



# 双一流背景下图书馆学科服务的 的实践与思考

南京农业大学图书馆 唐惠燕





# 目录

01 学校目标与图书馆定位

02 支撑科研的学科服务  
相关工作介绍

03 举措与思考



1

# 学校目标与图书馆定位

勤誠  
仁樸

# 1、我校概况



南京农业大学是一所以农业和生命科学为优势和特色，农、理、经、管、工、文、法学多学科协调发展的教育部直属全国重点大学，是教育部最新公布的95所一流学科建设高校，有二个学科（作物学、农业资源与环境）进入一流学科建设名单。



目前设有5个学部，19个学院，62个本科专业，31个硕士授权一级学科、15种专业学位授予权、16个博士授权一级学科和15个博士后流动站。

## ESI 排名情况

有7个学科进入ESI世界排名前1%，包括：农业科学、植物与动物学、环境与生态学、生物与生物化学、工程学、微生物学、分子生物与遗传学。  
农业科学、植物与动物学进入ESI世界排名前1%。学科。



卫岗校区



浦口校区



## 2、学校目标

2011年7月，南京农业大学提出了“1235发展战略”，明确了建设世界一流农业大学的发展目标。

以建设**世界一流农业大学**为目标，突出高水平师资队伍建设和校区协调发展为**两个重点**，确立“**世界一流、中国特色、南农品质**”的发展理念，共同谱写发展、改革、特色、和谐、奋进**五大篇章**。

**一流农业大学建设需要一流文献资源保障和一流的服务水平。**

#### 普通高等学校图书馆规程

**第三条 图书馆的主要职能是教育职能和信息服务职能。图书馆应充分发挥在学校人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新中的作用。**

**第四条 图书馆的主要任务是：**

- (一) 建设全校的文献信息资源体系，为教学、科研和学科建设提供文献信息保障；**
- (二) 建立健全全校的文献信息服务体系，方便全校师生获取各类信息；**
- (三) 不断拓展和深化服务，积极参与学校人才培养、信息化建设和校园文化建设；**
- (四) 积极参与各种资源共建共享，发挥信息资源优势和专业服务优势，为社会服务。**



2

## 支撑科研的学科服务 相关工作介绍

- 科研课题咨询
- 科研数据管理
- 学术出版支持服务
- 知识产权服务
- 科研管理与决策支持
- 竞争力分析
- 咨询服务



以资源保障为核心的学科服务。

## 资源保障

经费提升  
+  
深入学科的调研  
+  
7\*12小时实时文献服务

## 补充式学科服务

学科分析  
数据管理  
嵌入课程培训

## 2、组织架构

成立图书馆资源建设领导小组和学科服务领导小组。

资源建设主要牵头部门是资源建设部，学科服务主要牵头部门是发展研究部，

成员分布于图书馆各主要部门。

### 图书馆、图书与信息中心文件

图发（2014）9号

#### 关于成立图书馆学科服务工作领导小组的通知

各部室、各单位：

为了加强图书馆学科服务工作的协调与组织，提升图书馆学科服务水平，经研究决定，成立图书馆学科服务工作领导小组，负责图书馆科研管理和学科服务相关政策、规划、方案的制定与实施，及相关人员的组织与工作绩效考核等工作。领导小组具体成员如下：

组 长：唐惠燕

成 员：朱锁玲、胡以涛、季俊杰、陈蓉蓉、施文

图书馆 图书与信息中心  
二〇一四年十二月二十日

南京农业大学图书馆办公室

2014年12月20日印发

### 图书馆、图书与信息中心文件

图发（2014）8号

#### 关于成立图书馆文献资源建设领导小组的通知

各部室、各单位：

为加强图书馆文献资源建设，经研究决定，成立图书馆文献资源建设工作领导小组，负责图书馆文献资源建设政策、规划的制定，重要采购、重要调整的审定，经费执行和文献资源使用绩效评估等重要事务。领导小组人员组成如下：

组 长：倪 峰

副组长：唐惠燕

成 员：季俊杰、郑 萍、陆芹英、胡以涛、张勇、陆建红、陈琳

图书馆 图书与信息中心  
二〇一四年十一月二十六日

南京农业大学图书馆办公室

2014年11月26日印发

## 2、组织架构

按照学校5个学部19个学院设立11名学科馆员，来自传统图书馆各个部门，均硕士以上，学科背景主要包括：农业及相关学科、图情专业等。兼职。

学科馆员	负责院系	学科背景	部门
1	动医、理学	动医	发展研究部
2	动科、草业	动科	资源建设部
3	农学、工学	农学	参考咨询部
4	经管、外语、人文	人文史	资源建设部
5	植保、金融	植保	参考咨询部
6	公管、食品	植保	读者服务部
7	行政	人文	办公室
8	生科、资环	资环	参考咨询部
9	园艺、信息	信息	发展研究部

### 3、学科服务内容之一：资源保障

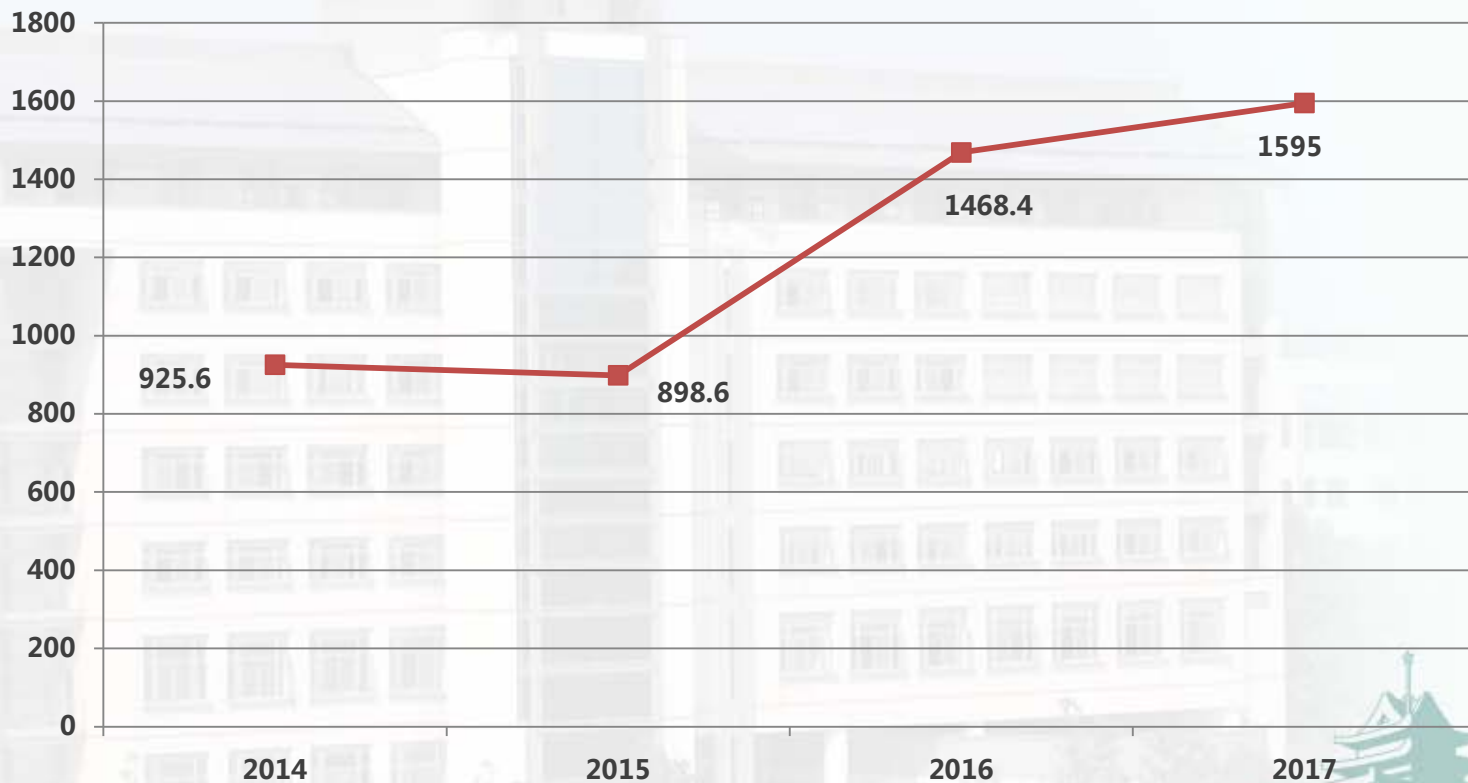
#### 1) 争取修购项目 增加资源经费

建设时间	项目名称	经费(万元)	主要内容
2016	支持创新人才培养的文献资源保障体系建设(一期)	800	1、纸质资源数字化加工(200)
2017	支持创新人才培养的文献资源保障体系建设(二期)	800	2、外文电子图书(200)
2018	支持一流学科发展的文献资源建设(一期)	800	3、外文电子期刊(137.5)
2019	支持创新人才培养的文献资源保障体系建设(三期)	800	4、重要索引及数据库(162.5)
2020	支持一流学科发展的文献资源建设(二期)	800	5、中外文纸质图书



