

InCites™

基于Web of Science®的综合性科研评估与分析工具



与中国国务院学位委员会和教育部的学科分类接轨，使中国科研机构的科研管理与决策更高效便捷

为科研管理人员提供：

- 基于客观、权威的Web of Science®数据
- 新增了基于中国国务院学位委员会和教育部《学位授予和人才培养学科目录(2011年)》的学科分类
- 与全球同行在论文产出和影响力方面的对比和分析，拓展全球视野
- 结构化的分析结果和标准化的全球各领域基准数据
- 灵活定制的数据集合
- 直观的Web操作界面
- 一站式的报告、摘要和可视化图表模块
- 与Web of Science®数据的无缝链接
- 快速导出数据与图表功能
- 直接生成PDF文件

帮助科研管理部门：

- 构建综合反映机构的科研绩效的“仪表盘”，全面掌控机构的科研表现和在全球同行中的地位
- 将全球标杆数据应用到中国的学科分类，方便高效地开展机构和学科间的定标比超分析，看清差距，明确努力的方向
- 发掘机构内高影响力和发展潜力的研究人员
- 监测机构间的科研合作活动，寻求潜在的合作机会
- 建立全面和透明的评价基准，合理地分配科研资源
- 制定有理有据、可定量监测和考核的机构学科发展战略

为什么使用引文计量指标？

文献的引用反映了研究者对同行科学研究成果的认可，是了解论文影响力的有效指标。因而，基于引文的计量指标相对透明、客观、可重复且易于理解。引文分析是同行评议的重要补充，两者相结合，可以为科研决策提供全面的视角和数据支撑

对科研人员、项目和研究机构的客观分析

InCites™是一个基于Web of Science®数据建立的科研评价与分析平台。大学和政府科研机构的决策者、科研管理人员可以由其分析本机构的学术表现和影响力，有学科针对地开展与全球同行的机构和学科间的定标比超分析。

InCites™提供了轻松生成定制报告所需的各种数据和工具。您可以深入分析贵机构在全球的学术影响力，并生成多角度反映研究绩效的分析报告。



科研机构“仪表盘”：汇总学术影响力、重点学科、科研合作等方面的评估分析指标，揭示机构学术表现“全貌”。



THOMSON REUTERS
汤森路透

InCites™可以回答您的许多重要问题，如：

机构科研绩效

- 本机构/国家发表的论文量是多少？发展趋势如何？
- 本研究机构与同行机构如何对比？有哪些优势学科？
- 本机构学术论文的篇均被引率是多少？
- 在某领域中哪些论文的引文影响力最高？

学科建设

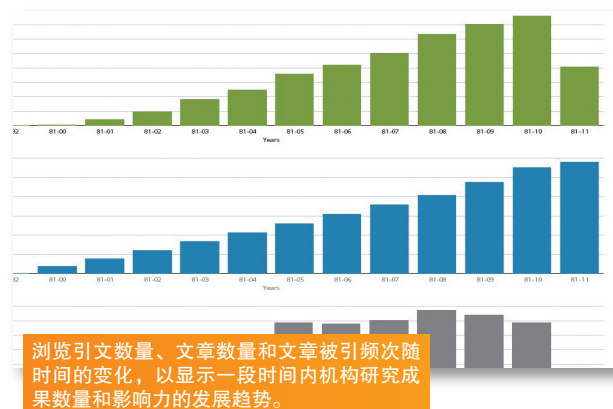
- 本研究机构的研究重点发生了哪些变化？
- 本研究机构某学科的影响力是否超过了全球同行在该学科的平均水平？
- 本机构某些重点学科领域的篇均被引率是多少？
- 本机构在哪些领域的研究成果数量最多？影响力最高？哪些领域还需要加强？

