



科研管理 2013, Vol. Issue (4) :60-67 论文 DOI:

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[<< Previous Articles](#) | [Next Articles >>](#)

政产学研用协同与高校知识创新链效率

原长弘, 孙会娟

西安交通大学 管理学院, 陕西 西安 710049

Government-industry-university-research-user synergy and university knowledge innovation chain efficiency

Yuan Changhong, Sun Huijuan

School of Management, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China

摘要	参考文献	相关文章
----	------	------

Download: [PDF](#) (1071KB) [HTML](#) KB Export: [BibTeX](#) or [EndNote](#) (RIS)

[Supporting Info](#)

摘要 利用随机前沿分析方法(SFA)方法实证分析了政产学研用在高校知识创新链产出及其效率中的协同影响。结果表明:中央与地方两级政府对于高校知识创新链有着不同的影响作用;企事业单位经费并不能促进高校论文产出增加,而对高校专利申请数存在正的显著影响;用户需求对高校专利授权效率和高校技术转让收入效率均存在显著的正向影响关系。基于这些研究结果,文章最后给出了相关政策的启示。

关键词: 政产学研用 协同 高校知识创新链 效率

Abstract: Using Stochastic Frontier Approach (SFA), the synergetic impact of government-industry-university-research-user on the university knowledge innovation chain output and its efficiency is empirically examined. The results show that the central and local governments have different effects on the university knowledge innovation chain; The funds afforded by enterprises and institutions can not promote the increase of university paper output, however they have a significant positive effect on the number of patent applications in university; user needs have both positive effects on the efficiencies of patent licensing and technical transfer income of university. Finally, based on the results, the relevant policy implications and suggestions are given.

Keywords: [government-industry-university-research-user synergy](#) [university knowledge innovation chain](#) [efficiency](#)

Received 2012-02-28;

Fund: 国家自然科学基金项目"转型时期产学研合作的知识转移效率对企业自主创

Service

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[Email Alert](#)

[RSS](#)

作者相关文章

原长弘

孙会娟

新能力影响研究"(编号: 70972103,期限: 2010-2012);教育部哲学社会科学研究
重大课题攻关项目"中国国家创新竞争力战略研究"(编号: 09JZD0030,期
限: 2010-2012)。

引用本文:

原长弘, 孙会娟.政产学研用协同与高校知识创新链效率[J] 科研管理, 2013,V(4): 60-67

Yuan Changhong, Sun Huijuan.Government-industry-university-research-user synergy
anduniversity knowledge innovation chain efficiency[J] Science Research Management,
2013,V(4): 60-67

Copyright 2010 by 科研管理