## 近四年经费增长情况

经费(万)





分 类	2016新增数据库		所有数据库
自然科学	Cell Press ( 细胞出版社 )	8	28
	Science-signaling ( 新增期刊 )		
	Nature ( 新增期刊 )		
	ASM ( 美国微生物学会 )		
	JOVE ( 视频实验期刊 )		
	ACS(美国化学学会)		
	Dialog ( 国际联机情报检索系统 )		
	Annual Reviews ( 评论年刊 )		
人文社科	SSCI ( 社会科学引文索引 )	4	10
	JSTOR ( 回溯期刊库 )		
	Econlit ( 美国经济学会数据库 )		
	中国统计数据应用支持系统 ( 农业统计年鉴库部分 )		
综 合	中文在线	2	38
	软件通视频数据库		
文献保障类	学科服务数据库平台	2	6
	OCLC文献传递数据库平台		
合 计	16		82

#### 2) 学科馆员深入学科了解需求

2014-2016 年全校教师荐购资源情况

荐购年份	荐购教师人次	荐购量			满足率 (%)		
		期刊	图书	论文	期刊	图书	论文
2014	77	11	795		72.7	26.3	
2015	91	24	169	474	62.5	100	90.9
2016	75	3	297	363	0	100	92.1
总计	243	38	1261	837	67.6	75.4	91.5

## 2) 学科馆员深入学科了解需求

2014-2016 年植保院教师荐购期刊资源情况

资源名称	资源类型	推荐教师	推荐时间	保障状态/时间
Cell 系列	电子期刊	赵弘巍、龙菊英、朱敏、沈丹	2014	2016 年已购买
Annual Reviews	电子期刊	赵弘巍、龙菊英、朱敏、沈丹	2014	
Nature Protocol	电子期刊	龙菊英、董莎萌	2014、2015、2016	
Nature Plants	电子期刊	赵弘巍、董莎萌、刘红霞	2015、2016	
Nature Methods	电子期刊	董莎萌	2015、2016	
Oxford	电子期刊	龙菊英	2014	2017 年列入拟采购目录
MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	电子期刊	段亚冰、赵弘巍、董莎萌、刘红霞	2014、2015、2016	2017 年列入调研计划
Plant Disease	电子期刊	段亚冰	2014、2016	
Phytopathology	电子期刊	段亚冰	2014、2016	
英国植物病理学会期刊	电子期刊	董莎萌	2016	

# 3、学科服务内容之一：资源保障

## 2017年数据库调研反馈

数据库	排名	蔡自峰		陈琳		陈蓉蓉	胡文亮		蒋淑贞	鲁杨	童云娟		辛闻	郑新艳		朱锁玲		总计	
		动医院 (14)	理学院 (6)	动科院 (10)	草业院 (2)	农学院 (7)	经管院 (6)	人文院 (1)	植保院 (13)	工学院 (7)	食品院 (5)	公管院 (1)	行政 (2)	生科院 (4)	资环院 (6)	园艺院 (8)	信息院 (3)	16院系94位教师	
SCI回溯库 (1900-1984)	1	4人：庾庆平（副教授）、汤芳（副教授）、赵茹茜（教授）、薛峰（教授）		1人：吴望军（副教授）		3人：陈长青（副教授）、贾海燕（副教授）、喻德跃（教授）			2人：顾沁（讲师）、王利民（副教授）					3人：沈文彪（系主任）、赵明文（党委书记）、强胜（教学名师）	1人：高彦征（教授）			13	
	2	1人：余祖功（副教授）				1人：洪德林（教授）			1人：叶永浩（教授）	4人：丁永前（副教授）、张保华（引进人才）、江亿平（副教授）、张兆同（书记）								7	
	3	1人：宋小凯（副教授）	1人：杨春龙（教授）						2人：侯毅平（副教授）、胡白石（教授）										4
	4	2人：严若峰（教授）、李玉峰（副教授）				1人：朱艳（院长）													3
	5	1人：宋小凯（副教授）		1人：颜培实（引进人才）					3人：华修德（副教授）、钱国良（副教授）、范家勤（副教授）						2人：骆乐（副教授）、刘满强（教授）				7

### 3、学科服务内容之一：资源保障

## 服务保障：六大QQ群建设，提供7\*12小时实时在线服务

各平台累计完成校内师生**4238**余篇文献传递，直接请求满足率达96%。  
较去年有50%增长，2016年**首次全面开通**5大学部+教师研究支持QQ群，加强对“5+1”QQ群服务的保障和监管指导，群成员1352人，目前共传递文献近3125篇。

### “5+1”QQ群服务（2012-2017.6）

在线QQ群服务	教师研究支持群	食品与工程学部	植物学部学科服务	动物科学学部群	生环学部学科服务	人文社科学部群	总计
群号	570547685	151385218	224187572	423051650	127341405	557307907	
成员数量	118	113	505	217	218	181	1352
传递文献数	182	35	2464	74	259	111	3125



南农植物学部学科服务(224187572)

南农生环学部学科服务(127341405)

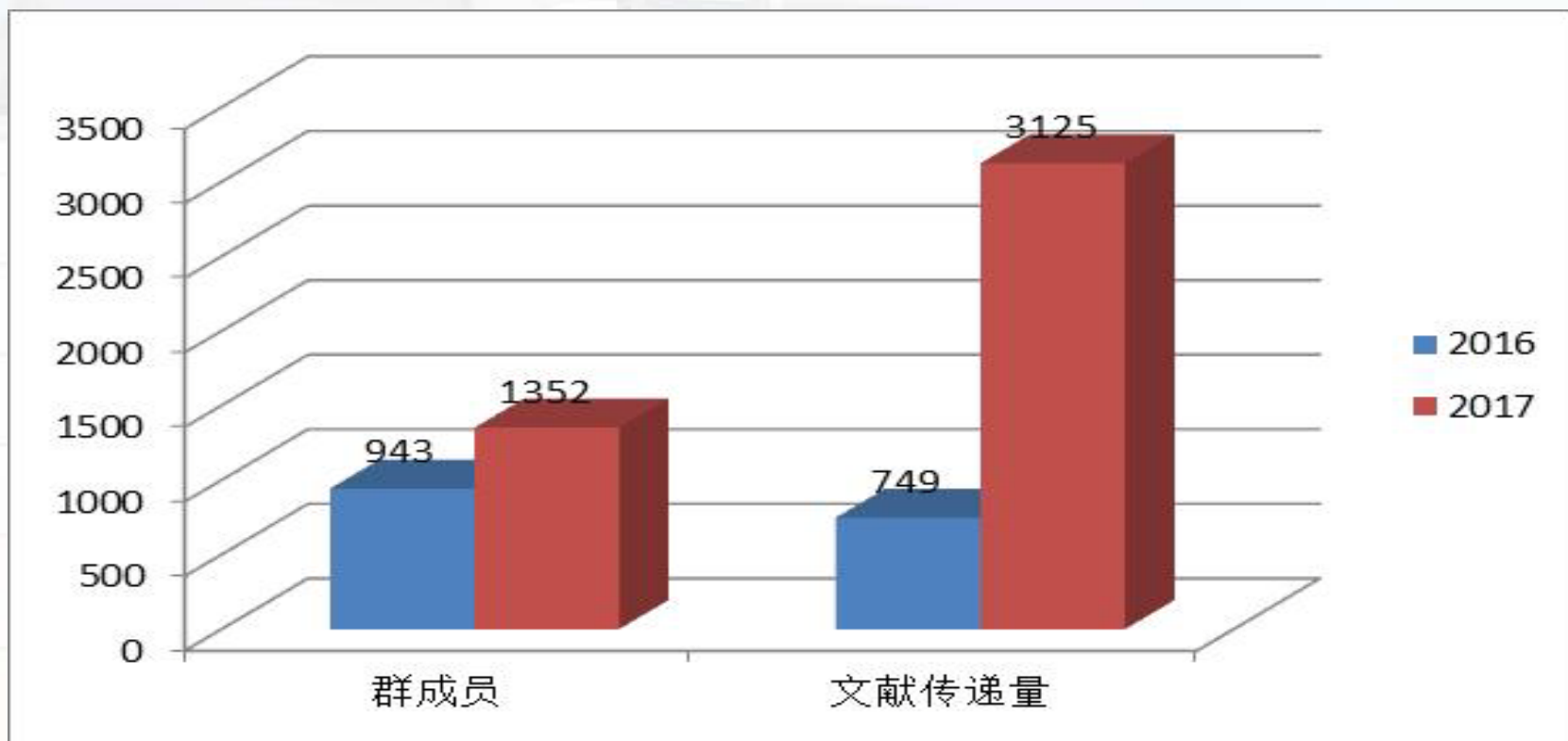
南农教师研究支持群(570547685)

