



项目编号: 2019027

CALIS 全国农学文献信息中心研究项目

结题报告

项目名称: 基于双一流建设的涉农人文社科学术论文评价
研究—以部属农业高校为例_

项目关键词: 双一流建设 学术论文 学科服务 人文社科
学术评价

项目单位(盖章): 华中农业大学图书馆

通信地址: 湖北省武汉市洪山区狮子山街 1 号

华中农业大学图书馆 430070

项目主持人: 叶勤

联系电话: 027-87287195

电子邮件: yeqinyeqin@yeah.net

提交日期: 2020.6.5

题目：基于双一流建设的涉农人文社科学术论文评价研究——以部属农业高校为例

关键词：双一流建设 学术论文 学科服务 人文社科 学术评价

一、研究背景、目的及意义

2015年11月国务院提出推进世界一流大学和一流学科建设的方案，以一流为目标、以学科为基础、以绩效为杠杆、以改革为动力建设双一流学校和双一流学科。我国农业高等院校既承担着教书育人的职责，又担负着农业科学研究和创新的任務。特别是党中央、国务院高度重视三农工作，从2004年起，中央一号文件连续16年聚焦“三农”问题，彰显了“三农”问题在中国的社会主义现代化时期“重中之重”的地位。农业高校作为我国农业科研的重要力量，在农村经济发展和农村社会进步中担负着重要推动作用。为我国三农服务，不仅是社会的客观需要，也符合高等农业院校自身发展的特点，以自身特有的特色和优势，帮助解决农业、农村社会在发展中遇到的理论和实际问题，为三农的可持续发展做出新的贡献。因此，提升农业高校学科研究水平，加强学科布局的顶层设计和战略规划，重点建设一批国内领先、国际一流的优势学科和领域，实现学科建设和服务三农的双轮战略。

但是农业科学研究大都聚焦在自然科学领域，人文社会科学研究也不太关注农业领域。而农业经济政策、新农村建设规划、农村社会发展等综合和专项的人文社科方面的研究不可缺少，研究成果将为各级政府制定相关政策提供决策支持。本课题将人文社会科学研究视角投向农业领域，对我国农业高校的人文社会科学研究论文进行一次较为全面地梳理和评价，客观展示农业人文社会科学各学科的发展现状，评价相关学科的优势与不足，发现潜力学科，优化研究方向，促进涉农人文社会科学学科的持续发展。

学术论文是科研成果的重要形式，反应了科研的实力，也是学科评价的重要指标。中国科学技术信息研究所于2018年11月发布了中国科

技论文统计结果，我国国际科技论文数量连续第九年排在世界第 2 位。我国已经成为学术论文产出大国。学术论文数量从一个方面反映了学科的发展力量，论文的质量更为重要，本项目的研究一方面是分析部分农业高校的论文数量，更重要更多地是研究论文的质量以及研究方法，以期评价其学科竞争力，将利用 SSCI 和 A&HCI 及 CPCI-SSH 的数据和工具，通过对教育部部署农业大学的论文进行分析比较，评估其学科竞争力，为学校的学科建设与科研评价提供决策支持。

二、研究内容及方法（思路、方法、具体内容）

主要研究内容

1. 对农业高校人文社会科学学术论文评价研究的必要性、现状、问题及趋势分析；
2. 以四所教育部部属农业高校的 SSCI/CPCI/A&HCI 论文数据为依据，分析四所高校的学科发展整体情况。包括发文数量、论文被引频次、影响因素、来源刊、基金资助、科研人员数量等。
3. 从学者、研究团队、学科分布、国际合作、项目资助等微观层面定量分析学术论文的影响力；
4. 从科研生产力、科研生产者等维度深度挖掘和细化分析各农业高校的学科发展状况。包括各校 SCI 论文的总被引频次、平均被引频次、被引次数列前 50 的论文、论文的学科分布及被引频次；各校发文数前 20 名作者、四校发文总数前 50 名作者、高被引作者及论文，发文期刊的平均影响因子等，从多维度充分分析各农业高校的学科状况；国内与国际合作发表论文数量及比例、合作方式、合作国家及地区。
5. 利用 WOS 进行学科评价的利弊分析

WOS 是目前进行学科评估的权威工具，但是仅仅使用 WOS 来评价学科发展存

在着明显的片面性。本项目将尝试分析其不足之处并提出改进意见。

创新点

1. 研究方法方面，现有研究大多采用引文分析为主的文献计量方法进行学术评价，数据滞后，比较片面。本课题除了采用计量分析方法外，还运用抓取、关注、社交媒体等即时指标评价学术论文，采用访谈、问卷等辅助方法进行补充评价。访谈方法在学术评价中使用较少，本课题将

针对人文社科研究的国际合作以及社会效益二个主题采用访谈方式获取相关的观点，从而对数据分析的结论进行补充或佐证。

2. 研究范围方面，将 SSCI 和 A&HCI 及 CPCI-SSH 合并统计研究教育部部属农业大学人文社科论文，进行总体分析和分项分析。多数基于 WOS 的分析都没有将 A&HCI 及 CPCI-SSH 的数据纳入，其实，农业高校的社会科学学科经过近二十年的发展已经达到一定的水平，很多论文被 SSCI 和 A&HCI 及 CPCI-SSH 收录，体现了农业高校学科研究覆盖面更加宽泛，应该在学科评价中纳入 A&HCI 及 CPCI-SSH 的数据和内容。

