

2013 年第 1 期（总第 21 期）

开放获取跟踪扫描

主办单位：中国科学院国家科学图书馆

2013 年 1 月

本作品采用[知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 2.5 中国大陆许可协议](#)进行许可。

目录

【政策动态】	1
惠康基金会和英国研究理事会致信学协会出版商协会（ALPSP）要求出版社对收取论文处理费的论文采取 CC BY 协议.....	1
乔治亚理工大学发布开放获取政策	2
加拿大卫生研究院开放获取政策于 2013 年 1 月正式生效	2
澳大利亚研究理事会发布新开放获取政策	5
波兰将推出开放资源草案	7
【研究报告】	8
欧洲研究性大学联盟发布研究开放数据声明和出版物开放获取声明	8
德国学术交流的一般成本分析：德国“Houghton 报告”（可行性摘要）	11
给数据提供者的几点建议：如何使开放文化数据更容易复用	12
在欧洲实施强制开放获取（摘要和结论部分）	13
【动态信息】	15
英国历史期刊 21 位编辑发布关于开放获取立场的公开信	15
DOAJ 签订管理新协议	16
AIMS（农业信息管理标准）提出新的开放获取图书模式---开放获取教科书	16
eLife 网站启用	17
SHERPA/JULIET 发布升级版	18
Amherst 学院图书馆馆长建立了开放获取出版社	18
欧盟第七框架计划 MedOANet 项目发布开放获取追踪系统	19
统一发现接口软件 Blacklight	20
斯坦福神经外科医生在众包模式基础上创办新的开源医学期刊	21
Data.gov 转变为开源平台	21
【会议动态】	22
第六届 UNICA 学术交流会议：图书馆推动变革	22
高等教育的数字未来	24

【政策动态】**惠康基金会和英国研究理事会致信学协会出版商协会 (ALPSP)****要求出版社对收取论文处理费的论文采取 CC BY 协议**

亲爱的 Audrey (ALPSP 首席执行官) :

根据我们的最新会议, 如果你能让你们的成员注意一下 RCUK 和惠康基金会最新的开放获取政策变化, 我们将不胜感激。

具体来讲, 2013 年 4 月 1 日后提交的、RCUK 和惠康基金会任意一方所资助的、以“作者付费”模式出版的所有研究论文必须遵循知识共享署名授权协议 (Creative Commons Attribution licence, 以下简称 CC-BY)。

我们相信只有在毫限制信息访问和复用的情况下才能实现所出版内容的全部研究效益和经济效益。我们相信虽然仍然允许出版商以有效的市场方式收回成本, 但是最终目标必然是解除对这些内容的限制。

从资助者的角度来看, CC-BY 可以实现这一目标, 而且现在已经成为开放获取出版的标准协议。PubMed Central 中有 20 万篇开放获取论文遵循 CC-BY 协议。

我们很高兴一些出版商积极回应了我们提出的 CC-BY 要求: 如, 自然出版集团 (Nature Publishing Group, 以下简称 NPG)¹和 Wiley²。我们希望其他的出版商能紧随其后。

如果出版商不提供 CC-BY 协议选项, RCUK 和惠康基金会所资助的作者仍然可以尝试在这类期刊上发表论文, 但是只有出版社允许作者在论文出版后 6 个月内 (RCUK 艺术与人文研究理事会 (AHRC)、经济与社会研究理事会 (ESRC) 要求在 12 个月内) 将存储到知识库中的论文草稿定稿开放获取才可以发表。

更多关于 CC-BY 协议的信息见惠康基金会网站³和 RCUK 的博客帖子⁴。正如你所知, 2013 年 2 月中旬我们会举行后续会议, 该会议对于你们成员所讨论的任何问题都将是极其有帮助的。

Robert Kiley⁵ (Wellcome Trust)

Mark Thorley⁶ (RCUK)

编译自: Open letter to publishers from Wellcome and RCUK.

<http://www.alpsp.org/ebusiness/AboutALPSP/ALPSPStatements/Statementdetails.aspx?ID=432>,

http://alpsp.org/Ebusiness/Libraries/ALPSP_Statements_and_Press_Releases_2013/open_letter_to_publishers_alpsp.sflb.ashx?download=true [2013-01-03]

(朱曼曼编译, 左丽华校对)

¹ http://www.nature.com/press_releases/cc-licenses.html

² <http://eu.wiley.com/WileyCDA/PressRelease/pressReleaseId-104537.html>

³ <http://trustnet/stellent/groups/public/documents/publishedfiles/wt037103.hcst>

⁴ <http://blogs.rcuk.ac.uk/2012/10/24/rcuk-open-access-policy-our-preference-for-gold/>

⁵ 惠康基金会惠康图书馆的数字服务主管

⁶ RCUK 研究成果网络主席、自然环境研究理事会 (Natural Environment Research Council) 科学信息主管

乔治亚理工大学发布开放获取政策

乔治亚理工大学在2012年11月27日的教师会议上投票通过了该校的开放获取政策,政策将在2013年1月1日生效。

乔治亚理工大学教职工承诺尽可能广泛地传播学术研究成果。除了这种传播方式所带来的公共利益外,该政策还意图通过扩大文章可获得的范围和影响力、简化作者保留传播权利的方式、以及帮助研究论文的长期保存服务于教职员工的利益。按照这些承诺,教职工采纳了以下政策:

每一教职工授权乔治亚理工大学研究公司(Georgia Tech Research Corporation,以下简称GTRC)非排他的许可,允许获得他们的学术论文并以开放传播的目的行使论文的著作权。用法律术语表述,每位教职工授予GTRC一个非排他性的、不可撤销的、免费的和全球性的许可,允许GTRC对作者在任何媒介上发表的学术论文行使所有版权,条件是GTRC或任何GTRC授予的获许可方不得出售论文或者许可他人以借此谋利。

这一政策适用于所有已发表的学术论文、且独著作者或合著作者为本校教职工的学校成员。下列情况除外,政策出台之前撰写或合作撰写的文章,受制于该政策采用之前形成的冲突协议,以及处于一项保密研究协议的管理下。根据作者的说明,教务长或教务长指派的人将豁免特定论文。在作者的要求下,最长可延迟一年开放。

为了协助学术文章的发布,每一教员在出版日期前将一个他或她的文章终稿的电子副本以教务长办公室指定的格式(如PDF)免费提供给教务长办公室的指定代表。教务长办公室或指定的人员将在一个开放获取的机构知识库中向公众开放这些学术文章。

该政策可能令作者满意的一个条款是除向乔治亚理工大学机构知识库提交研究成果外,作者在告知教务长或教务长指定的人后可以选择其他知识库,条件是这类知识库能对公众开放作品的全文且对个体用户没有附加成本,并且能保证和维护作品获取的永久性。

开放获取政策和执行委员会将由教务长负责,该委员会负责解释政策和制定一项使教职工尽可能方便地遵守政策的计划。开放获取政策和执行委员会由两位图书馆/教师顾问委员会成员、一位普通教师学术服务委员会(General Faculty Academic Service Committee)成员、一位图书馆员工和一位GTRC代表组成。这项政策和服务模式将在三年之后进行评估,并向教职工委员会提交一份报告。此后,政策将每五年评估一次。

编译自: Open Access Policy @ Georgia Tech.