南农大人文社科学部群(557307907)

南农大食品与工程学部(151385218)

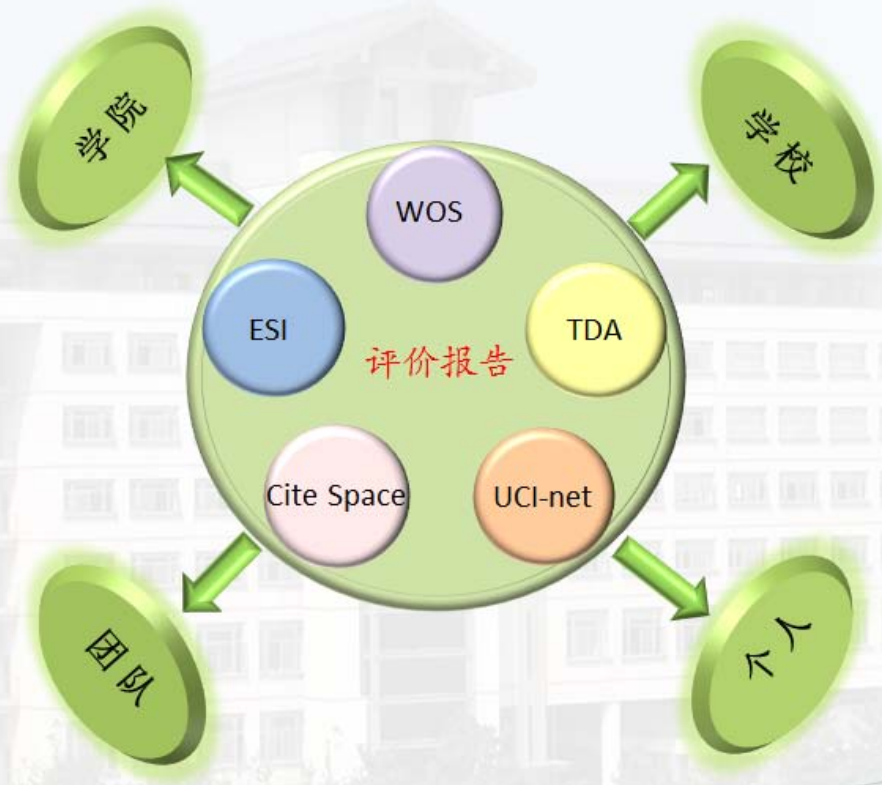
2016年 **首次全面开通**5大学部+教师研究支持QQ群

2017年 提供每周7天\*12小时实时在线服务

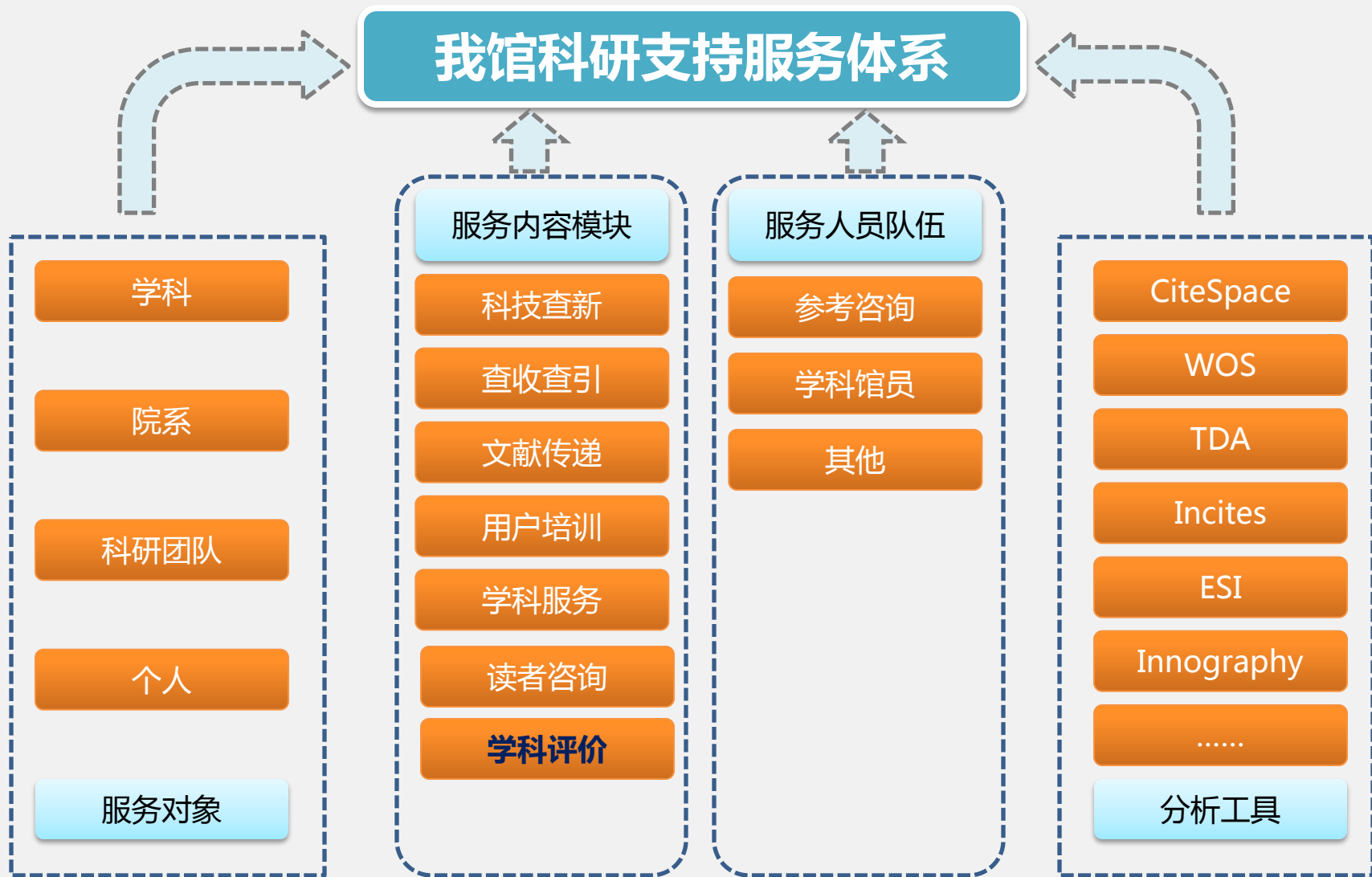


### 3、学科服务内容之二：学科分析

图书馆学科分析起步于2011年，我馆承担学校子课题“世界一流农业大学的国内外现状”的研究任务，持续追踪我校及相关农业高校的ESI学科发展情况。

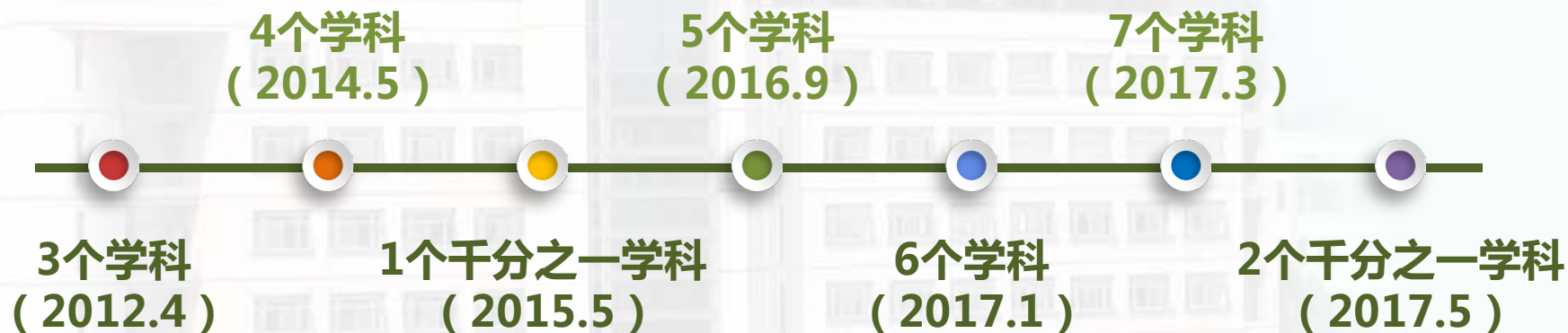


