



项目编号：2017039

CALIS 全国农学文献信息中心研究项目 结题报告

项目名称：基于文献计量学的图书馆情报服务研究

项目关键词：图书馆 文献计量 情报服务

项目单位（盖章）：山东农业大学图书馆

通信地址：山东泰安市岱宗大街 61 号（271018）

项目主持人：贾裕娇

联系电话：13854807605

电子邮件：jyj@sdau.edu.cn

提交日期：2018 年 5 月 2 日

项目结题验收单

1 专家验收表（主持人所在单位组织 3-5 名专家对项目进行验收、自评。）

项目名称	基于文献计量学的图书馆情报服务研究				
主持人	贾裕娇	职务/职称	馆员		
所在单位	山东农业大学图书馆（加盖公章）				
专 家 意 见	<p>本课题基于山东农业大学图书馆情报研究中心的实际工作，利用中外文数据分析平台，主要是通过文献计量分析手段，进行情报研究分析服务，开展情报分析相关研究。</p> <p>本课题的研究结果来源于实际工作，又可以应用到实际工作中，对实际工作有着现实的指导意义。通过本课题的研究，充分肯定了基于图书馆情报研究中心开展学科等情报分析服务，建设图书馆情报研究中心成为学校和学科发展的重要智库力量，非常有必要，也非常可行。通过本课题的研究，能够进一步从理论上指导图书馆情报研究中心的实际工作，以便推动校内学科更好更快的发展。</p> <p>通过课题组汇报、专家组查看课题相关数据、材料和研究成果，专家组成员一致认为该课题研究思路清晰，研究方法科学有效，研究成果有应用价值，且已直接服务于校内各职能部门和学院。该课题研究成果丰富，取得的效果显著，有力地推动了学校学科布局与发展。</p> <p>鉴于上述情况，专家组成员一致同意结题。</p> <p style="text-align: right;">（如需要可增加页数）</p>				
专家签字					
职务/职称					

题目：基于文献计量学的图书馆情报服务研究

关键词：图书馆；文献计量；情报服务

1 研究背景、目的及意义

教育部 2015 年《普通高等学校图书馆规程》明确规定：现代高校图书馆是学校的文献信息资源中心，是为人才培养和科学研究服务的学术性机构，是学校信息化建设的重要组成部分。学校发展与学科建设、人才评估评价、科学研究等迫切需要图书馆提供基于文献计量学的情报分析服务，以助于学校及学科提升核心竞争力。为推动学校“双一流”建设和“十三五”发展规划顺利实施，促进学科发展、人才培养、队伍建设、科研绩效评估等科学决策，实现学校教育事业转型升级跨越发展，2016 年图书馆成立了情报研究中心，旨在建设成为新时期服务于学校发展科学决策和业务咨询的重要智库之一，要为我校学科发展、人才评价和科学研究等提供助力。

图书馆除了作为文献资源保障基本功能，在信息情报研究和学科服务等方面，对学科建设的作用和影响日益凸显。网络时代，众多高校图书馆利用强大的情报信息网络、长期积累的丰富文献资源大数据和数据分析服务平台，主动提供信息情报咨询和研究服务，促进了学校学科和人才队伍等建设。

通过提供客观、准确的量化评估报告，对学校优先发展的重点学科、拟引进重点人才、创建特色学科专业等提供参考数据。如在中国

农业大学等高校，图书馆以国内外知名学术期刊数据库作为大数据信息来源，利用专业大数据评估工具，对本校教师发表论文从发文趋势、发文学科分布、研究层次、来源刊分析、关键词共现、高产作者、合作机构、单篇论文被引频次作者排名等方面进行多层次文献计量分析，对本校优势学科领域和潜在优势科研领域有一个全面的认识和判断，形成学科竞争力分析报告，为学科发展、建设提供数据支撑^[1-4]。

浙江工业大学等高校图书馆，已应用多种专业数据系统、资源发现系统等，揭示某专业或某一学术研究主题的发展年代分布规律及时序变化趋势图，洞察学科发展的完整过程和未来走向，对特色优势学科发展趋势做出准确预测，调整学科发展研究方向^[5,6]。在此基础上，还助于催生优势学科新的切入点，对学科发展规划提供数据支持。基于文献计量的情报研究还可以提供全球学术界研究动态，为学校学科发展寻找潜在合作者，使科研合作与交流更具针对性。