[http://library.gatech.edu/scdc/OA_policy_draft?destination=node/30\[2012-12-30\]](http://library.gatech.edu/scdc/OA_policy_draft?destination=node/30[2012-12-30])

(李姝影编译,左丽华校对)

加拿大卫生研究院开放获取政策于2013年1月正式生效

1.序言

加拿大卫生研究院(Canadian Institutes of Health Research,以下简称CIHR)⁷作为一个公共资金资助机构,一直以来都致力于确保它资助的研究成果(研究出版物和相关数据)能够最大可能地尽早地被公众知晓。通过广泛、无障碍地获取前沿的研究成果和知识以促进科学和医疗卫生领域取得进步变得更为可能,使科学家、临床医生、决策者和公众能够使用并复用这些知识。

互联网的出现改变了科学和学术研究的交流方式。开放出版和开放存储的持续发展反映

⁷ 该政策于2013年1月1日起正式实施

了这一变化的发生,它促进了出版物和最新科学发现的广泛传播和免费数字化存取。开放获取让研究者的研究成果可以被国际研究团体自由地访问和使用,从而提高研究成果的利用。CIHR 强烈支持无限制的开放获取,这使得科学开放原则作为一个必要的科学因素得以践行。开放获取的重要性已经被其他科研资助机构意识到了,包括美国国立卫生研究院(U.S. National Institutes of Health)、英国医学研究理事会(U.K. Medical Research Council)、惠康基金会(The Wellcome Trust)和澳大利亚研究理事会(Australian Research Council)。

2.政策目标

本政策的目标是推动 CIHR 资助的研究成果的开放获取,推动研究成果的传播。

3.指导原则

遵循 CIHR 的核心价值和最高科学标准、道德标准的承诺,以下原则将指导 CIHR 推动研究成果的开放获取。

- 致力于学术自由和出版的权力;
- 通过做出开放性、完整性和道德标准的承诺来维护科学的高标准和高质量;
- 深化对跨学科的最佳实践和标准的认识,分享最新出现的实践和标准;
- 推动科学和创新;
- 有效传播的科研成果;
- 协调加拿大和国际研究基金机构之间的活动、项目和政策。

4.适用范围

本政策适用于所有2008年1月1日以后由 CIHR 全部或部分资助的项目。尽管不做强制要求,但我们鼓励于2008年1月1日以前获得资助的研究者都遵守本政策的规定。

5.政策内容

5.1 研究成果开放获取指南

研究成果是指项目研究过程中产生的理论或实践意义上的知识、数据、信息、物理或生物工程材料,它们是研究成果的一个部分。CIHR 把研究成果分为三类:同行评审期刊出版物、研究资料和研究数据。

目前,CIHR 已经决定把本政策限定在同行评审期刊出版物和与出版物相关的生物医学研究数据中,作为出版的一个条件,这些数据通常保存在公共数据库中。CIHR 致力于推动研究成果的开放获取,并将探索如何拓宽政策覆盖范围,使其包括研究资料以及未来其他的研究数据。

从保护隐私和获取研究目的保密性的角度出发,研究者、科研道德委员会、机构以及所有致力于人类学研究的人都有义务尊重个人、小组或团体的权力以及合理的期望。本政策应该与以下的政策或者法律配套执行:研究中正在实施和已经实施的隐私条例和司法政策、三大研究理事会政策宣言:以人为研究对象的研究伦理规范(Tri-Council Policy Statement on Ethical Conduct for Research Involving Humans,以下简称 TCPS 2)、人类多功能干细胞研究指导(Guidelines for Human Pluripotent Stem Cell Research)、食品药品法案(Food and Drugs Act)和食品药品条例(Food and Drugs Regulations)。

5.1.1 同行评审期刊出版物

受助人必须确保他们的同行评审出版物可以在出版后的12个月内通过出版社网站(选择#1)或者通过在线知识库(选择#2)免费获取。

第二种选择下,受助人必须在出版之后立刻把最终的同行评审稿件全文以存储在数字知识库中,例如加拿大的 PubMed Central 或者受助人的机构知识库。出版物必须在出版12个月之内实现免费获取。受助人有义务来决定哪一个期刊可以允许作者保留版权,或者允许作者根据资助机构政策存储期刊出版物。受助人可能同时还希望把他们的稿件提供给一个可以立刻开放获取已发表论文的期刊(如果这种期刊存在的话)。在基金资助使用(Use of Grant

Funds) 规定之下, CIHR 要把在开放获取期刊发表的成本当作一项合理的支出。

CIHR 资助的研究项目的图书章节、报告、专著、述论或者会议论文目前不在本政策覆盖范围内。

基金受助人必须在所有同行评审出版物中向 CIHR 致谢, 并引用基金编号。

5.1.2 与出版物相关的研究数据

CIHR 意识到研究数据的获取会推动科学的进步, 提高科研质量和改善科研伦理的调查, 它探索了目前与出版物相关数据在公共可访问数据库中存储的相关最佳实践和标准。正如大多数期刊要求的立即存储研究成果出版物(例如把核酸序列保存到 GenBan 中), 第一步 CIHR 会要求受助人立刻把生物信息学、原子和分子级的数据保存在合适的公共数据库中。请在附录中查看研究成果适宜保存以便公共获取的知识库或数据库。

CIHR 现在要求受助人至少要在 CIHR 资助结束后五年内把研究的原始数据保存起来。这适用于所有的数据, 不论是已发表或未发表。受助人所在机构和科研道德委员会可能会在研究数据的保存、保留和保护方面制定其他的政策, 也应当遵守。

6. 监督和管理

受助人通过接受 CIHR 的基金资助, 他们同时也接受了机构政策和指南以外的规定。凡是违背 CIHR 资助政策的, CIHR 将会采取和三大研究理事会框架: 研究执行责任(Tri-Council Policy Statement on Ethical Conduct for Research Involving Humans) 一致的措施加以处置。

7. 政策评估

CIHR 将会根据需要对政策进行年度性评估和修订。

8. 附录

研究成果适宜保存的公共获取档案、知识库或数据库示例

同行评审期刊出版物: 公共访问存档或知识库	
加拿大的PubMed Central	
加拿大各大学的机构知识库	
开放获取知识库目录(国际版) DOAR	
研究数据	公共数据库或存档
核酸序列	基因库(GenBank)
基因表达数据	基因表达文集(Gene Expression Omnibus)
结构数据	结构化生物信息数据研究合作会蛋白质数据库
单核苷酸多态性(SNPs)	单核苷酸多态性数据库(The Single Nucleotide Polymorphisms Database)
分子交互数据	国际分子交互联盟(International Molecular Exchange Consortium, IMEx partners)
DNA和人类主要组织相容性复合体(MHC)相关临床数据	dbMHC
蛋白质体学数据*	PRoteomics IDentifications database (PRIDE) [欧洲生物信息学协会(European Bioinformatics Institute, EBI)]; PeptideAtlas [系统生物学机构(Institute for

	Systems Biology , 以下简称 ISB] ; Global Proteomics Machine (GPM)
<p>*蛋白质组学数据的保存</p> <p>由于蛋白质组学是一个新兴的领域, 数据存储标准仍然在研发。因此, CIHR 鼓励它所资助的产生蛋白质组学数据的研究者把过程文放在这三个开放库中的其中一个。CIHR 将会跟踪这一领域的发展趋势, 在必要时更新此表。</p>	