# 我馆科研支持服务体系

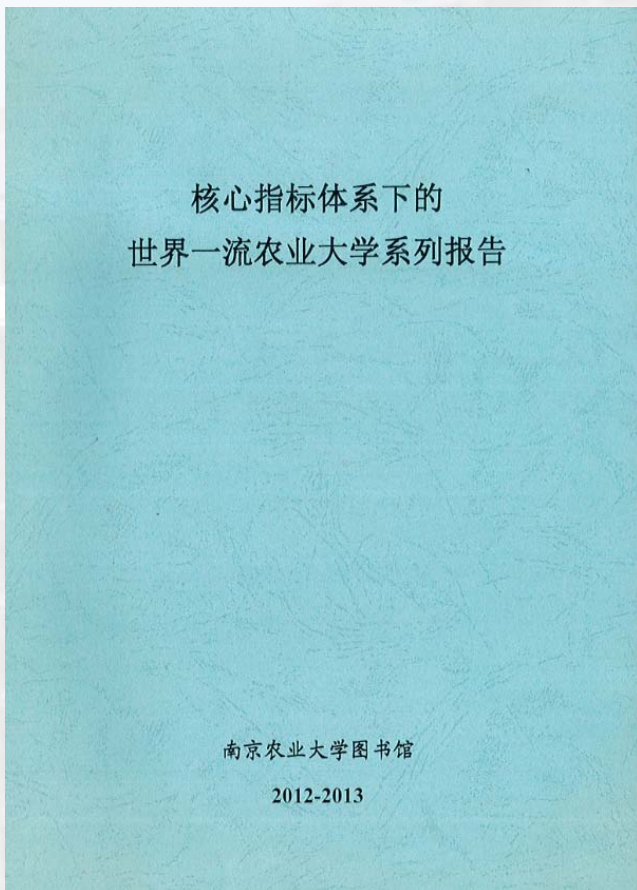


## 1、学校案例：基于核心指标体系的世界一流农业大学评价

2011.9正式启动世界一流农业大学评价项目，持续追踪我校及相关农业高校的ESI学科情报。



## 1、学校案例：基于核心指标体系的世界一流农业大学评价



### 测评时间

2012.4 2012.11 2013.11  
2014.11 2015.6 2016.4

### 测评工具

ESI、WOS

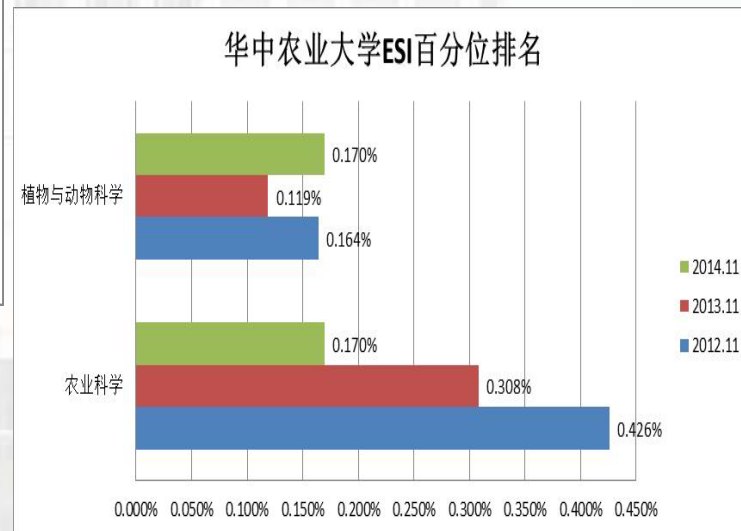
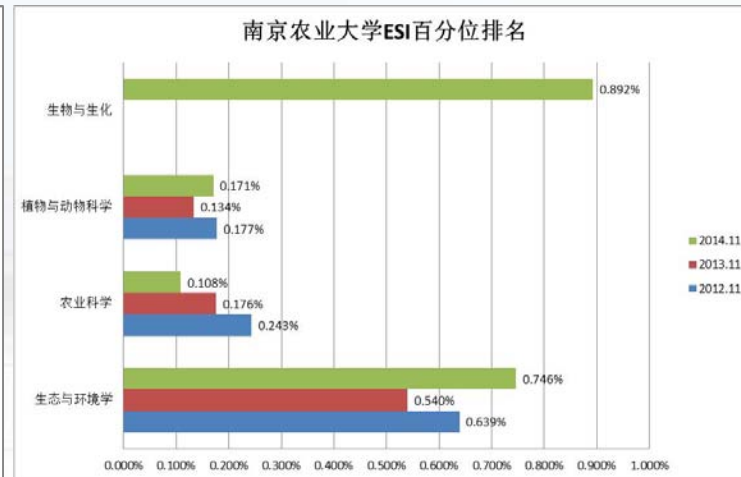
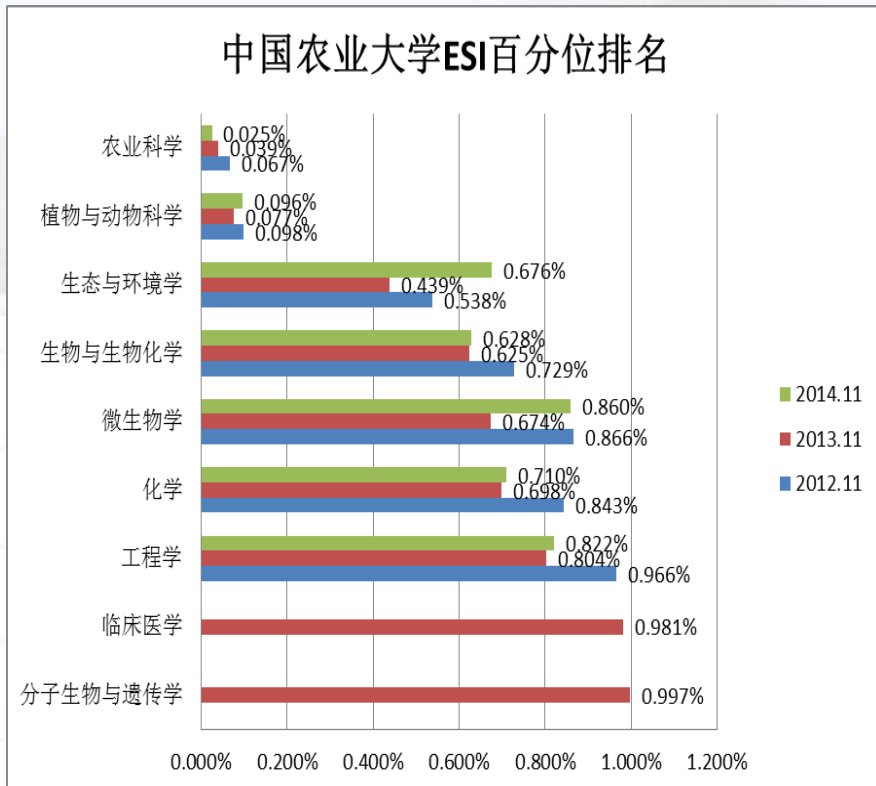
### 主要内容

