有新晋全球前千分之一的学科,新晋前百分之一的学科有 4 个(全国为 47 个),其中,徐州医科大学的分子生物与遗传学、南京农业大学的一般社会科学、河海大学的数学、南京邮电大学的物理学均成功晋升 ESI 全球排名前 1% 榜单。本期我校 ESI 整体全球排名较上期前进 27 位。

表 13: 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	59934	1174977	18	6	161	0

19	苏州大学	41190	761669	15	2	280	1
22	东南大学	48590	688208	13	3	319	2
37	南京医科大学	32006	447655	9	2	486	6
45	江苏大学	25531	348577	9	1	621	8
49	南京农业大学	20622	314402	10	2	676	9
53	南京理工大学	22344	301294	6	1	717	3
54	南京工业大学	17445	298130	5	2	722	5
57	江南大学	22587	287374	9	1	740	7
60	中国矿业大学	25088	274711	8	1	763	9
62	南京航空航天大学	23770	264945	7	1	785	6
78	扬州大学	16546	202199	11	0	965	16
81	南京信息工程大学	15760	194737	7	1	1000	14
84	南京师范大学	14025	188959	10	0	1030	12
92	河海大学	17633	174486	9	1	1112	8
94	中国药科大学	11807	170882	5	1	1127	7
101	南京邮电大学	10438	149794	5	0	1230	5
114	南通大学	11427	120968	6	0	1430	11
119	南京林业大学	11324	110752	7	0	1531	47
128	南京中医药大学	8509	101684	4	0	1636	23
142	常州大学	7053	87876	3	0	1828	5
151	江苏师范大学	5981	80416	3	0	1931	-1
158	徐州医科大学	6878	77809	4	0	1977	9
162	江苏科技大学	6494	73546	3	0	2054	33
226	陆军工程大学	4986	40555	2	0	3101	11
267	盐城工学院	2937	31041	3	0	3647	25
273	苏州科技大学	3174	29604	1	0	3748	43
277	昆山杜克大学	610	28580	1	0	3812	-25
285	西交利物浦大学	2548	26731	3	0	3972	67
315	淮阴工学院	2518	20997	1	0	4470	32
<b>320</b>	<b>南京财经大学</b>	<b>2053</b>	<b>20591</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4505</b>	<b>27</b>
349	南京工程学院	2327	15318	1	0	5119	4