

# 华南农业大学文件

华南农办〔2018〕65号

---

## 关于印发《华南农业大学 ESI 高水平论文 倍增实施方案》的通知

各学院、部处、各单位：

《华南农业大学 ESI 高水平论文倍增实施方案》已经学校 2018 年第 15 次校长办公会议和十二届党委常委会第 200 次会议讨论通过，现予印发，请遵照执行。

华南农业大学  
2018 年 7 月 8 日

# 华南农业大学 ESI 高水平论文倍增实施方案

根据《华南农业大学 2018 年重点工作攻坚行动方案》（华农党发〔2018〕9 号）要求，为进一步提升我校学术研究水平和科技创新能力，推进学校高水平大学建设和冲击国家“双一流”建设步伐，参照美国基本科学指标数据库（Essential Science Indicators，简称 ESI）的分析评价指标，结合我校实际情况，特制订本方案。

## 一、高水平论文界定

本方案中高水平论文为 ESI 收录，我校以第一作者单位发表，且科睿唯安分区为 1 区和 2 区的论文。论文类型应为 Article、Review、Letter、Editorial 等类型。

## 二、学校高水平论文现状

2017 年，我校以第一作者单位在 ESI 收录期刊共发表论文 759 篇，比 2016 年的 630 篇、2015 年的 528 篇分别增长了 20.5% 和 43.8%，总数稳步增长，年均增长率 21%。其中，2017 年发表 1 区文章 114 篇，2 区文章 210 篇；较 2016 年的 1 区 70 篇，2 区 160 篇分别增长了 62.8% 和 31.2%（此处为中科院分区）。

## 三、总体目标

为确保我校在下一轮国家“双一流”评选中入围“双一流学科”并实现植物与动物学、农业科学进入 ESI 前 1%，微生物学、环境科学与生态学、化学（2018 年 1 月已进入 ESI 前 1%）和工程学科进入 ESI 前 1%，到 2020 年实现我校当年以第一作者单位

发表论文总数和高水平论文总数均较 2017 年翻倍,即 2018-2020 年期间,我校发表论文数以每年 30%左右的速度增长,3 年全校共发表 ESI 论文 4060 篇。

#### 四、指标分配

根据近三年发表论文数量及增速,测算出各有关单位 2018-2020 年发表论文总数及科睿唯安 1 区、2 区论文的指标数,各有关单位每年要按照指标数动员广大师生积极发表高水平论文。

各有关单位 ESI 论文发表总数及高水平论文拟定目标

单位名称 \ 年份	各年应发表 ESI 论文数				各年发表高水平论文拟定目标					
	2018	2019	2020	三年发表 论文总数	2018		2019		2020	
					Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
农学院	156	195	244	595	70	29	98	35	137	41
材料与能源学院	142	191	258	591	86	38	112	49	145	64
兽医学院	139	188	253	580	97	19	135	26	189	34
园艺学院	70	95	128	293	53	12	63	14	76	17
动物科学学院	108	140	182	430	65	28	87	38	118	52
资源环境学院	85	115	155	355	46	28	62	38	84	52
林学与风景园林学院	66	89	121	276	26	15	32	20	38	27
数学与信息学院、软件学院	57	77	103	237	14	18	17	24	21	32
食品学院	49	64	83	196	31	8	43	11	60	15
生命科学学院	53	71	96	220	16	5	19	7	22	9
工程学院	21	27	35	83	5	2	6	3	7	3
海洋学院	18	25	36	79	10	2	14	3	19	3
电子工程学院	14	17	21	52	4	3	4	3	5	4

国家植物航天育种工程技术研究中心	7	9	10	26	3	2	4	3	4	4
经济管理学院	6	7	8	21	2	1	3	1	3	2
国家农业制度与发展研究院	1	1	2	4	1	-	1	-	1	1
水利与土木工程学院	6	7	9	22	3	2	4	2	4	3
群体微生物研究中心	1. 人年均发表微生物学科 ESI 论文 2 篇；2. 发表 IF>10 的论文 10 篇； 3. 发表微生物学科 ESI 论文 TOP 50 的论文 30 篇。									
合计	998	1318	1744	4060	532	212	704	277	933	363