世界一流农业大学的目标设置  
我校现状及发展态势



# 3、学科服务内容之二：学科分析

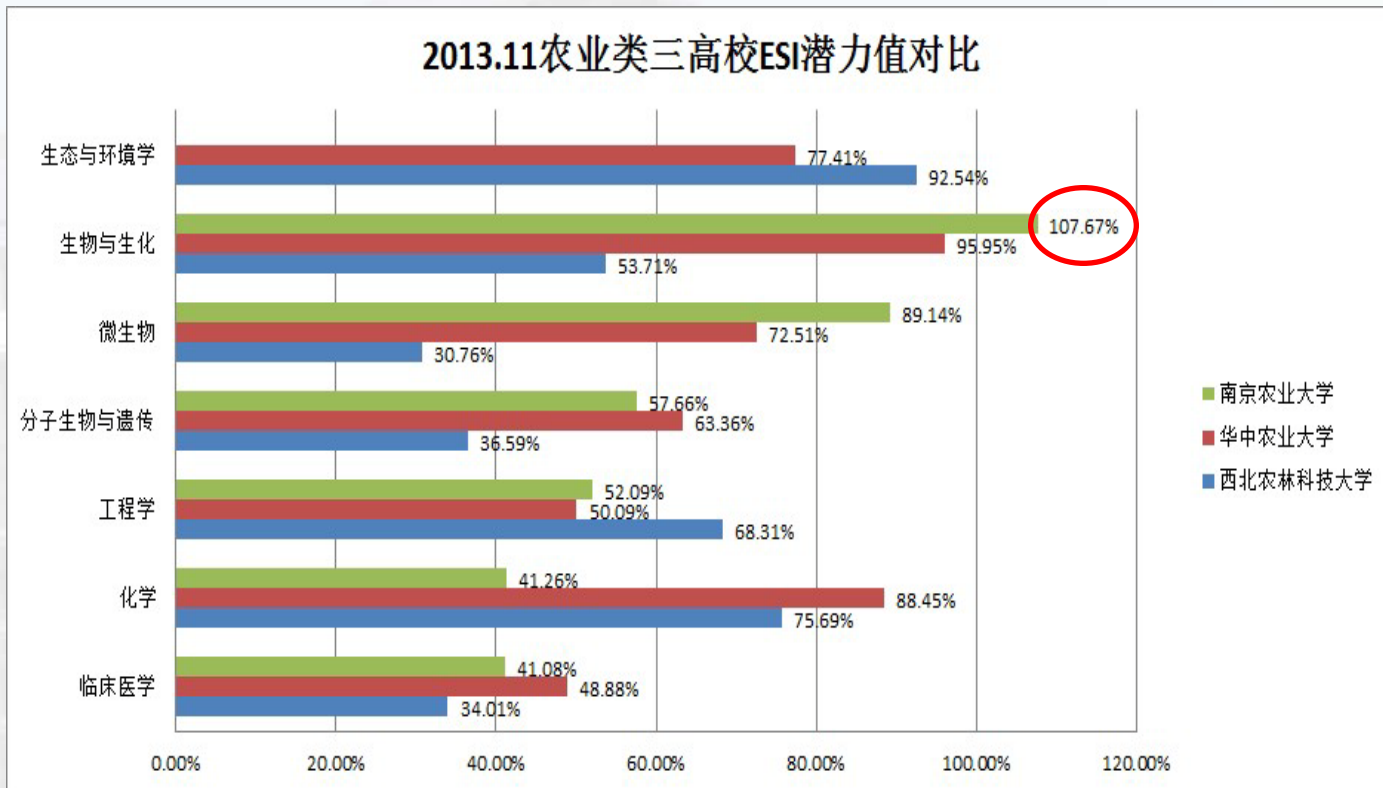
## 1、学校案例：基于核心指标体系的世界一流农业大学评价



## 对标机构及我校ESI排名追踪



## 1.学校案例：基于核心指标体系的世界一流农业大学评价



对标机构及我校ESI潜力学科预测：如我校“生物与生物化学”，作为最具入选ESI的潜力学科（2013.11预测），2014实现成功晋级，我校ESI学科数由3个上升至4个。

## 2、学科案例：

2012年，学校在申报协同创新中心的过程中，主管科研的副校长要求完成**棉花、大豆**二种作物的学科态势发展分析报告。报告得到了校领导的认可，随后分管研究生院的副校长又提出要想了解我国农业研究的基本状况，必须要了解我国重要作物或重要动物的研究现状。

2012-2014年先后完成了我国**主要农作物（稻、麦、棉、豆、玉米）和重要动物（猪）**等系列学科态势发展分析报告。

2012-2016年针对学科团队或个人的个性化需求，尝试某一研究方向在全球的学科态势分析，主要用途：学科建设、院士申报、引进人才研究水平评价、课题结题或申报等。包括：**芸薹菜、有机肥、梨、菊花、肉类食品**等。

## 2、学科案例：

### 董校长：

今天上午教育部副部长和国务院学位办李军主任在南京召开座谈会，我介绍了这个报告，并把水稻分析报告带了他们，获得高度评价。从几个产业角度看，我国农业科学已经是世界水平了，对于下一步国家实施的“世界一流学科建设计划”（即原来的211工程）有较好的基础作用。

2012.12.24



### 3、学科服务内容之二：学科分析

表5 2001-2011年间全球棉花研究发文章量排名前20作者  
Table 5 Top 20 authors published articles of cotton in the world during 2001-2011.

排名 Rank	作者 Author	发文章量 Number of rice articles	机构 Institute	国家 Country
1	ZHANG TZ	80	南京农业大学 NANJING AGR UNIV	中国
2	JENKINS JN	78	美国农业部农业研究局 USDA ARS	美国
3	WILCUT JW	73	北卡罗来纳州立大学 N CAROLINA STATE UNIV	美国
4	GUO WZ	72	南京农业大学 NANJING AGR UNIV	中国
5	WU KM	65	中国农业科学院 Chinese AcadAgrSci	中国
6	TABASHNIK BE	64	利桑那大学 Univ Arizona	美国
7	YANG CQ	62	佐治亚大学 Univ Georgia	美国
8	CARRIERE Y	59	亚利桑那大学 Univ Arizona	美国
9	IBRAHIM NA	57	国家研究中心 Natl Res Ctr	埃及
10	KAN CW	57	香港理工大学 Hong Kong PolytechUniv	中国
11	WENDEL JF	57	衣阿华州立大学 Iowa State Univ	美国
12	YUEN CWM	56	香港理工大学 Hong Kong PolytechUniv	中国香港
13	SMITH CW	53	德克萨斯州A&M大学 Texas A&M Univ	美国
14	TRABER DL	48	德克萨斯大学医学院 Univ Texas Med Branch	美国
15	BECHTOLD T	47	因斯布鲁克大学 Univ Innsbruck, Res Inst Text Chem& Text Phys	奥地利
16	MOSTASHARI SM	46	对吉兰大学 UnivGuilan	伊朗
17	ZHANG XL	46	华中农业大学 HuazhongAgrUniv	中国
18	ASHRAF M	45	干旱农业大学拉瓦尔品第 PirMehr Ali Shah Arid AgrUniv Rawalpindi	巴基斯坦
19	SAHA S	44	美国农业部农业研究所 USDA ARS	美国
20	ENKHEBATAR P	43	德克萨斯大学医学院 Univ Texas Med Branch	美国



# 3、学科服务内容之二：学科分析

## 院士申请辅助材料（芸薹属）

2008-2012年间全球芸薹属作物研究发文量排名

2012-2016年间全球芸薹属研究作者排名

表 2 2008-2012 年间全球“芸薹属作物”研究发文量排名前 10 的作者

排名	作者	发文量	机构	国家	被引频次	H 指数	研究方向
1	LIM YP	27	忠南大学 CHUNGNAMNATL UNIV	韩国 SOUTH KOREA	253	8	不结球 白菜
2	CAO JS	24	浙江大学 ZHEJIANG UNIV	中国 PEOPLES R CHINA	133	7	白菜
3	HOU XL	21	南京农业大学 NANJING AGR UNIV	中国 PEOPLES R CHINA	62	5	不结球 白菜

表 3 2012-2016 年间全球芸薹属研究作者 TOP10

排名	科学家	国家	机构	发文量	被引频次	H 指数
1	<u>Hou, Xilin</u>	中国	<u>Nanjing Agr Univ</u>	63	276	10
2	Li, Ying	中国	<u>Nanjing Agr Univ</u>	48	220	9
3	<u>Nou, Ill Sup</u>	韩国	<u>Sunchon Natl Univ</u>	43	207	9
4	<u>Wang, Xiaowu</u>	中国	<u>Chinese Acad Agr Sci</u>	41	1000	15