有活力的人才队伍能够促进学校的快速发展。图书馆通过情报分析，利用文献计量方法，可以在学校人才引进，校内人员科研考核及评价等中发挥重要作用，提供参考依据^[7,8]。

基于以上国内的研究及工作实际，山东农业大学图书馆情报研究中心能够在学校“双一流”建设和“十三五”发展中发挥重要的情报分析服务，能够为学校人才引进、队伍建设和人才考核评价，以及学科规划与发展等方面，提供可靠数据和理论依据。

2 研究内容及方法（思路、方法、具体内容）

2.1 研究思路

山东农业大学图书馆在服务学科建设、科学研究等方面做出了一定的贡献，但图书馆服务职能发挥与学科发展、人才队伍、科学研究对情报的需求仍不相适应。在“双一流”建设和“十三五”发展中，学校对情报服务的需求将日益旺盛。2017年，图书馆情报研究中心，立足于本职工作，积极推动中外文数据及分析平台的建设，并基于文献计量学方法，为学校、学院及学科发展提供情报分析服务，满足其发展需求。

2.2 研究方法

2.2.1 利用 web of science 以及 ESI、Incites 等数据及分析平台，采用文献计量方法（外文文献），对我校整体学科及自然学科进行情报分析研究，为相关学科或学院发展提供参考；

2.2.2 利用 CNKI、web of science 以及 ESI、Incites 等中外文数据及分析平台，采用文献计量方法（中外文文献），对我校泰山学者等专家教授、学科或学院等进行情报分析研究，为人才评价和学科发展提供参考依据。

2.3 具体研究内容

2.3.1 服务校内职能部门

与规划处、科技处合作，根据需求，开展学科比较分析，提供学科分析报告，为学校学科布局、优势学科遴选，培育重点学科以及科研绩效评价、科研奖励等提供决策咨询参考，助力我校学科发展。

2.3.1.1 请规划处定制 ESI 学科竞争力分析报告

山东省一流学科申报条件之一就是：稳定在 ESI 学科排名前 1% 一年以上的学科，而且，山东省一流学科的大门目前一直敞开。为了尽快有更多的学科能够进入省一流学科建设中，通过 ESI 分析评价学科，促进优势学科更快更好的发展，是非常必要的。规划处邀请图书馆一起到中国农业大学考察学科建设和学科评价，图书馆请规划处定制分析报告内容：对比分析我校 2 个 ESI 学科、22 个 ESI 学科总的情况以及 4 个潜力学科（与全球前十高校、与合作密切的国外大学、与国内前十的综合性大学、与国内前十农林大学或每个学科中最后一个 ESI 高校进行对比分析），以及农林高校的 ESI 学科（数量）、我校高被引论文和热点论文等。2017 年 9 月起，《山东农业大学 ESI 学科竞争力分析报告》每 2 个月完成一次，目前已完成 4 期分析报告（第 4 期纸质版尚未印制），供校领导和规划处作为决策参考。

2.3.1.2 完成规划处的个性化定制分析报告

1. 完成《我校 2 个 ESI 前 1% 学科与 ESI 前 1% 的差距分析》报告，分析了我校 2 个 ESI 学科与前 1% 学科的差距，并提出建议（内容节选）

在农业科学领域,2017年11月全球进入ESI前1%的机构有785个,前1%的机构有78个,中国大陆有8个机构进入前1%,其中农林高校3所,分别是中国农业大学、南京农业大学和西北农林科技大学。中国科学院全球排名第4位,在中国大陆机构中排名第1位,是ESI农业科学领域佼佼者,论文数、被引频次、篇均被引频次和高被引论文数远高于其他7个ESI前1%的机构。我校农业科学总被引频次为5426,全球排名第298位,需要前进220个位次,才能进入ESI前1%。在论文数、总被引频次和高被引论文数方面,我校与1%高校差距明显。在篇均被引频次方面,我校略高于中国农业科学院(全球排名27位),但中国农业科学院发文数量是我校的4倍多,总被引频次也是我校的4倍。

我校农学院对ESI农业科学学科的贡献(发文和被引频次)最高,其次是食品科学与工程学院。发文贡献较高的学院,依次还有园艺科学与工程学院、植物保护学院、资源与环境学院、生命科学学院和动物科技学院(动物医学院)。被引频次贡献较高的学院,依次还有资源与环境学院、园艺科学与工程学院、化学与材料科学学院、植物保护学院和生命科学学院。我校食品科学与工程一级学科对ESI农业科学的贡献(发文和被引频次)最高,其次是作物学、园艺学和农业资源利用。