参考文献

¹ CIHR Grants and Awards Guide.[2012-12-27]. <http://www.cihr-irsc.gc.ca/e/805.html>

² Responsible Conduct of Research.[2012-12-27]. <http://www.cihr-irsc.gc.ca/e/40512.html>

编译自: CIHR Open Access Policy (beginning January 1, 2013)

<http://www.cihr-irsc.gc.ca/e/46068.html> [2012/12/03]

(余红编译, 左丽华校对)

澳大利亚研究理事会发布新开放获取政策

2013 年 1 月 7 日, 澳大利亚研究理事会 (Australian Research Council , 以下简称 ARC) 发布新的开放获取政策⁸, 政策得到澳大利亚开放获取支持小组 (Australian Open Access Support Group , 以下简称 AOASG) 的称赞。政策声明:

ARC 要求受其资助的研究项目产生的所有出版物都必须在出版日期后的 12 个月内存储到开放获取机构知识库中。

ARC 要求出版物通过机构知识库可以获得和使用, 并因此受到 AOASG 的特别表扬。这种将研究成果开放获取的方法利用了澳大利亚各机构的大量机构知识库网络, 同时避免了强制开放获取政策要求通过支付文章处理费在开放获取期刊上发表论文而产生的潜在的高成本。

ARC 政策有两点与澳大利亚国家卫生与医学研究理事会 (National Health and Medical Research Council, 以下简称 NHMRC) 2012 年 7 月 1 日出台的关于传播研究成果的修订政策⁹不同。

1. 不同于 NHMRC 政策只涉及资助研究产生的期刊论文, ARC 政策适用于资助研究产生的所有出版物成果。相比期刊论文, 目前开放获取著作权机制尚不完善的书籍和书的章节也将包括在内。

2. NHMRC 政策 2012 年 7 月 1 日起生效, 7 月 1 日以后所有受资助研究 (不管资金来源于哪种资助形式) 发表的期刊论文都要求在出版后 12 个月内提交到机构知识库。ARC 政策是非回溯的, 只涉及 2013 年 1 月 1 日资助规则和协议发布以后产生的出版物。这意味着资金分配和发表成果之间将有一个时间差。较长的实施期为那些在媒体而不是在期刊上发表成果的研究人员提供了一个机会, 解决他们所面临的一些问题。

以下为政策全文:

ARC 开放获取政策

ARC 为其资助研究引入的新开放获取政策于 2013 年 1 月 1 日起生效。根据 ARC 新政策的要求 ARC 资助研究项目产生的任何出版物都必须在出版日期后的 12 个月内存储到开

⁸ http://www.arc.gov.au/applicants/open_access.htm

⁹ <http://www.nhmrc.gov.au/grants/policy/dissemination-research-findings>

放获取机构知识库中。

ARC 理解有些研究人员可能由于当前的法律或者合同义务无法满足新政策的要求。这种情况下,项目终期报告中必须说明项目资助产生的出版物没有在 12 个月内存入开放获取知识库的原因。2013 年 1 月 1 日后,该政策将被纳入到所有新的资助规则和协议中,它不回溯性地适用于已存在的资助规则和协议。

概述

澳大利亚政府在科研上投入了大量资金以发挥提高社会福祉的重要作用。为最大化科研效益,研究活动产生的出版物必须尽可能广泛地传播,允许其他研究人员和更广泛的群体获取。

ARC 承认研究人员在决定他们研究出版物的最佳传播途径时会考虑众多因素。考虑的因素包括:期刊、书籍、出版商或者会议的地位和声誉,评估研究成果的同行评议过程,其他利益相关者对作品的访问,成果对研究用户、知识的进一步传播和创造的可能影响。

在慎重考虑这些问题后,ARC 试图在考虑与知识产权或者文化敏感数据相关的一些限制的情况下,确保尽快以最高效的方式尽可能广泛地传播 ARC 资助的研究成果。

背景

2012 年 9 月 10 日,ARC 向所有副主席递交了开放获取政策草案进行磋商。ARC 充分考虑了磋商中提出的主要问题。

应该注意的是:ARC 了解目前作者、机构和出版商之间的版权许可协议。ARC 也了解机构和个人需要制定一些机制以确保作者和出版商之间的协议能符合 ARC 政策要求。

实施

ARC 为何引进开放获取政策?

ARC 政策的首要目的是确保公众资助的研究成果尽可能被更广泛的公众获取。研究社区和公众都从 ARC 资助研究中获取知识,而且都希望能从这些成果中获得最大效益。

该政策使 ARC 进一步与 NHMRC 和英国、美国的国际研究资助机构等的政策相一致。

ARC 开放获取政策何时生效?

该政策 2013 年 1 月 1 日生效,但是依据政策,直到 2014 年 1 月 1 日才可以使用机构知识库中的首批出版物。

该政策将被纳入到 2013 年 1 月 1 日后发布的所有新资助规则和协议中。它不具回溯性、不适用于已存在的资助规则和协议。

谁负责保证遵守修订的政策?

遵守政策是管理机构与 ARC 商讨的事务,ARC 将会同个别的首席调查员(Chief Investigators,以下简称 CI)不定期检查遵守情况。特定拨款的 CI 将负责提供出版物的元数据(例如期刊名、标题、作者列表、卷、期、页等)以及当且仅当出版物可用时,将适合的副本存入机构知识库。这与 CI 是某篇论文的作者时是相互独立的。

机构知识库中包括哪些出版物类型?

ARC 并不打算限制机构知识库中的出版物类型。管理部门应该帮助研究人员确认和捕获恰当信息。

依据 ARC 的资助规则,任何 ARC 资助研究活动相关的已发表资料必须承认 ARC 的资助(包含项目编号)。类似地,希望任何 ARC 资助研究发表的材料都存储到机构知识库中。

研究人员应该确保每个资助的终期报告中都罗列了所有出版物。如果一篇出版物不能存入机构知识库,终期报告中应说明不能存入的理由。

哪些信息应该提交给机构知识库且何时存入?

出版物元数据(即期刊名、标题、作者列表、卷、期、页和类似的数据)必须在论文被出版物接收后尽快提交给机构知识库,不管论文本身何时(或者是否)能公开获取。

专著/期刊论文应该在发表后尽可能提交到机构知识库。知识库管理者确保专著/期刊论文在遵守期刊版权转让协议的日期中可用。

如果版权转让或许可协议不允许论文（或专著）在出版后的 12 个月内可用，就需要在这个时间之后尽快可用。如果期刊不允许论文可用，必须在提交的终期报告中说明。机构可能希望使用公开可用的“holding note”解释版权或许可协议阻止在具体时间前将特定论文纳入知识库的限制。

应该通过机构知识库使哪个版本的专著或者期刊论文可用？

机构知识库中专著或者期刊论文有多个版本可用。依据该政策，论文的作者版本（Word 文档）、同行评议后版本、修订后版本和出版商的版本（如有最终页码和格式的期刊版本）都是可以接受的。

针对专著或者论文的哪种版本可用及何时可用，出版商有不同的政策。这些信息应该包括在版权或许可协议中。

可咨询图书馆员，也可查阅国际出版商政策数据库 SHERPA/RoMEO 以进一步了解哪个版本的论文可上传到机构知识库中。OAKList 包括所有澳大利亚期刊的政策。

如果在开放获取期刊或一个开放获取的数字数据库（如 PubMed Central 或 ArXiv）中发表了一篇文章，需要将专著/文章提交到机构知识库吗？

不需要。如果论文的打印版（期刊版）通过出版商网站或者服务开放，只需要使论文的元数据存入知识库并提供打印版可用的链接网址即可。然而，管理机构可能要求他们的研究人员在这种情况下也存入机构知识库。

如果所在机构没有机构知识库怎么办？

如果对于主要研究者没有立即可用的机构知识库，那么应该在资助的终期报告中说明。ARC 随后将与那些目前不能为研究人员提供可访问知识库的管理机构讨论该政策的实施。

编译自：ARC Open Access Policy;

Statement: Australian Open Access Support Group applauds new ARC open access policy;

"Danny Kingsley" <Danny.Kingsley@anu.edu.au>[2013-01-14]

http://www.arc.gov.au/applicants/open_access.htm[2013-01-10].