注：1. 本表根据 2015-2017 三年平均增长率拟定出目标增长率，以实现 2020 年发表论文数量较 2017 年翻倍的目标。“三年发表论文总数”为最终应达到目标，每年任务由各学院根据实际情况具体分配。

2. 为实现植物与动物学、农业科学进入 ESI 前 1%，微生物学、环境科学与生态学、化学和工程学科进入 ESI 前 1% 的目标，将相关学院目标增长率增加 5%。

3. 除国家植物航天育种工程技术研究中心、国家农业制度与发展研究院为独立编制，其他科研平台论文指标数均由相关学院自行分配。

4. 由于工程学院和水利与土木工程学院以工程研究为主，以往发表论文均集中于 EI，近三年查阅到 ESI 论文记录很少，为督促和鼓励上述学院师生发表 ESI 高水平论文，故提高其论文增长率。

## 五、保障措施

（一）加强组织领导，强化责任落实。各有关单位要结合实际做好动员部署，责任落实到人，确保到 2020 年能够实现论文数量翻倍的目标。

（二）加强激励措施保障。根据《华南农业大学 ESI 学科推进实施办法》及《华南农业大学教职工奖励办法》，对发表在农业科学、植物与动物学、化学、微生物学、环境生态学和工程学等六大学科领域的 ESI 论文进行奖励；同时，为鼓励农业科学领域的部分论文在植物与动物学领域发表，植物与动物学领域的一区和二区 ESI 论文奖励金按相关规定标准的 1.5 倍给予奖励。

（三）加强绩效考核。将高水平论文指标完成情况列为各有关单位高水平大学建设绩效考核要点，作为专项资金和研究生指标分配的重要参考依据。

（四）做好数据分析工作。图书馆定期提供各单位论文发表情况，有针对性地提供高水平论文分析等专业技术性服务，协助各单位掌握自身论文发表实际情况，对指标完成情况进行跟踪。

- 附件： 1. ESI 学科专业领域类别  
2. 目标学科相关学院列表

公开方式：主动公开

---

华南农业大学校长办公室

2018年7月12日印发

---

## 附件 1

# ESI 学科专业领域类别

### 工学 (3)

计算机科学 (Computer Science)

工程科学 (Engineering)

材料科学 (Materials Sciences)

### 生命科学 (4)

生物与生化 (Biology & Biochemistry)

环境/生态学 (Environment/Ecology)

微生物学 (Microbiology)

分子生物与遗传学 (Molecular Biology & Genetics)

### 社会科学 (2)

一般社会科学 (Social Sciences, General)

经济与商学 (Economics & Business)

### 理学 (5)

化学 (Chemistry)

地球科学 (Geosciences)

数学 (Mathematics)

物理学 (Physics)

空间科学 (Space Science)

## 农学 (2)

农业科学 (Agricultural Sciences)

植物与动物科学 (Plant & Animal Science)

## 医学 (5)

临床医学 (Clinical Medicine)

免疫学 (Immunology)

神经科学与行为 (Neuroscience & Behavior)

药理学与毒物学 (Pharmacology & Toxicology)

精神病学/心理学 (Psychology/Psychiatry)

## 其他 (1)

多学科 (Multidisciplinary)



附件 2

## 目标学科相关学院列表

学科	学院
工程学 1%	资源环境学院
	工程学院
	材料与能源学院
	数学与信息学院、软件学院
化学 1%	农学院
	食品学院
	材料与能源学院
环境科学与生态学 1%	农学院
	林学与风景园林学院
	资源环境学院
农业科学 1%	农学院
	园艺学院
	食品学院
微生物学 1%	农学院
	兽医学院
	食品学院
植物学与动物学 1%	农学院
	林学与风景园林学院
	园艺学院
	动物科学学院
	生命科学学院