在植物与动物科学领域,2017年11月全球进入ESI前1%的机构有1160个,前1%的机构有116个,中国大陆有7个机构进入前1%,

其中有 3 所农林高校进入前 1%，分别是中国农业大学、南京农业大学和华中农业大学。中国科学院全球排名第 6 位，在中国大陆机构中排名第 1 位，是 ESI 植物与动物科学领域佼佼者，论文数、被引频次和高被引论文数远高于其他 7 个 ESI 前 1% 的机构，篇均被引频次与华中农业大学处于相同水平，低于浙江大学，高于其他 ESI 前 1% 的机构。我校植物与动物科学总被引频次为 12300，全球排名第 337 位，需要前进 221 个位次，才能进入 ESI 前 1%。在论文数、篇均被引频次、总被引频次和高被引论文数方面，我校与 1% 高校差距明显。

在植物与动物科学领域，2017 年 11 月中国大陆 16 所农林高校进入 ESI 前 1%。根据对比分析，在保证发文量不断增加的前提下，我校要注重高质量高水平论文的积累的与发表，寻求在高水平论文数量上的更大突破。

我校生命科学学院对 ESI 植物与动物科学的贡献（发文和被引频次）最高。其他发文贡献较高的学院，依次是植物保护学院、动物科技学院（动物医学院）、园艺科学与工程学院和农学院。被引频次贡献较高的学院，依次还有动物科技学院（动物医学院）、园艺科学与工程学院、植物保护学院和农学院。我校生物学一级学科对 ESI 植物与动物科学的贡献（发文和被引频次）最高，其次是畜牧学、兽医学。发文贡献较高的学科还有生物工程、作物学和园艺学。被引频次贡献较高的学科还有作物学、生物工程和园艺学。

2017 年 11 月，在农业科学领域，中国大陆 14 所农林高校进入

ESI 前 1%；在植物与动物科学领域，中国大陆 16 所农林高校进入 ESI 前 1%。根据对比分析，我校要提升 ESI 学科排名，需要在保证发文量不断增加的前提下，注重高质量高水平论文的积累的与发表，寻求在高水平论文数量上的更大突破。

另外，ESI 学科排名按照总被引频次排序，我校要尽快进入 1% 行列，要同时注重发表论文的数量（web of science 论文数）和单篇论文的质量（篇均被引频次），还要鼓励发表高水平论文。发表论文，特别是积累的高质量高水平论文，要选择合适的期刊进行投稿，建议选择发展规划处和图书馆联合发布的《ESI 分学科排名前 20% 期刊名单》中前 20%，尤其是前 10% 期刊，因为这些期刊上发表的论文其篇均被引频次更高。

2. 完成《我校 11 个培育学科发文分析》报告（内容节选）

Incites 平台将 Web of Science 平台上的论文（SCI 论文）按照期刊对应归属到国家教育部的 77 个一级学科上，但是此项工作并不完善。比如，植物保护、公共管理、草学等学科论文并未进行归属，所以 Incites 平台中检索到的教育部一级学科论文的数量远远少于真实发表数量（ESI 中检索到的 19 篇高被引论文，在 Incites 中只有 11 篇对应到不同的学科上）。因此，利用 Incites 平台只能部分分析我校 11 个培育学科的论文发表情况，而植物保护和公共管理学科论文无法统计。但，据了解，公共管理学科的 SCI 论文极少。

数据显示培育学科的 SCI 发文排名如下:化学、食品科学与工程、农业资源与环境、计算机科学与技术、土木工程、林学、农业工程,农林经济管理和马克思主义理论学科没有统计到 SCI 发文情况。

在《我校 2 个 ESI 前 1% 学科与 ESI 前 1% 的差距分析》报告中,分析指出我校植物保护学院对 ESI 农业科学学科的发文贡献为第 4 位),被引频次贡献为第 6 位。我校植物保护学院对 ESI 植物与动物科学的发文贡献是第 2 位),被引频次贡献为第 4 位。中国知网数据库中,数据显示,我校植物保护学科的发文一直保持在第 4 或第 5 的位置,每年发表的论文在 108-161 篇之间。

3. 完成《我校及拟合作伙伴的 ESI 学科分析报告》(内容节选)