## 院士申请辅助材料（有机肥）

### 2007-2016年间全球有机肥、生物肥研究作者排名

“有机肥、生物肥”全球发文量排名前十的作者中，3位来自中国，3位来自西班牙，美国2位，加拿大和法国各1位（表2）。南京农业大学沈其荣在“有机肥、生物肥”领域共发文148篇，发文量位列世界第一。其他两位进入TOP 10的中国学者分别是湖南大学的曾光明和中国环境科学研究院的席北斗。

表2 2007-2016年间全球有机肥、生物肥研究作者TOP 10

排名	科学家	国家	机构	发文量	被引频次	H 指数
1.	Shen Qirong	中国	Nanjing AgrUniv.	148	1893	24
2.	Sanchez Antoni	西班牙	Univ Autonoma Barcelona	66	1155	21
3.	Zeng Guangming	中国	Hunan Univ.	58	1165	18
4.	Larney Francis J.	加拿大	Agr & Agri Food Canada	53	445	11
5.	Houot Sabine	法国	INRA	49	627	16
6.	Lal Rattan	美国	Ohio State Univ.	48	1006	17
7.	Moral Raul	西班牙	Univ Miguel Hernandez de Elche	47	1250	17
8.	Six Johan	美国	Univ Calif Davis	47	1035	21
9.	Bustamante, Maria Angeles	西班牙	Miguel Hernandez Univ	47	805	15
10.	Xi Beidou	中国	Chinese Res Inst Environm Sci	47	486	12

### 沈其荣教授发文归属学科分析

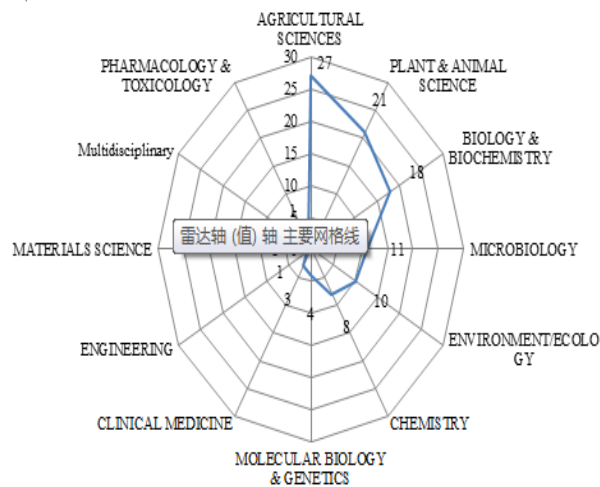


图2 沈其荣教授发文归属学科分析

# 3、学科服务内容之二：学科分析

## 院士申请辅助材料（周光宏）

### 2007-2016年间全球肉类食品研究坐着量排名

表3 2007-2016年间全球“肉类食品”研究作者TOP10

排名	科学家	国家	机构	发文量	被引频次
1	Zhou Guanghong	中国	Nanjing Agr Univ	175	1499
2	Xu Xinglian	中国	Nanjing Agr Univ	129	1198
3	Kim Cheon-Jei	韩国	Konkuk Univ	110	636
4	Sun Da-Wen	中国	S China Univ Technol	91	2349
5	Choi Yun-Sang	韩国	Konkuk Univ	80	556
6	Toldra Fidel	西班牙	CSIC	77	1307
7	Jimenez-Colmenero Francisco	西班牙	CSIC	67	1323
8	Jo, Cheorun	韩国	Chungnam Natl Univ	66	420
9	Lorenzo, Jose M	西班牙	Ctr Tecnol Carne Galicia	61	762
10	Hopkins, David L	澳大利亚	NSW Dept Primary Ind	60	581

### 周光宏教授的8篇代表作引用情况及排名区间

表1 周光宏教授的8篇代表作引用情况及排名区间

序号	题名	出版物名称	发文时间	期刊所属ESI学科	总被引频次	论文发表领域全球排名
1.	Preservation technologies for fresh meat - A review.	Meat Science.	2010.	AGRICULTURAL SCIENCES.	40.	10.00%
2.	Biochemical changes during processing of traditional Jinma ham.	Meat Science.	2007.	AGRICULTURAL SCIENCES.	30.	10.00%
3.	Changes in the bacterial communities of vacuum-packaged pork during chilled storage analyzed by PCR-DGGE.	Meat Science.	2010.	AGRICULTURAL SCIENCES.	19.	10.00%
4.	Changes of bacterial diversity and main flora in chilled pork during storage using PCR-DGGE.	Food Microbiology.	2006.	AGRICULTURAL SCIENCES.	32.	20.00%
5.	Changes in taste compounds of duck during processing.	Food chemistry.	2007.	AGRICULTURAL SCIENCES.	21.	20.00%
6.	Changes of intramuscular phospholipids and free fatty acids during the processing of Nanjing dry-cured duck.	Food Chemistry.	2008.	AGRICULTURAL SCIENCES.	18.	20.00%
7.	Morphological and biochemical assessment of apoptosis in different skeletal muscles of bulls during conditioning.	Journal of Animal Science.	2011.	PLANT & ANIMAL SCIENCE.	12.	20.00%
8.	Effects of low-voltage electrical stimulation and rapid chilling on meat quality characteristics of Chinese Yellow crossbred bulls.	Meat Science.	2006.	AGRICULTURAL SCIENCES.	20.	50.00%

## 个人案例：青年引进人才

报告编号：XF2016002

### 研究论文产出分析 检索报告

委托内容：程凌相关研究论文产出分析  
委托单位：南京农业大学  
委托日期：2016年6月17日  
检索机构（盖章）：教育部科技查新工作站 NO3  
完成日期：2016年6月23日

南京农业大学查新站

在 Web of Science 中对近 6 年“连续小波的光谱分析应用”相关研究论文进行分析，2010-2015 年间，以“(continuous wavelet) and (\*spectral\*)”做主题检索，在 SCI-EXPANDED 数据库中，共检索文献 283 篇，共被引 1629 次，篇均被引频次 5.76 次，..

学者程凌近 6 年在“连续小波的光谱分析应用”领域发文 5 篇，共被引 98 次，最高被引频次 42 次，篇均被引频次 19.6 次，H 指数 5，以 H 指数高低进行排序，位列第一，..

JCR 将某一个学科所有期刊都按照上一年的影响因子降序排列，然后平均 4 等分，排序等级为 Q1>Q2>Q3>Q4，程凌的五篇发文来自三种期刊，均排在相关学科的 Q1 区间，影响因子与发文量乘积之和为 24.802，..

以下作者排名均按照 H 指数高低排序，若 H 指数相同，则按照篇均被引频次排序，..

排名	姓名	国家	机构	发文量	被引频次	篇均被引频次	H 指数
1.	Cheng, Tao	Canada/United States	Univ. Alberta/Univ. of California, Davis	5	98	19.6	5
2.	Rivaud, B.	Canada	Univ. Alberta	5	96	19.2	4
3.	Baleanu, Dumitru	Turkey	Cankaya Univ.	9	34	3.78	4
4.	Dioc, Erdal	Turkey	Ankara Univ.	10	37	3.7	4
5.	Sen, Asok K.	USA	Indiana Univ.	4	45	11.25	3
6.	Zhang, Jiqiang	Peoples R. China	Beijing Acad. Agr. & Forestry Sci.	6	26	4.33	3
7.	Yuan, Lin	Peoples R. China	Beijing Acad. Agr. & Forestry Sci.	5	20	4	3
8.	Wang, Hua	Peoples R. China	Beijing Acad. Agr. & Forestry Sci.	6	21	3.5	3
9.	Huang Wei-jiang	Peoples R. China	Beijing Res. Ctr. Informat. Technol. Agr.	6	16	2.67	3
10.	Doboshin, S. V.	Russia	St. Petersburg State Polytech. Univ.	5	12	2.4	2

程凌“连续小波光谱应用”方向所有发文相关影响因子，

排序	期刊	JCR 区间	发文量	占本人发文比	影响因子
1.	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	Q1	3	60%	5.881
2.	ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING	Q1	1	20%	4.188
3.	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	Q1	1	20%	2.971
影响因子与发文量乘积之和					24.802