科研合作

- 本机构科研合作活动开展的情况如何？
- 与哪些机构的合作具有较高的影响力？

人才队伍建设

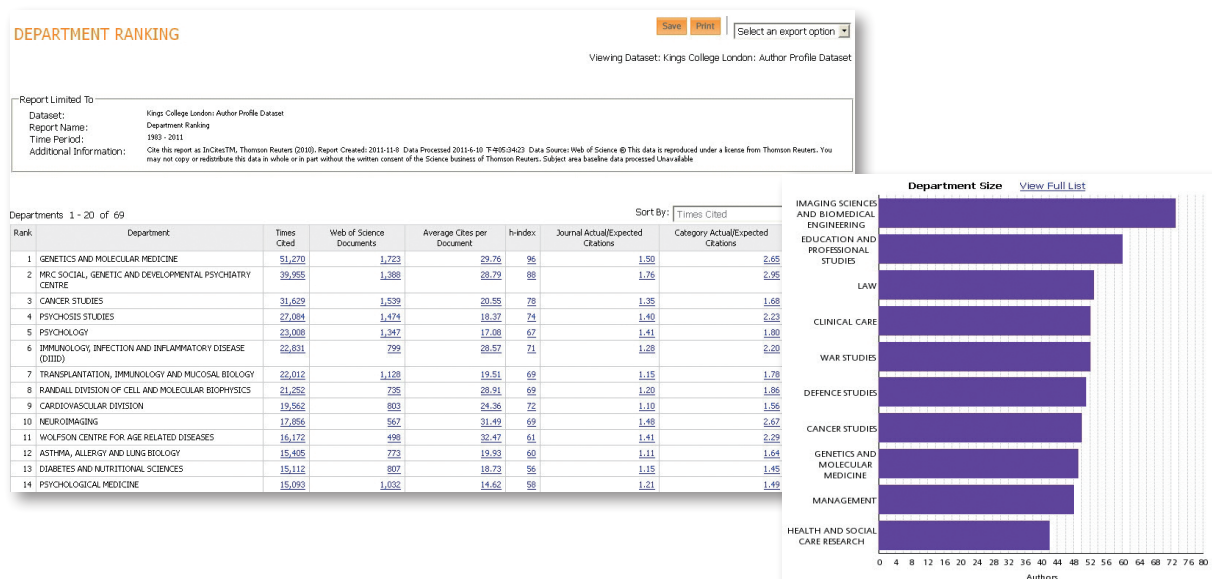
- 哪些研究人员具有较高的影响力？哪些研究人员具有较大的潜力？
- 如何获得某位科研人员的h指数？
- 如何利用定量分析结果帮助机构制定人才发展战略？



灵活定制机构数据，多层次深入分析机构学术表现

InCites™能够以多种形式定制机构数据，实现对机构整体、院系、研究团队、人员和单篇科研成果的多层次、全方位深入分析。

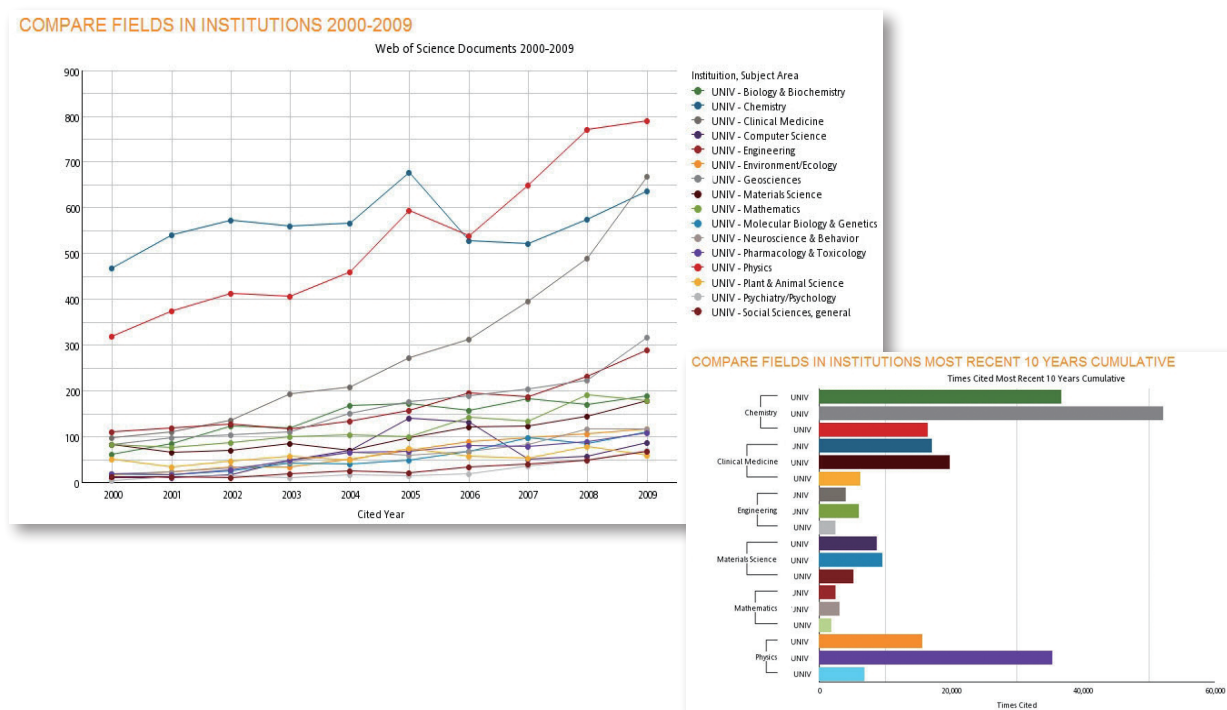
- 以全球同类机构平均指标为标杆，建立反映机构研究绩效的仪表板
- 筛选高效合作伙伴，借助外部合作推动学科快速发展
- 锁定院系研究投入与产出，助力机构整体协调发展
- 全面考察研究团队绩效，支撑重点学科可持续发展
- 锁定优势研究领域的学科带头人，储备学科发展后续力量
- 多角度展示科学家研究成果，建立完善人才评价体系
- 聚焦单篇论文影响力，建立有效激励机制