选择山东师范大学、青岛农业大学和山东省农业科学院作为拟合作机构,进行 ESI 学科分析。Incites 及 ESI 的学科分析数据显示,3 个拟合作机构中,山东师范大学的 ESI 22 个学科的综合实力最强,其次是青岛农业大学,山东省农业科学院最弱。山东师范大学的化学学科进入了 ESI 前 1%,其次,工程学学科、材料科学、物理学、数学等也较好,与我校多个学科成互补关系。

2017 年 11 月更新的 ESI 数据显示,青岛农业大学的植物与动物科学进入了 ESI 前 1%,2018 年 1 月更新的 ESI 数据显示,青岛农业大学的植物与动物科学、农业科学均进入了 ESI 前 1%。可以看出,同样作为农业院校的青岛农业大学的优势学科与我校相同,主要优势

学科为植物与动物科学、农业科学，其次是化学、分子生物学与遗传学、生物及生物化学、工程学等。

2017年11月、2018年1月更新的ESI数据显示，山东省农业科学院的植物与动物科学进入了ESI前1%。山东省农业科学院的主要优势学科也为植物与动物科学、农业科学，其次是分子生物学与遗传学。

我校若与山东师范大学合作，除了植物与动物科学、农业科学进入ESI前1%，还会增加2个学科（即化学、工程学）进入ESI前1%。我校若与青岛农业大学合作，植物与动物科学、农业科学的ESI全球排名会前进多个位次，化学学科也会进入ESI前1%，工程学学科很有可能进入ESI前1%。我校若与山东省农业科学院合作，植物与动物科学、农业科学的ESI全球排名会前进多个位次，分子生物学与遗传学是最有潜力进入ESI前1%的学科。

4. 完成《我校与青岛农业大学科研分析简报》（内容节选）

自然出版集团更新了最新的自然指数（统计时间节点为2016.10.01至2017.9.30），青岛农业大学的分值较高（论文12篇）。作为2014年新推出的一项科研评价指数，自然指数对于评价科研机构在国际高水平学术成果产出方面具有重要作用。青岛农业大学自2012年至今（2018年1月），在Nature系列、Science、Cell等68种刊物上共发表38篇论文。青岛农业大学是其中20篇论文的通讯作者

单位（18 篇论文的通讯作者隶属化学与药学院，1 篇论文的通讯作者隶属食品科学与工程学院,1 篇未标明隶属学院或实验室。化学与药学院的 18 篇通讯作者论文中，有 12 篇论文的作者是李峰，有 2 篇的作者是肖建，1 篇是 tang si fu，1 篇是师进生）。

李峰，男，1970 年 3 月生，山东曲阜人，理学博士，教授，博士生导师，享受青岛市政府特贴专家，山东省有突出贡献的中青年专家，山东省泰山学者特聘专家。1997 年 7 月毕业于中科院长春应化所获理学硕士学位，2005 年 6 月毕业于南开大学获理学博士学位，师从“长江学者”严秀平教授，2009 年 9 月进入山东师范大学化学博士后科研流动站，合作导师唐波教授。1997.07—2005.07 任教于曲阜师范大学，2005.07—2012.12 任教于青岛科技大学，2013 年 1 月起任教于青岛农业大学化学与药学院。化学与药学院现共有两个课题组，李峰教授任其中一个课题组组长。

近五年来，作为项目负责人，主持国家自然科学基金面上项目 5 项，山东省自然科学基金、电分析化学国家重点实验室开放基金、青岛市科技计划基础研究项目、中国博士后特别资助、中国博士后基金、山东省博士后创新项目专项资金各 1 项。作为子课题负责人，承担国家科技支撑计划、海洋公益性行业科研专项经费项目和中国烟草总公司山东省公司科技项目各 1 项。一直从事生物化工、化学生物学等化学与生物、海洋、烟草等交叉领域的科学研究工作，以第一作者或通讯作者在 *Analytical Chemistry*, *Chemical Communications*, *ACS*

Applied Materials & Interfaces 等国际权威期刊上发表 SCI 收录论文 120 余篇，其中影响因子 5 以上 33 篇，包括影响因子 6 以上 28 篇，I 区论文 32 篇，II 区论文 46 篇，被 SCI 论文引用超过 1800 次。获授权国家发明专利 8 项。获山东省自然科学二等奖 1 项（首位）、第三届山东省优秀研究生指导教师、第九届山东省青年科技奖、2010 年、2012 年、2014 年获山东高等学校优秀科研成果自然科学类一等奖 3 项（首位）、第二十届全国发明展览会银奖 1 项（首位）。