## 个人案例（专利分析）

### 基于论文和专利的学科领域发展态势分析

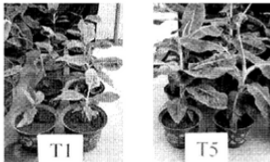
### 基于论文和专利的学科领域团队评价

#### 5.3 重要专利分析

14 件高强度专利中有 4 件处于审查状态，尚未授权，其中欧洲专利申请 EP2479253A4 于今年 8 月份公开，申请人为南京农业大学，专利强度为 30th，对该专利信息进行整理，得到下表。

专利 EP2479253A4 名为“防除连作香蕉巴拿马枯萎病的拮抗菌及其微生物有机肥料”，把巴拿马枯萎病原真菌的拮抗菌接种到堆肥中，实现病害的防治。香蕉巴拿马枯萎病在行业内被称为蕉癌，一直缺乏有效的治理方法，沈其荣及其团队于 2008 年研发出一种有效防止该病害的生物有机肥，结合专利信息推测专利 EP2479253A4 是沈其荣教授为保护其研发成果而进行的专利申请。

表 4 EP2479253A4 信息

专利强度	30 %		 <p>图 5 / FIG. 5</p>
专利权人	南京农业大学		
发明人	沈其荣 何欣 黄启为 杨兴明 沈标		主 IPC 分类
引用数量	引用数	被引数	
	0	0	
公开日期	申请日	预计失效日	
2013-8-21	2009-11-17	2029-11-17	C12N 01/200
标题	Antagonistic bacteria for controlling the <i>Fusarium</i> wilt of continuous cropping banana and their microbial organic fertilizer		
	防除连作香蕉巴拿马枯萎病的拮抗菌及其微生物有机肥料		
	The present invention relates to the antagonistic bacteria for controlling the <i>Fusarium</i> wilt of continuous cropping banana and their microbial organic fertilizer. It belongs to technology of intensive agricultural production. The present invention separates two antagonistic bacteria NJN-6 and NJN-11 and produces the microbial organic fertilizer through inoculating the two acid strains into pig manure compost		

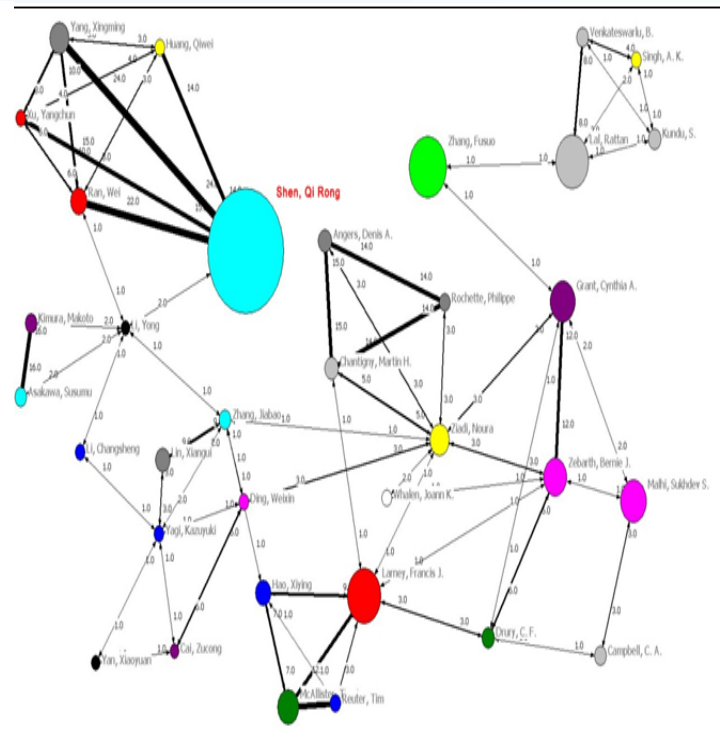


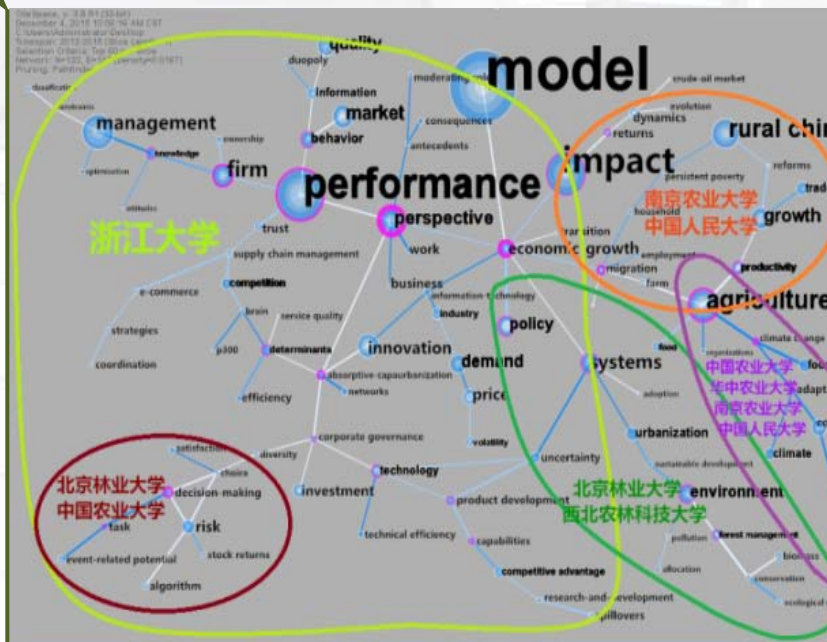
图 1 2004-2013 年间全球有机肥、生物肥研究团队分析



## 3.学院案例： 经济管理学院

2016年“农业经济” 学科竞争力评估报告

2017年进入ESI“社会科学总论” 可行性分析



对标高校“农业经济” 研究热点分布

### ESI“社会科学总论” 学科分析。

“社会科学总论”是ESI的22个学科领域之一，涵盖了社会学、法学、政治学、传播学、公共卫生与管理、图书馆与情报科学、教育学、环境研究、康复学、社会工作与社会政策、人类学等多个个人文社会科学学科。ESI数据每两个月更新一次，本次分析基于2017.1.12公布的数据，时间跨度为January 1, 2006 – October 31, 2016。

#### 一、“社会科学总论” 期刊列表

“社会科学总论”共收录了SC1/SSCI数据库中1057种期刊，见附件1。

说明：列表中会综合类期刊（如PLOS ONE），此类期刊是按“论文内容”划分ESI学科归属，即该刊中仅有部分论文划分到“社会科学总论”。

#### 二、我校ESI“社会科学总论” 潜力分析

共1300家机构进入该学科，其入选指标是近10年总被引频次，本次公布的域值为总被引频次1178（表1），而我校发文量为34，总被引频次为337（根据ESI入选原理估算，实际略有偏差）论文列单见附件2。发文较多的前6位期刊列表单见表2。

表1 ESI“社会科学总论” 我校发文情况

	发文量	被引频次
南农大	34	337
域值	/	1178

以数据支撑管理层决策





**学科服务拉近了用户与馆员的距离**



**学科分析让馆员找到自信**



3

举措与体会

勤誠  
仁樸

## 2) 队伍建设

### 馆员大学堂

请进来：丰富馆内学术活动，提升馆员科研水平。



厦大钟建法研究馆员



南航赵晨洁副研究馆员



南农大黄水清教授



南农大郑德俊教授



南航袁红卫副研究馆员



UIUC阮炼教授



南理工张小兵教授



## 2) 队伍建设

2015-2017走出去：累计5名学科馆员赴国外学习



2015年  
派朱锁玲赴伊利诺伊  
伊州立大学学习



2016年  
派童云娟赴康奈尔  
大学学习



2016年  
派陈蓉蓉、胡以涛赴伊  
利诺伊州立大学学习



### 学科馆员业务培训:二周一次主题培训

#### 发展研究部举办第四期学科馆员培训

发布时间：2017-05-24 文章出处：发展研究部 文章作者：张倩 浏览次数：45



## 2) 队伍建设

2016年共发表相关论文20篇，专著2部，其中SSCI或EI论文3篇，国内一类3篇，二类2篇。二部专著。

序号	论文名称	刊物名称/	第一作者	刊物类别
1	Service Quality Assessment at the Nanjing Agricultural University	Science & Technology Libraries	席庆奎	EI 收录
2	Multi-library union, promoting ILL/DD of the Chinese Science Digital Library	Interlending & Document Supply,	席庆奎	SSCI 源刊
3	Computer Vision-Based Library Management System	Science & Technology Libraries	席庆奎	EI 收录