（左丽华编译，朱曼曼校对）

波兰将推出开放资源草案

2012 年 12 月 10 日，波兰数字化和管理部部长 Michał Boni 宣布将于下周发布供公众讨论的“开放公共资源草案”。该草案要求开放获取公共资助的研究、教育和文化资源。该草案得到了 Centrum Cyfrowe Projekt（波兰和现代波兰基金会）资助的信息项目的支持。

Boni 部长说：“2013 年是讨论和采用新法律年，所以新解决方案将在 2014 年开始生效。”数字化和管理部门制作了一个视频以表示对该法案的支持。

编译自：Polish Bill on Open Resources to be introduced;

<http://www.eifl.net/news/polish-bill-open-resources-be-introduced>[2012-12-06].

（左丽华编译，朱曼曼校对）

【研究报告】**欧洲研究性大学联盟发布研究开放数据声明和出版物开放获取
声明**

LERU 著 朱曼曼编译

欧洲研究型大学联盟 (League of European Research Universities, 简称 LERU) 发布了两个关于开放学术成果重要性的声明《研究出版物的开放获取》¹⁰和《开放研究数据》¹¹。

一、开放研究数据声明

开放研究数据代表了研究方法的一场革命, 而欧洲研究型大学联盟 (League of European Research Universities, 以下简称 LERU) 既注意到, 也支持这一变革。

什么是开放数据?

开放数据就是可以在公共领域发布的数据, 而且任何人只要愿意, 都可以免费使用和再次发布, 而不受著作权法、专利权法和其他控制形式的限制。

开放数据的概念本身并不新, 但是正式的开放数据定义确是新的。开放数据的意思可以总结为“如果任何人都可以免费使用、复用和重新发布, 那么数据就是开放的。大多数情况只需要表明数据归属或者类似的共享条件。”¹²

开放研究数据是开放知识的组成部分。开放知识是任何类型的信息, “从基因到地理数据, 从十四行诗到统计数据”¹³都可以免费使用、复用和重新发布。

与此相关的, 关联数据范式正逐渐成为解决智能信息管理领域一大挑战的一种非常有前途的方法, 即开发网络, 将其作为文档检索以及数据、信息集成的平台。

开放数据的益处

通过采用一种开放的方法, 就可以免费获得并分享研究和实验的结果数据, 进而有助于分析和进一步地探索。例如, 对于西班牙黄瓜大肠杆菌 (Spanish Cucumber E. Coli), 由于全球和开放领域的努力, 在爆发几周后就分析出了基因图谱。西班牙黄瓜大肠杆菌基因组序列刚分析出来, 研究人员就将数据发布到网上供免费使用了。¹⁴

需要考虑著作权问题吗?

不同于研究出版物, 虽然数据集确实会引发著作权和隐私权问题, 但是研究数据本身不受著作权保护。理想的情况就是, 研究人员或者研究团队应该允许数据共享、复用和挖掘。虽然尚未达成一致, 但是实现这一目的的一种方法是签署关于数据的 CC0 协议。签署了这一协议, 研究人员就放弃了全球著作权法赋予作品的所有权利, 包括所有相关以及类似的权利, 直到达到法律允许的范围, 这样研究人员就将作品置于公共领域。

作为拨款的一个条件, 研究资助者或许会对他们资助研究所产生的数据有要求。这些要求一般都会在资助协议中列出, 将是很规范的。研究人员和研究团队应该确保任何合伙契约都反应资助协议的要求。

资助政策和研究人员

¹⁰ <http://www.leru.org/files/general/Open%20Access%20to%20Research%20Publications-FINAL.pdf>

¹¹ <http://www.leru.org/files/general/Open%20Access%20to%20Research%20Data-FINAL.docx.pdf>

¹² See <http://opendefinition.org/>

¹³ See <http://okfn.org/about/vision/>

¹⁴ See Science as an open enterprise from the Royal Society (UK) at <http://royalsociety.org/policy/projects/science-public-enterprise/report/>

研究资助者越来越严格地要求他们所资助的研究人员要管理好研究数据。通常，这些要求会包括以下内容：

- 研究数据是公共财产，应该以一种及时、可靠的方式，在尽可能少地限制下进行免费和开放使用；
- 已出版论文将说明获取数据的方式；
- 每个机构都将有相关的政策和 workflows，而且研究人员和学生都将遵从。
- 非数字化格式的研究数据也必须能可供共享；
- 在数据产生之后不久恰当描述数据的元数据也将可供使用；
- 如果数据是保密的，那么元数据必须清楚说明原因以及怎样才能使用；
- 从所资助研究数据产生的那一刻起，在整个生命周期中都需要进行数字化组织；
- 研究人员在提交拨款申请时，需要提供一份数据管理规划来说明如何完成上面所说的条款。

大学应该做什么？

大学应该注意到向数据驱动研究的转变，并采取适当的行动：

- 大学应该落实数据管理政策；
- 需要创建技术或者支撑型基础设施来支持研究；
- 应该制定宣传计划来解决以上的所有问题，并向研究人员清楚说明如何管理出版物及其数据；
- 数据驱动研究是一种全球性发展。大学、研究人员和研究资助者应该同心协力，并在合适的时候共享基础设施和最佳实践。

图书馆/数据中心/数据科学家能做什么？

至于研究图书馆，欧洲研究图书馆协会（Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche-Association of European Research Libraries，以下简称 LIBER）已经发布了关于 LERU 大学及其图书馆等组织实施数据管理应该采取措施的十项建议。¹⁵

补充信息

“LERU 的开放获取路线图”¹⁶更为详细地说明了 LERU 机构发展和实施开放获取的细节。“实施 2002 布达佩斯开放获取计划的建议”¹⁷也已经发布。

二、开放获取研究出版物

开放获取代表了欧洲研究大学联盟一种有意识的决定，即探讨研究人员学术交流和研究成果发布的新模式。

开放获取的实现方法

有两种基本方法：开放出版和开放存储。开放出版关心的是在开放获取期刊上发表的出版物，而开放存储关注的是在机构或者主题知识库中存储的资源。采取其中一种或者同时采用两种方法都将推动研究传播方式的转变。

开放获取的益处

学术作品的作者很乐意增强其研究成果的可见度、可使用性和影响力。因为 Google 和其他的网络搜索引擎为开放获取知识库编索引，作者的作品就会更容易被发现。实行了开放获取，所有人就都可以检索使用。因为之前阅读学术作品的唯一方式是付费订阅期刊或者在出版商网站上付费浏览一篇文章，所以这种能见度和使用性是全新的。

开放大学的研究、向全世界展示就潜在地提升了一个大学的形象，所资助研究成果的摄取和使用将使全社会收益。总之，欧洲大学的知识免费向全社会扩散将有助于知识经济的建

¹⁵ <http://www.libereurope.eu/sites/default/files/The%20research%20data%20group%202012%20v7%20final.pdf>.