由上述可知，青岛农业大学之所以在自然指数方面表现略佳，是因为化学学科的高水平论文突出，特别是李峰教授及其课题组的贡献最大。

虽然自然指数显示青岛农业大学的化学高水平论文较多，但是 ESI 化学学科的总被引频次仅为我校的一半，距离 ESI 前 1% 的距离很遥远。另外，ESI 22 个学科中，青岛农业大学只有 3 个学科被引频次超过我校，分别是材料科学（被引频次 709，我校被引频次 361）、地学（被引频次 90，我校被引频次 56）和一般社会科学（被引频次 2，我校被引频次 0）。不难看出，在地学和一般社会科学方面，与我校相比，青岛农业大学并无优势。综上，虽然青岛农业大学的自然指数较高，但从学校和学科发展的整体上看，我校整体科研实力和影响力远远优于青岛农业大学，这是毋庸置疑的。

通过自然指数和 ESI 学科分析，不难看出，虽然青岛农业大学在化学高水平论文发表方面有一定的优势，但是化学学科的篇均被引频

次不高，其学科整体发文水平和科研影响力都远远不及我校。我校要想尽快推动化学学科进入 ESI 前 1%，一定要重视高水平论文产出。同时，借鉴经验，组建、引进多个科研团队或课题组，也是非常可行的途径。

5. 辅助科技处，完成校内年终科研成果（包括发文）奖励

为了更好地激励和奖励校内科研及发展，科技处制定了新的奖励政策。奖励政策实施过程中，科技处邀请课题组成员进行科研成果（科研论文）审核和评定，并向课题主持人征求相关意见和建议。

2.3.2 服务院系

与学院合作，主动为生命科学学院、动物科技学院、农学院、园艺学院和化学学院等院系服务，并根据需求，为学院人才培养、队伍建设、科学研究等提供多方面情报服务，包括文献利用指导、期刊发文刊物追踪、SCIE 论文统计信息推送、情报信息整理与分析等。

学科分析工作得到规划处的肯定，受化学学院的邀请，课题主持人参加了校内“化学学科建设与生命和农业学科融合”论坛，与参会的植保、动科、食科、林学、水土、资环、生科等学院教师分享化学学科评价报告，并提出学科发展建议，深受欢迎。随后，受校报编辑约稿，课题主持人发表《分析学科竞争力 促进一流学科建设》一文。

2.3.3 主动服务职能部门

提供人才科研绩效分析报告、学术影响力分析报告等，促进学校人才队伍建设，提供给人事处、规划处、科技处、研究生处等，为泰山学者等人才考核、学科规划发展提供多种参考。

2.1 完成《山东农业大学 ESI 学科（农学）科研产出与影响力分析报告》、《泰山学者郝玉金近十年的科研绩效分析报告》、《山东农业大学近十年自然科学科研论文产出与影响力分析》和《山东农业大学学科评价系列报告》提供给校领导以及和人事处等部门，提供决策参考。

2.2 基于 CNKI 和 InCites 的中国农林高校科研竞争力计量分析

选择在 CNKI 的中国高校科研成果统计分析数据库中，综合指数排名前 27 的中国大陆农林高校为研究对象，这 27 所高校正好也是 InCites 数据库中排名前 27 的中国大陆农林高校。

西北农林科技大学的中文期刊论文数量最多，其次是中国农业大学和南京农业大学；中国农业大学的外文论文数量最多，其次是南京农业大学和西北农林科技大学。总的来看，科研产出排名前三的农林高校是中国农业大学、西北农林科技大学和南京农业大学；科研产出靠后的三所高校是浙江农林大学、山西农业大学和江西农业大学。整体上，农林高校的科研生产力远远不及北京大学和清华大学。

根据中文期刊论文的计量分析（被引频次、篇均被引频次和高被引

论文数), 西北农林科技大学、中国农业大学和南京农业大学, 是科研影响力排名前三位的高校, 其他高校的多指标表现差异较大, 难以进行综合排名; 根据外文论文的计量分析(被引频次、篇均被引频次、高被引论文数、ESI 学科数和 CNCI 值), 中国农业大学、南京农业大学和华中农业大学, 是科研影响力排名前三位的高校, 其他高校的多指标表现差异较大, 难以进行综合排名。整体上, 农林高校的科研影响力也有待提高, 与两所目标高校差距较大。