3. 分析科研生产者时，将各校博士生统计在内。博士生已经成为高校 SSCI 论文的实际生产者，将他们作为科研生产者的一部分，有利于全面分析科研生产者的表现。

基本思路

问题提出：农业高校人文社科学术论文评价的必要性及现状

理论构建：评价理论与方法体系

实证分析：综合评价与分项分析

对策建议：针对存在的问题提出建议和对策

研究方法

采用文献回顾法、网站浏览法、文本分析法相结合的方法，系统地了解本课题相关研究现状，回顾该课题的相关研究历程，取得的进展，需改进的问题；收集相关的资料和数据，以文献计量分析法、数学和统计分析法、同行评议法相结合，即定量分析与定性分析相结合进行分析。

三、结论与建议

农业大学由单一的农科院校发展成为综合性大学，普遍设置了人文社会科学学科专业，并取得了大量科研成果。这些从调查和统计的数据中得到印证，说明农业大学的人文社科研究无论在规模上还是成果方面都

取得了长足的进展，成为学校科研的不可或缺的组成部分，应该得到各方面的重视和认可及支持。

但是农业大学人文社科研究还存在着不少短板，如重视不够，研究力量不足也不稳定，研究条件比较简陋等等。建议农业大学应该加强人文社科学科专业教学和科研力量，并且保持一定的稳定性。在政策上给予一定的倾斜，如引进科研人才、科研经费等方面在一定阶段给予专门的政策。可以设置校内人文社科项目，鼓励更多的人开展基础研究和起步阶段的研究，积累研究基础和实力。

四、项目成果

因疫情影响，六月三号才开始部分时间上班，前期完成研究报告一份《国内外人文社会科学研究综述》。

五、参考文献

- [1] 郭凤娇, 赵蓉英, 孙劭敏. 基于科学交流过程的学术论文影响力评价研究——以中国社会科学国际学术论文为例[J]. 情报学报, 2020, 39(04): 357-366.
- [2] 李长玲, 刘运梅, 牌艳欣. 基于学科差别的论文影响力评价指标特征分析及体系构建[J]. 情报资料工作, 2019, 40(06): 23-29.
- [3] 何小清. 建国以来大陆学术机构人文社会科学研究国际化学术产出定量分析——基于 SSCI、A&H&HCI (1956—2006) 的定量分析[J]. 清华大学学报(哲学社会科学版), 2008, (04): 145-153.

- [4]赵蓉英,郭凤娇,谭洁. 基于Altmetrics的学术论文影响力评价研究——以汉语言文学学科为例[J]. 中国图书馆学报, 2016, (01):96-108.
- [5]刘莉,刘念才. 中国大陆、中国台湾,日本,韩国发表SSCI论文的比较研究:1978~2007[J]. 情报杂志, 2009, (09):7-11+20.
- [6]宋丽萍,王建芳,孙斌. 相关性视角下的WoS与Scopus之比较[J]. 图书情报工作, 2012, (04):22-26.
- [7]Bartol, T; Budimir, G; Dekleva-Smrekar, D et al. Assessment of research fields in Scopus and Web of Science in the view of national research evaluation in Slovenia[J]. SCIENTOMETRICS, 2014, 98(2): 1491-1504.
- [8]姚乐野,王阿陶. 我国高校人文社会科学学术成果的国际影响力分析——基于“985”高校在Web of Science期刊发文引文的研究[J]. 四川大学学报(哲学社会科学版), 2015, (01):111-120.
- [9]武继芬. 山东人文社会科学国际化产出能力分析——基于SSCI和A&HCI的统计分析[J]. 东岳论丛, 2012, (06):159-164.
- [10]杨国立,费琳,谢萍. 江苏人文社科研究成果国际化产出可视化分析(2000—2014)[J]. 新世纪图书馆, 2015, (12):87-91.
- [11]郑金婷. 国内人文社科研究成果国际化产出特征分析:时间与机构分布视角[J]. 科技管理研究, 2013, (19):65-70.
- [12]李茂茂,史丽文,陈仕吉,左文革. 基于ESI的国内外机构农业科学学科评价研究[J]. 图书情报工作, 2011, (S2):280-283+309.

[13]王婷, 颜蕴, 续玉红, 孟宪学. 中国农业科学院科技论文产出及国际学术影响力分析——基于 Web of Science 数据库[J]. 中国农业科技导报, 2013, (02): 54-63.

[14]代兴荣等. 模糊综合评判对农业科研院所绩效评价实证研究[J]. 安徽农业科学, 2016 (8): 264-268.

[15]白如江, 杨京, 王效岳. 单篇学术论文评价研究现状与发展趋势[J]. 情报理论与实践, 2015, (11): 11-17.

[16]李根, 苗琦. 2014 年 Altmetric 中网络关注度最高的前 100 篇学术论文特征分析及其启示[J]. 编辑学报, 2016, (02): 195-198.

[16] Walker, B; Alavifard, S; Roberts, S et al. Inter-rater reliability of h-index scores calculated by Web of Science and Scopus for clinical epidemiology scientists[J]. HEALTH INFORMATION AND LIBRARIES JOURNAL , 2016, 33(2): 140-149.

项目结题验收单

1 专家验收表

项目名称	基于双一流建设的涉农人文社科学术论文评价研究——以部属农业高校为例_		
主持人	叶勤	职务/职称	研究馆员
所在单位	(加盖公章)		
专家意见	 该课题馆立项以来，项目负责人和参与人员根据要求和计划开展了大量卓有成效的研究工作，完成资料收集、问卷调查、数据录入和分析等工作，完成了一篇调研报告。 该项目具有一定的创新性和实践性，丰富了学科分析研究的，有助于推进高校学科分析工作的进一步发展。 但疫情对研究工作也带来了一些影响， 根据该项目申报时的计划和要求，目前完成各项研究工作，专家组经过严格的审核和讨论，认为可以按时结题。		

	(如需要可增加页数)				
专家签字	车永坚	余丽清	尹宁国		
职务/职称	副研究馆员	副研究馆员	副研究馆员		