¹⁶ See http://www.leru.org/files/publications/LERU_AP8_Open_Access.pdf

¹⁷ See <http://www.soros.org/openaccess/boai-10-recommendations> for an update on the BOAI.

设, 并提升科学和文化素养。

开放获取也有潜在的经济效益。墨尔本维多利亚大学的澳大利亚经济学家 John Houghton 教授的经济模型表明: 到目前为止, 在所有的国家模型中, 开放获取算是成本效益最高的研究传播方法。开放获取使研究过程简化, 而且整个研究流程中也会潜在地节省成本和时间。

实现开放获取的开放存储之路

开放存储已被定义为使用开放获取知识库将同行评议研究成果的副本和其他的正式出版形式在网上免费使用。在这种模式中, 研究成果存储在机构知识库中, 要受到著作权权限的限制。许多期刊出版商确实在时滞期结束后允许将出版物存入知识库, 保持这些时滞期是为了确保订阅的持久价值, 因而确保商业出版期刊的可持续商业模式。许多书籍出版商不允许将完整的作品存入机构知识库。开放获取的支持者希望时滞期能尽可能短。

开放出版

开放出版被定义为期刊出版运营所依据的商业模式不是订阅, 而是基于出版费用(作者或者代表作者的一个组织为出版成本提供资金)或者补贴。开放出版期刊不向读者收费, 根据布达佩斯开放获取计划¹⁸的权威定义授予读者广泛的使用权。

在两种类型的期刊类型中作者可以采用开放出版, 分别是: 完全开放获取期刊和复合型(可选型)期刊。虽然开放出版已然增加了使用率, 但是到目前为止还没有确定性证据可以证明其增加了引用。许多完全开放获取期刊都是年轻的期刊, 所以也许这些期刊同更传统或者既定竞争者的属性和影响因子不一样, 但是这并不能反应他们未来的影响力。

LERU 及(或者)其他的大学也有可能考虑分配资金来支付开放获取期刊的出版费用, 这些开放获取期刊收取提交和出版的费用。但是支持一个机构所有研究成果实行开放出版的费用总数将是非常庞大的。

研究资助机构

越来越多的研究资助机构都建立了自己所资助研究成果的传播战略和要求。国家或者地区性的指导案例将有助于机构层面工作的成形。

大学战略

在初期, LERU 大学可以将他们的开放获取工作嵌入到全校战略中。这很重要, 因为开放获取的相关工作需要完全同一个机构的使命保持一致。机构的战略要与以下方面的最新进展保持一致:

- 科研、教学和学习
- 著作权或知识产权(IPR)
- 出版物

机构强制性政策

在很多方面, 机构层面的成功将是研究人员同意机构的一项强制性政策, 即著作权权限允许将该机构的所有研究成果以开放获取的形式存入机构知识库。通常, 这样的政策是得到学术委员会同意的。

著作权

LERU 和(或)其他大学能够以积极态度应对著作权问题, 值得肯定的是绝大多数商业期刊允许作者自己的研究成果进行某种形式的存档。当出版商要求作者转让著作权作为出版条件时, 研究人员反而应该考虑使用许可协议来出版, 即著作权仍保留在作者手中, 作者只授予出版商出版的许可。作者有责任检查他们出版物所在期刊的政策, 但是作者检查所发表成果是否符合期刊许可的机制必须健全。

LERU 和欧盟

¹⁸ See <http://www.soros.org/openaccess/boai-10-recommendations> for an update on the BOAI.

LERU 的立场同欧盟的科研信息获取和保存的建议¹⁹是一致的。“LERU 的开放获取路线图”²⁰更为详细地说明了 LERU 机构发展和实施开放获取的细节。LERU 坚决支持“The Horizon 2020”规划采纳“LERU 路线图”中简述的立场。

编译自：LERU launches statements on Open Access and Open data

[http://www.leru.org/index.php/public/news/leru-launches-statements-on-open-access/\[2012/1213\]](http://www.leru.org/index.php/public/news/leru-launches-statements-on-open-access/[2012/1213])

(左丽华校对)

德国学术交流的一般成本分析：德国“Houghton 报告”（可行性摘要）

在项目“德国科学研究信息供应新模式的经济意义”（Economic Implications of New Models for Information Supply for Science and Research in Germany）进行过程中，德国 Houghton 报告依据具体费用和是否明确包括在德国国家许可项目（German National License Program，简称 NLP）中，对不同的科学交流情况进行了综合的成本效益分析。以 Björk（2007 年）的学术生命周期过程模型为基础，该研究根据其核算的成本比较了下列情况：传统订阅出版、开放出版（主要是指期刊出版向作者收费，期刊的获取是免费的，但作者或资助机构要支付出版费用）、开放获取自存档（作者将作品自助存储在网上的开放获取机构或学科知识库，所有人可以通过互联网免费使用），进一步分为（1）“开放存储”自存档同时实行订阅出版；（2）“叠加服务”模式，即基于自存档提供的叠加服务（如同行评议、品牌化和质量控制服务）。

在所有情况下，在他们所包括的所有活动中都对五大核心活动元素（资助研究和研究交流、开展研究并交流研究结果、出版科学和学术著作、促进传播、检索和保存、研究出版物和应用知识）进行建模和定价。对 20 年来开放获取推进科研、提升可见性和效益对于科研回报的影响进行建模，然后比较成本和收益，我们发现开放获取出版模式的效益大体上超过成本，德国 NLP 的效益也略微超过了成本。这种分析开放获取研究成果的潜在效益更加表明，不同的出版模式在所实现的利益和支付的成本上会有实质性的差异。从长远来说，大力度的开放获取很可能有可观的净收益，但是在过渡期间净收益可能会很低，净收益对“作者付费”的开放出版或“叠加服务期刊”（“开放出版”），及订阅出版兼自存档（“开放存储”）都是可观的。

NLP 获得了大量收益和节约了成本，在过渡期（“开放存储”自存档第二阶段）从单方面的国家政策中得到最高的收益/成本比。“开放存储”自存档兼订阅是一种可持续发展的模式，在较长时期内都是充满争议的；NLP 会对实施开放获取产生什么影响也是值得考虑的。同样的，随着时间推移，开放获取或其他学术出版商业模式发展的可能性明显改变了 NLP 的相对成本效益。这些结果可与英国和荷兰的前期研究结果相媲美。与传统模式并行的开放存储产生了最好的效益/成本比。除了其效益/成本比，NLP 认为其可执行性很高。征收开放出版（除了信息回购）的代价就是禁止了社会对研究和知识的获取。

编译自：General cost analysis for scholarly communication in Germany : results of the "Houghton Report" for Germany

¹⁹

http://ec.europa.eu/research/science-society/document_library/pdf_06/recommendation-access-and-preservation-scientific-information_en.pdf

²⁰ See http://www.leru.org/files/publications/LERU_AP8_Open_Access.pdf

给数据提供者的几点建议：如何使开放文化数据更容易复用

2012 年, 荷兰的开放文化数据网站收到许多来自开发人员和其他开放文化数据复用者关于数据提供者如何更好地提供他们数据集的建议。这篇博文概述了为提高开放文化数据集的再利用, 作为数据提供者应关注的最重要的建议。

1、数据存储的最佳位置

总是让你的数据 (内容和/或元数据) 在自己的网站上可用。这种方式清楚地表明你是最初的提供者。比起在其他地方提供数据访问, 这种方式的另一个优势在于你能更好地了解该数据的访问和复用情况。

你既可以提供内容 (如图像、视频), 也可以提供有关该内容的信息 (元数据)。通常情况下元数据与内容总是存储在不同的地方。如果你既提供了内容又提供了元数据, 那么一定确保他们都可以轻易的获取。理想情况下, 在元数据中添加一个单独的 URL 字段来链接内容, 比如图像或视频的 URL。

2、除发数据博客外, 如何提供更多的开放文化数据集信息?