中国农业大学、南京农业大学和西北农林科技大学的热点论文数(中文期刊论文)排名前三位, 其科研创新力不错; 山西农业大学、安徽农业大学和新疆农业大学的热点论文数(中文期刊论文)非常少, 其科研创新力不足。虽然, 中国农业大学和南京农业大学的外文热点论文有 6 篇, 但是 27 所农林高校的外文热点论文普遍偏少, 与两所目标机构差距较大, 显示出科研创新力不足。

虽然中文期刊高被引论文的数量差异较大, 但是 27 所农林高校的高被引论文占有率相差不大(23%-39%), 说明各农林高校的科研发展力较好(北京大学和清华大学的中文期刊高被引论文占有率均是 35%)。27 所农林高校的外文高被引论文占有率差异较大(0.1%-1.47%), 与两所目标机构的差距也较大。同时, 不难看出山东农业大学, 河南农业大学, 吉林农业大学和安徽农业大学的高被引论文占有率较低, 科研发展力是其科研竞争力的短板。

3 结论与建议

3.1 结论

3.1.1 学科分析是学校、学科发展的重要参考

图书馆情报研究中心，根据业务发展和服务需求，主动定期完成校内多个学科的发展报告和竞争力分析报告，以及按要求完成多个定制性的学校及学科竞争力分析报告等，提交给校领导和规划处等职能部门，以及多个学院，受到欢迎与广泛好评。依托图书馆，建设发展情报研究中心成为学校智库，为学校和学科发展提供可靠的参考依据，非常可行，也非常必要。图书馆情报研究中心，不断提供各类学校、学科、人才发展的分析数据和报告，就是自身重要性的大力宣传和推介，将会自然的有机整合到学校和学科的规划发展中，成为学校发展和建设的智库力量。

3.1.2 综合运用评价工具，全面评价以针对性提高高校竞争力

高校，在 CNKI 统计中的排名，是根据发文量和被引频次综合（综合指数）排列；在 InCites (ESI) 统计中的排名，是根据总被引频次进行排列的。除了 CNKI 和 InCites (ESI) 数据库外，还有 Scopus 数据库，以及“QS”世界大学排名及学科排名和上海交通大学的“世界大学排名”均可用于评价高校科研竞争力。但是不管是上述哪一个评价体系，都不可能全面、系统的揭示高校的科研水平和实力。为了更好的评价、显示高校科研发展的真实情况，需要综合利用不同体系的多种指标，全

面的比较分析，找出科研竞争力的多个短板，让高校在“双一流”建设中发挥优势，补足短板，全面协调发展。

3.2 建议

3.2.1 图书馆有作为才有地位，学科情报分析服务得到认可

图书馆用实际情报分析工作，赢得信任与肯定。2013年起，图书馆就积极推动 Web of Science 数据平台的采购，以便能够进行学科等分析服务，但是一直未获学校的专项经费采购。在双一流建设背景下，图书馆情报研究中心提供的学科竞争力等分析报告是及时雨，及时满足了校内需求。2017年上半年利用 Web of Science 数据平台试用，图书馆情报研究中心，进行了几个相关内容的分析报告，得到校内职能部门和各学院的广泛认可。特别是学科分析报告，与规划处邀请的校外专家的分析是一致的，为学校学科培育与发展提供了真实的数据依据。在图书馆的不懈努力下，在规划处和各学院等的积极推动下，2017年下半年 Web of Science 数据平台正式购买。该平台，不只是图书馆的分析工具，而是服务于全校师生的重要数据平台。

课题组完成的多个分析报告和提出的学科发展建议，成为规划处和相关学院规划和发展学科的有力指导，图书馆情报研究中心得到认可与信任。2017年9月23日，学校隆重召开校内化学学科学术沙龙“化学学科建设与生命和农业学科融合》。得到规划处的大力推荐，并应化学院的邀请，图书馆情报研究中心主任，即课题主持人参与这次校级学术沙龙，

并在会上作了专题报告。这实现了历史性的突破，在校内学术会议上，有了图书馆的声音。相信今后，图书馆会在校内科研方面有更多的发声。

3.2.2 广泛校内合作，是图书馆以及学校发展的重要保障

高校是一个有机的整体，校内的部门或学院如果能够相互支持与深入合作，将发挥出 1+1>2 的作用。在双一流建设的大潮下，高校图书馆更不能单打独斗，不能闷头做分析作报告，需要和职能部门、学院广泛交流，深入沟通，在学科分析与规划发展方面全面，为各部门、各学院提供切实有力的参考依据和建设性意见。