轻松实现机构、国家(地区)间的研究绩效对比分析

InCites™能够方便的对比分析机构总体论文和学术影响力概况，机构优势学科的全球定位、以及对潜力学科的预测，为研究绩效评价和学科规划提供客观依据。目前，InCites™中预置的数据包含：

- 全球170多个国家与若干个地区（亚太，亚太（不包括日本），欧洲共同体，拉丁美洲，中东，北欧，OECD）在各学科领域的论文和引文计量指标
- 全球2,000多所大学、研究机构以及大学集合（例如：中国的985高校和C9高校、英国的RUSSELL GROUP和1994 GROUP、澳大利亚的GOUPG OF 8、德国的UNIVERSITIES OF EXCELLENCE等等）在各学科领域的论文和引文计量指标



在进行机构/学科间对比分析时，有7种不同的学科分类标准，包括：

- Web of Science®学科分类（249个）

- ESI学科分类（22个）

- 中国国务院学位委员会和教育部《学位授予与人才培养学科目录（2011年）》（目前提供其中12个学科门类 and 77个一级学科的分析数据）

- OECD采用Frascati学科分类

- 澳大利亚 ERA分类（23个一级分类和149个二级分类）

- 英国RAE分类（63个）

- 巴西FAPESP分类

InCites™为您提供权威、准确的数据内容和强大、灵活的分析工具：

引文分析报告和基准数据

所有数据均来自Web of Science®收录的多学科文摘及引文数据，Web of Science®收录了全球12,000多种权威期刊文献数据，这些数据是通过严格的、经过50年时间检验的期刊遴选标准精挑细选出来的，确保您的评估指标是准确、权威和一致的。

面向客户的数据集和评估指标

灵活的分析功能可以帮助您生成有针对性的报告，以显示相关的绩效评估指标。

显示研究的影响力和重要性

经过时间检验的重要计量指标：

- 论文总数
- 总被引频次
- 论文影响力（篇均被引频次）
- 被引和未被引论文百分比
- 合作指标
- 期望被引频次
- 针对学科分类的期望被引率
- 平均/中值被引频次
- h指数
- 被引频次分布
- 跨学科指数

显示研究优势并识别具有发展潜力的领域



按照机构规范名称统一地址和国家/地区数据，并根据检索标准限制数据集并保存视图和数据子集。

报告功能和显示

浏览和组织您所保存的报告。以多种格式导出报告和图形；直接生成用于共享和分发的PDF文件。链接至Web of Science®记录可以为您提供更多信息。使用图表来显示和汇总机构的研究重点与全貌。

全面的分析报告：

- 汇总评估指标
- 来源和施引文献列表
- 被引频次分布
- 时间序列：1年引用、被引，以及5年和10年引用
- 来源文章排名：作者、机构、国家/地区、领域、期刊、关键词和文章类型
- 引用文章排名：作者、机构、国家/地区、领域、期刊、关键词和文章类型

多层次链接提供进一步的数据分析



利用InCites™综合评价与分析工具为您机构的未来做出正确的决策！

欲了解更多信息请访问 <http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/products/services/InCites/>

汤森路透

北京市海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座北楼610单元
邮编：100190
电话：+86-10 57601200
传真：+86-10 82862088
邮箱：ts.info.china@thomsonreuters.com
网址：ip-science.thomsonreuters.com.cn



THOMSON REUTERS
汤森路透