## 2) 队伍建设

序号	论文/专著名称	刊物名称/年份/卷/期	刊物类别	署名单位	第一作者	备注
1	图书馆组织氛围优化探索——基于南京农业大学图书馆的案例分析	图书情报工作 2016, 60 (12)	人文核心一类	南京农业大学图书馆	唐惠燕	
2	美国图书馆组织氛围测评的发展脉络及其启示	图书情报工作, 2016, 06:104-110	人文核心一类	南京农业大学图书馆	朱锁玲	
3	菠萝蜜在中国的引种推广及其动因探析	中国农史 2016 (5)	人文核心一类	南京农业大学图书馆	胡文亮	
4	大数据时代我国文献计量应用研究现状及对策	情报科学, 2016, 08:116-121	人文核心二类	南京农业大学图书馆	朱锁玲	
5	组织氛围视角下的图书馆管理创新——以南京农业大学为例	图书馆论坛 2016, 36(10), 96-101, 57	人文核心二类	南京农业大学图书馆	唐惠燕	
6	基于 GIS 江苏种植结构演变研究	专著	专著	南京农业大学	唐惠燕	
7	梁希与中国近现代林业发展研究	江苏人民出版社	专著	南京农业大学	胡文亮	

# 新条例、新队伍、新平台，推进学科资源建设与学科服务一体化发展

### 关于图书馆学科服务的暂行规定

(2016年修订版)

为在学校建设世界一流农业大学的进程中持续发挥应有的作用，图书馆将进一步推进学科服务工作，现将2012年试行的《关于图书馆学科服务的暂行规定》修订如下：

1、学科服务应围绕学校发展目标，结合图书馆工作实际，以学科馆员为主体，面向学校五大学部相关学科，全面推进以文献资源保障为中心的学科服务工作。

2、学科服务主要以学科用户需求为核心，以文献资源保障为中心，通过建立多渠道的沟通途径，开展外文图书、PQDT硕博学位论文数据库、外文数据库等相关资源的用户需求调研，并形成可行性荐购意见，同时跟踪采购进度并及时反馈学科用户。为有需求的课题组提供个性化培训服务和学科分析报告等，为学科建设与发展提供有针对性的资源保障和科研支持服务。

3、学科馆员应具有爱岗敬业、任劳任怨、甘为人梯的服务精神。具有硕士研究生及以上学历、图情学专业知识和对口学科专业背景，具有良好的语言表达能力、人际交往能力。学科馆员的聘任，由个人申报与馆内评审相结合，最终择优录聘。

4、在学科服务过程中，针对相关学科的资源保障情况和用户的个性化需求，学科服务团队有权使用年不低于10万元的资源购置经费。

5、学科服务要不断适应学科发展的需求，图书馆每年对学科服务工作进行考评，以学科馆员年度工作内容和学科满意度作为考评重要依据。工作内容主要包括学科教师参与度、调研报告及荐购意见、培训、学科分析等内容；学科满意度主要包括学院老师对学科馆员的满意度评价。考评采取学科馆员互评与学科用户参评相结合的方式。

6、学科馆员应自觉加强知识面的扩充，努力提升自身能力与素质。图书馆也将优先给予国内外交流、学习的机会，帮助学科馆员快速成长。同时，图书馆根据学科馆员考评情况，对优秀学科馆员予以适当物质奖励。

### teambition

项目 企业 我的 日历 通知

学科服务

任务 分享 文件 日程 群聊

待处理 · 6

12月20日，请教信息院何琳教授数据保护相关内容，谈及学科服务发展方向，何老师提个小建议：上次她订购的一本纸本文书到了，使用后她希望我馆以后购买外文书就买电子版的OK用起来方便些。

12月21日，接受食品院蔡志鹏文献传递需求时，发现他要下载这篇外文文献其实是食品院刘丽老师发表的。可想，如果我们建构了机构知识库，这些文献就能在本机构内保障了。该用户还提出建议：希望图书馆能够订阅Journal of Protein and Peptide Letters这个杂志。

添加任务

进行中 · 6

谢谢你，你的工作对我们帮助很大！

9月27日，联系食品院引进人才冯治洋，发送其挑选的2本外文电子书，被告知：电子版的已经足够，同时也感谢你提供的网上电子资源！

9月26日：联系信息院何琳，发送其挑选的外文电子书。咨询后被告知：对于她个人来说，例如发给她的PDF版的书，她可以随时拿来读，不受限制于图书馆借阅天数。她认为电子版的确实方便些，如果借阅的电子版到馆了，提醒一下订购的人，这样做已经挺完美了。

添加任务

已完成 · 18

9月12日：联系动物医学院引进人才刘斐教授，商讨外文书选购PS：我已经把所有书筛选了一遍，将刘斐教授可能需要的书目提供给她)

9月13日：刘斐教授将所需要的书以邮件的形式返还给我，书目总金额花费约11247.36元人民币

9月27日，整理资环沈其荣、邹辉老师所选书目

9月27日，给生科院郑庆、陈晨、强胜、高国富、何健、强胜、沈文彪、蔡庆生等老师发送邮件，询问各位老师所需书目

添加任务

学科服务任务管理平台

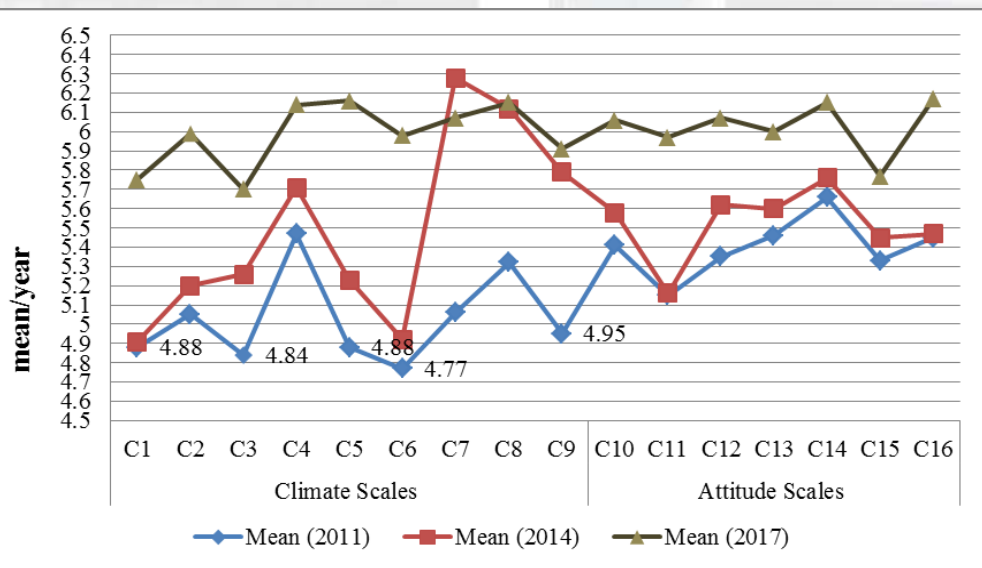
南京农业大学图书馆



### 3、团队建设

组织氛围优化有助于提升馆员对工作的热情。南京农业大学图书馆一直致力于图书馆组织氛围建设。

借鉴美国图书馆界开展Climate QUAL™测评的做法,在对Climate QUAL™量表进行本地化改造的基础上,分别于2011、2014、2017年对图书馆组织氛围开展量化测评,通过分析数据寻找存在的问题并不断优化管理方案。



\*激励竞争 ( C9 ) 指标2017年只增长了0.12, 远远低于2011-2014年的增幅。

( 主要原因: 学校层面取消馆内津贴自行分配权已经影响到创新激励工程的继续实施。 )



### 3、团队建设



- 科研数据管理：选择园艺学院菊花课题组
- 知识产权服务：被江苏省专利信息服务中心批准为江苏省高校图书馆专利信息传播与利用基地。（共12家）

江苏省专利信息服务中心 文件  
江苏省高校图书情报工作委员会

苏专信发〔2017〕15号

关于组织申报 2017 年度江苏省高校图书馆专利信息传播与利用基地的通知



# 谢谢!

南京农业大学图书馆  
Nanjing Agricultural University Library