- 如上所述, 理想情况下, 复用者可以在你的元数据中轻易的获取一个链接, 该链接关联着目录或网站中相关记录的联机版本。
- 如果你的组织拥有一个可供用户购买内容的网上商店, 那么对于最终用户来说, 明确标示出你的开放文化数据集的内容是“开放的”尤为重要。为此, 例如你可以使用 (链接) 创作共享许可协议。这样做的原因在于复用者看到提供开放数据的图片旁边有购物车存在会感到困惑。如果你不明确说明复用的条件, 最终会导致复用减少。
- 在网站上, 必须要有一个关于机构所提供的开放文化数据集的种类的说明或新闻版块。为此, 可以使用数据博客的文本来发布。
- 元数据中总是包含一个特定权利状态信息的字段, 明确标示你所提供的内容和/或元数据的使用条件和许可协议。开放文化数据指南包括: 在 CC0 协议下提供元数据, 在知识共享归属许可协议 (Creative Commons Attribution) 或者类似的归属许可协议 (Attribution-Share Alike licenses) 下提供内容, 或者当所有获取内容的权利已经失效时使用公有领域标志 (Public Domain Mark)。

3、提供元数据的最佳方式

- 明确表明使用数据集 (内容和/或元数据) 的条件。参见上面的最后一点。
- 开发人员和复用者的偏好千差万别。一些人喜欢使用简单的.csv 或.txt 格式的转储元数据, 其他人更喜欢使用完整实时的 API, 即你可以选择不同的方式访问数据 (例如 JSON, .xml)。无论你的选项或局限是什么, 至少保证在数据博客里清楚地描述了人们可以从元数据字段中发现什么, 并通过你的数据为复用者提供尽可能多的访问、下载和搜索的选项。如果你有一个 API, 那么描述你所使用的标准以及复用者在何处可以找到关于它的更多信息。
- 在你的数据博客清楚的描述或者在元数据中更清楚的描述数据集近期所做的改变。若经常发生变化, 应提供不断增加的更新, 或甚至为你的数据集提供多个版本。

4、提供内容的最佳方式

- 如果提供开放的内容, 建议使其以最高的分辨率显示。这将刺激复用! 注意: 一些研究人员喜欢选择较低的分辨率, 因为这使文件较小。所以理想情况下, 内容可以

以不同的分辨率显示。

5、在维基百科上开放文化内容的具体建议

- 对于维基百科上的复用，最重要的元数据字段如下：创建者、标题、对象类型、描述、创建日期、大小、当前位置、内部 ID、许可协议。
- 至少保证这些字段被正确记录了。
- 如果你的内容在维基共享 (Wikimedia Commons) 上以独特的类别标注 (例如: Media_from_Open_Beelden), 那么你可以在维基百科上获得该内容复用情况的统计数据 (案例见: <http://toolserv.org/~magnus/baglama.php>)。这些类别由维基社群自动分配。

编译自: Tips for data providers: how to make open culture data re-use easier.

[http://openglam.org/2012/11/21/tips-for-data-providers-how-to-make-open-culture-data-re-use-easier/\[2012-12-29\]](http://openglam.org/2012/11/21/tips-for-data-providers-how-to-make-open-culture-data-re-use-easier/[2012-12-29])

(李姝影编译, 左丽华校对)

在欧洲实施强制开放获取 (摘要和结论部分)

OpenAIRE 著 左丽华编译

摘要

作为对欧洲研究理事会开放获取指南和欧盟第七框架计划 (European Commission's Seventh Framework Programme, 以下简称 FP7) 开放获取试点的总结, OpenAIRE 项目支持欧洲实施强制性开放获取政策。

这份报告凸显了欧洲现有的开放获取政策并概述了出版商的自存储政策, 也强调了实施这些政策所需的策略。它以独特视角概述了 32 个欧洲国家的开放获取意识, 既包括欧盟国家也包括挪威、冰岛、克罗地亚、瑞士和土耳其在内的非欧盟国家。此外, 该报告还描述了欧洲基金会和机构的强制开放获取政策及国家引入和实施这些开放获取政策的策略。总结了欧洲国家目前部署的知识库基础设施, 包括机构和学科知识库、国家知识库网络和国家开放获取信息门户及支持网络。

倡导和呼吁开放获取的代表性图书馆和一些学科领域构成了强健的开放获取区域和国家网络。该报告所包含的国家中有一半以上已经建设了国家知识库基础设施。在其中一些国家, 第七框架计划开放获取试点促进了关于资助者开放获取政策和发展国家研究基础设施的讨论 (例如保加利亚、爱沙尼亚和斯洛文尼亚)。

在努力接触欧洲个别国家的研究机构、研究人员、项目协调员和出版商的过程中, OpenAIRE 项目得到了国家开放获取平台 (National Open Access Desks, 以下简称 NOADs) 网络的帮助。NOADs 还为机构制定开放获取政策提供支持: 实施欧盟开放获取试点和欧洲研究理事会开放获取指南, 创造机构之间开放获取政策协同效应, 使知识库和开放获取期刊符合 OpenAIRE 元数据收割要求 (如 OpenAIRE 指南所述)。

迄今为止, 尝试的推广和传播策略中有些已经被认定为非常成功。这包括早期向研究人员推广 (即 FP7 资助项目启动时)、积极参与 FP7 国家联络点 (National Contact Points, 以下简称 NCPs)、同知识库管理者的私人互动以及共享成功案例以鼓励新发展。2013 年需要解决的主要问题包括: 有效的提升研究社区中的开放获取和支持研究人员、研究机构以及像图书馆和知识库这类中介机构的版权管理。

该报告也概括了 OpenAIRE 的二期项目 OpenAIREplus, 就开放获取出版物而言 OpenAIREplus 旨在扩大 OpenAIRE 的规模, 另外将这些出版物与其他相关信息 (例如研究数据和资助信息) 相联系。为获欧洲和全球协同效应, 特别强调了 OpenAIRE 与其他利益相

关者合作的机会。这些利益相关者包括研究社区和/或出版商、开放获取知识库国际联盟 (Confederation of Open Access Repositories, 以下简称 coar)、欧洲学术出版与学术资源联盟 (The Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition, 以下简称 SPARC)、图书馆电子信息组织 (Electronic Information for Libraries, 以下简称 EIFL)、联合国教科文组织 (United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization, 以下简称 UNESCO)、粮农组织 (the Food and Agriculture Organization, 以下简称 FAO)、国际 OA 出版商和学科学术社团及年轻的研究人员组织。