4 项目成果（发表的文章、开发的软件、取得的实践效果等）

4.1 发表文章

1. 完成论文《山东农业大学图书馆情报研究中心建设的实践研究》，已被《农业网络信息》接收。

《农业网络信息》编辑部

论文刊用通知

《农业网络信息》由中国农业科学院农业信息研究所主办，国家农业农村部主管，是国家科技部和国家新闻出版总署批准的国内外公开发行的中央级刊物（刊号：ISSN 1672-6251 CN11-5065/TP；月刊），是中国核心期刊遴选数据库期刊、中国学术期刊全文数据库期刊、中文科技期刊数据库期刊，是 CNKI 与 ASPT 来源刊、中国期刊网来源刊等。

贾裕娇：你好。

您的论文“**山东农业大学图书馆情报研究中心建设的实践研究**”（稿件编号：**18-N109**）一文，经有关专家审阅可以采用，需要收取**版面费 1500 元**。请尽快办理版面费汇款，初步拟定于 2018 年 5 期刊登，5 月底出版。

2. 完成论文《基于 CNKI 和 Incites 数据库的中国农林高校科研竞争力计量分析》，投往《农业图书情报学刊》。

贾裕娟 农业图书情报学刊-非套 2018-4-23 | 安全退出

工作桌面 > 编辑部正在处理稿件 > 详细信息

编号: 18-0647

来源: 基于CNKI和Incites数据库的中国农林高校科研竞争力计量分析

作者: 贾裕娟 附件: [给编辑部的意见](#)

收稿日期: 2018-04-23 稿件状态: 初审

新收稿件: (上传)

当前稿件信息 稿件全文 稿件处理情况 本文费用情况 本文相关附件 相关文章

流程记录表:

阶段名称	处理人	提交时间	估计完成时间	实际完成时间	意见
收稿	编辑部	2018-04-23	2018-04-23	2018-04-23	
初审	编辑部	2018-04-23	2018-05-23		

流程进度图:

34% 0.01G 0.16G

4.2 情报分析报告

1. 《山东农业大学 ESI 学科（农学）科研产出与影响力分析报告》
2. 《泰山学者郝玉金近十年的科研绩效分析报告》
3. 《山东农业大学近十年自然科学科研论文产出与影响力分析》
4. 《山东农业大学学科评价系列报告》
5. 《山东农业大学 ESI 学科竞争力分析报告（9 月数据）》（规划处定制）
6. 《山东农业大学 ESI 学科竞争力分析报告(11 月数据)》（规划处定制）
7. 《我校 2 个 ESI 前 1% 学科与 ESI 前 1% 的差距分析》（规划处定制）
8. 《山东农业大学 ESI 学科竞争力分析报告（1 月数据）》（规划处定制）
9. 《我校 11 个培育学科发文分析》（规划处定制）
10. 《我校及拟合作伙伴的 ESI 学科分析报告》（规划处定制）

- [2]孙会军,周群,陈仕吉,巢国正,熊春文,左文革. 国内外 6 所涉农高校的科研绩效研究——基于 WoS 论文视角的比较. 中国农业大学学报,2014,19(1):231-240
- [3]李茂茂,张子倩,陈仕吉,左文革.基于 ESI 的中国农业大学植物与动物科学学科竞争力分析.科技管理研究,2012 (8) :128-132.
- [4]陈仕吉,史丽文,左文革.科研机构潜势学科的认识方法与实证分析——以中国农业大学为例.情报杂志,2012(2):43-47.
- [5]洪海娟,万跃华.数字鸿沟研究演进路径与前沿热点的知识图谱分析.情报科学,2014,32(4):54-58.
- [6]李峰,艾春艳,马芳珍,肖珑.高校新兴学科发展态势及学科资源整合分析——以北京大学海洋能源学科为例.新世纪图书馆,2016(10):20-24.
- [7]郑芳,周群,陈仕吉,左文革.基于百分位数指标的个人科研绩效评价研究.科研管理, 2013, 34 (S1):189-194
- [8]花芳.学科基准化的科研绩效定量评价方法及指标研究.图书情报工作,2014,58(3):78-84.