结论和路线图

自从欧盟 2008 年 8 月开始实施开放获取试点以来, 全世界强制实施开放获取的数量剧增, 约增长 400%。强制实施开放获取的研究资助机构总数翻了一倍, 而强制实施开放获取的研究机构总数增加了 9 倍。一些大学、研究组织和资助者重新评估了他们的开放获取政策, 结果表明遵循强制开放获取政策的比例大幅提升且已经落实到位一段时间了。

代表图书馆和一些研究学科机构的开放获取支持者构成了稳健的区域和国家网络。该报告所包含的国家中有一半多已经建设了国家知识库基础设施。在其中一些国家, 第七框架计划开放获取试点促进了关于资助者开放获取政策和发展国家研究基础设施的讨论(例如保加利亚、爱沙尼亚和斯洛文尼亚)。

OpenAIRE 的 NOADs 网络为机构提供支持: 实施欧盟开放获取试点和欧洲研究理事会开放获取指南, 创造机构之间开放获取政策协同效应, 使知识库和开放获取期刊符合 OpenAIRE 元数据收割要求。在 OpenAIRE 的推广和传播策略中, OpenAIRE 的项目伙伴强调了一些成功因素, 例如 (1) 提前向研究人员推广 (即 FP7 资助项目启动时); (2) 积极参与 FP7 国家联络点 (National Contact Points, 以下简称 ncps); (3) 同知识库管理者的私人交互; (4) 共享成功案例以鼓励新的发展。然而, 在未来几个月和几年内仍有两个领域需要解决 (1) 在研究社区中有效地推广开放获取; (2) 支持研究人员、研究机构的版权管理。

为完成这些目标, OpenAIRE 项目与欧盟和其他国际开放获取项目、计划和组织合作, 确保实现协同效应。

OpenAIRE 项目路线图

第一年

- 启动会议;
- 开发 NOADs 网络;
- 开发 OpenAIRE 门户和帮助界面;
- 制定中心和国家交流策略;
- 首次与欧盟计划协调员、NCPs、研究管理者、项目协调员联系;
- 延伸到国家开放获取和图书馆社区;
- 为 NOADs、研究人员和机构撰写手册和指南 (“工具包”), 开始集成到

OpenAIRE 门户中;

- 首次培训活动。

第二年

- 首次报告活动进展和目前 OA 发展的全体大会;
- OpenAIRE 发布会;
- 更新传播策略, 将 FP7 项目管理者 and 获得 FP7 资助的研究人员和研究机构作为目标;
- 将为研究人员和机构撰写的手册和指南 (“工具包”) 整合到 OpenAIRE 门户中并更新;
- 制定可持续性战略;

- 将活动地址告知所有利益相关者;
- 进一步开展支持和培训活动;
- 启动 OpenAIREplus。

第三年

- 第二次全体大会;
- 更新传播策略;
- 与利益相关者 (出版商、学术团体等) 签署协议;
- 进一步开展支持和培训活动;
- 实施可持续性战略;
- OpenAIRE 的公共事件。

编译自: Implementing Open Access Mandates in Europe;

http://webdoc.sub.gwdg.de/univerlag/2012/oa_mandates.pdf[2012-12-28].

(朱曼曼校对)

【动态信息】

英国历史期刊 21 位编辑发布关于开放获取立场的公开信

作为历史期刊的编辑,我们想明确关于政府计划实施 Finch 报告(联合 RCUK 和 HEFCE)的看法。我们完全支持尽可能广泛获取学术成果的措施,尤其是在线获取,但是我们也十分担心拟实行政策的几个方面,我们相信政策的实施会给英国在国际上的学术声誉、同行评议和作者权利带来严重影响。

背景: Finch 报告中提出,英国的学术期刊应尽可能实施开放出版政策。政府希望在资助项目允许的范围内所有英国研究理事会 (Research Councils UK RCUK) 和 QR (Quality Related) 资助的学术成果都开放出版。这意味着,作者(通过他们的大学)将支付文章处理费 (article processing charge, 以下简称 APC), 文章一出版即可在线免费获取。

此外,政府还设想出版物的开放存储。这意味着,作者不用向期刊支付任何费用。然而,在时滞期过后该篇文章必须免费在线获取。如果期刊不实行开放出版,则该时滞期将少于 6 至 12 个月。政府准备对人文学科、特别是同时进行开放出版的期刊实行较长的时滞期,时滞期大概有 2 年左右。

我们的立场:

1. 首先,我们明确表示接受开放出版的 APCs。我们要对英国的研究机构负责任。许多作者将被要求将文章刊登在开放出版期刊上,重要的是所有的作者可以选择出版期刊。

2. 我们也将提供开放存储的选择,即作者不用支付 APC,在文章发表后还有一个时滞期,在这一期间通过期刊订阅获得收益。我们提议时滞期限为 36 个月。我们认为这是保护靠订阅为生机构生存能力的最短期限,期间的盈利要支付审稿和同行评议管理的费用,而且这与共享研究成果的需要是完全一致的。

3. 我们想强调的是,我们采取的有关出版的所有决定都忽略了作者是否能够支付 APC。作品的质量将成为出版的唯一标准。

4. 我们提议的开放存储或开放出版是一个非商业性非衍生的知识共享 (creative commons non-commercial non-derivative, 简称 CCBY NC ND) 许可,也就是说,它不允许商业使用、调整或复用部分文章 (文本挖掘)。政府已指定将实行开放出版纳入 CCBY 许可

协议,这是最宽松的知识共享形式。然而这意味着,商业性复用、剽窃和再版作者的作品将有可能被“记入侵权”(subject to the author being ‘credited’)(但目前还不清楚以何种方式记入)。我们相信,这严重侵犯了知识产权,我们也不希望为了配合我们的出版政策,作者必须签字放弃自己的权利。

(编辑签名略)

2012年12月10日

编译自: Statement on position in relation to open access- An open letter from the editors of 21 UK history journals

<http://www.history.ac.uk/news/2012-12-10/statement-position-relation-open-access>
[2012-12-10]

(赵蕾霞编译,朱曼曼校对)

DOAJ 签订管理新协议

瑞典兰德大学图书馆(Lund University Libraries)和 C.I.C 开放获取基础设施服务(Infrastructure Services for Open Access C.I.C., 以下简称 IS4OA)²¹就 DOAJ(Directory of Open Access Journals, 以下简称 DOAJ)未来经营和发展的重大变革发表联合声明。

DOAJ 于2003年5月创建于瑞典兰德大学图书馆馆长办公室。最开始,这项服务是基于项目资助,但是经过几年的发展,主要的支撑来自于成员项目的收入。创建初期 DOAJ 拥有300份期刊,如今它成为了当下开放期刊的主要来源,2012年12月收录的期刊超过8300份,覆盖所有学科领域,来自100多个国家,包括50多种语言。

为了跟上这项服务的发展以及未来发展的需求增长,兰德大学认为2012年建立基于团体的解决 DOAJ 运作和发展问题的新方案已经变得十分紧迫。一系列讨论之后,兰德大学和 C.I.C 开放获取基础设施服务(IS4OA)达成了一项协议。根据协议内容,新成立的组织将会管理 DOAJ 品牌,并承担 DOAJ 的运营和发展工作。进一步的计划将在不久后宣布。IS4OA 是由 Alma Swan 博士(EOS 发起人,公司的共同创立人和所有者以及 SPARC 欧洲区主席)和 Caroline Sutton 博士(Co-Action 出版的共同创立人, OASPA 主席)建立的。

协议双方都相信这一协议将确保未来的学术信息交流继续受益于该资源,它对学术信息交流系统持续变化的重要性已被证明。

编译自: New agreement concluded regarding management of the Directory of Open Access Journals (DOAJ)

<http://www.doaj.org/doaj?func=loadTempl&templ=121217&uiLanguage=en>
<http://www.is4oa.org/News.html>[2012/12/27]

(余红编译,左丽华校对)

AIMS (农业信息管理标准) 提出新的开放获取图书模式----开放获取教科书

最近修订的“开放获取图书模式——开放获取教科书”旨在为创建学术应用的开放获取图书制定和提供战略。该模式是在美国大学教育促进基金会的资助下由美国佛罗里达州州立

²¹ 它是英国一家注册的社会公益公司

大学系统 (State University System of Florida) 带头进行的。该模式的具体目标是降低学生的教科书成本、通过开放获取出版提升教员的开放获取意识、使教育资源的获取更容易、更灵活。该资源已经添加到 AIMS (Agricultural Information Management Standards) 的开放获取资源页面, 旨在使农业领域拥护和创建类似的模式。

模型地址 <http://www.openaccesstextbooks.org/pdf/ModelDraft.pdf>

编译自: 'The Open Access Textbooks': A model for open access books

[http://aims.fao.org/zh-hans/community/open-access/blogs/open-access-textbooks-model-open-access-books\[2012-12-17\]](http://aims.fao.org/zh-hans/community/open-access/blogs/open-access-textbooks-model-open-access-books[2012-12-17])

(朱曼曼编译, 左丽华校对)

eLife 网站启用

2011 年 6 月, 三家主要研究资助机构以一种独特的方式进行合作以鼓励科学交流方式的变革。第一个合作产物就是出版生命科学和生物医学领域最有影响研究的开放获取期刊 eLife。该项目宣布后获得了多方的关注、招聘了学术编辑团队、呼吁投稿、出版了第一批论文后, eLife 期刊网站于 2012 年 12 月 13 日正式启用。

eLife 期刊网站²²欢迎来访者探索重要的新进展和相关的数, 阅读专家和同行的评论, 并感受 eLife 所出版论文的质量。

eLife 的学术编辑已经确定了 19 篇要出版的研究论文。总编辑 Randy Schekman 说:“eLife 的编辑成功地为期刊设立了较高的门槛, 我们将继续只出版那些被认为有高影响力或重要性的论文。那些让我们尝试的投稿作者将很快得到初步结果, 对于被选出的论文将经过一个完整的同行评议过程 (一个建设性的和决定性的过程)。董事会成员、评审和作者对反馈意见一直非常积极, 他们都很赞同我们的方法。”

新的网站也提供了一个机会来了解 eLife 是如何利用数字媒体的。内容的呈现是清晰且集中的, 作者就可以呈现他们全部的研究成果, 邀请读者通过探究数据和他们的补充资料、看视频、阅读编辑的修改意见和作者的回复、下载数据集、查阅论文层面的指标以及更多的资料深入研究作者的成果。所有这一切都只是一个起点, eLife 将继续征求群体的意见使内容的呈现尽可能便于访问和使用。

Schekman 补充说:“现在是科学家审视 eLife 的一个大好机会, 看一下他们对科学以及科学内容的呈现方式的见解。我们欢迎我们的同行考虑将 eLife 作为他们发布重要研究成果的一个期刊。虽然我们的选择过程很严格, 但是我们承诺所有稿件的审阅都很快, 而且会给那些被接受在我们期刊出版研究成果的作者一种不一样的体验。”

eLife 期刊的网址 <http://elife.elifesciences.org>。更多关于 eLife 计划的信息和对于该网站的评论都可以在网站看到。

编译自: Website for new open-access journal, eLife, introduced today

[http://www.elifesciences.org/website-for-new-open-access-journal-elife-introduced-today/\[2012-12-13\]](http://www.elifesciences.org/website-for-new-open-access-journal-elife-introduced-today/[2012-12-13])

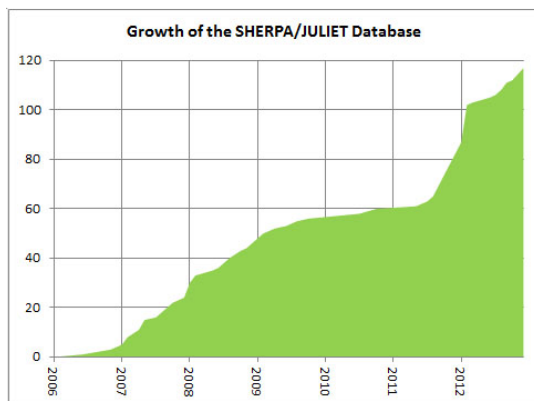
(朱曼曼编译, 左丽华校对)

²² <http://elife.elifesciences.org>

SHERPA/JULIET 发布升级版

通信研究中心 (Research Communications) 宣布: 推出升级版 SHERPA/JULIET 服务, 即一个研究资助机构开放获取政策的数据库, 网址是 <http://www.sherpa.ac.uk/juliet/>。

SHERPA/JULIET 现在包含 110 个资助者。



因为规模的扩大所以必须升级 JULIET 网站, 并引入了几个新功能, 其中包括:

- 重新设计网站界面, 与 JULIET 的合作伙伴 RoMEO (关于出版商著作权和开放获取政策的数据库) 匹配。

- 引入一个搜索界面, 除了现有的“浏览”列表, 还可以搜索资助机构名称和国家。在“高级搜索”界面, 可以根据资助者对开放获取出版物的政策要求和归档的出版物和数据进行搜索。

- 新的统计图表。JULIET 目前的工作重点在英国, 但是其正在向世界其他地区扩展。

- 一个应用程序编程接口 (API) 的原型。

- 新增加的目录名单和新闻报道。

编译自: Upgrade to SHERPA/JULIET Released

<http://www.sherpa.ac.uk/juliet/news.php?la=en&mode=simple&file=../news/2012-12-12-JULIET-Upgrade.html> [2012-12-12]

(赵蕾霞编译, 朱曼曼校对)

Amherst 学院图书馆馆长建立了开放获取出版社

艾姆赫斯特学院 (Amherst College) 图书馆馆长 Bryn Geffert 建立了艾姆赫斯特学院出版社, 将提供免费的同行评议数字图书。

Geffert 说: “我们将成为第一个只在开放获取模式下出版图书的大学或学院出版社。虽然一些大学出版社每年在此模式下出版几本书, 但是我从未听说美国其他大学出版社发行的所有书籍都在开放获取模式下出版。” 然而, 它并不是首个由高校图书馆运营的出版社: Geffert 援引的出版社祖先是密歇根大学图书馆有四个头衔的 Mpublishing Imprint²³以及斯坦福大学图书馆的 High Wire Press²⁴。

Geffert 支持普遍获取的理念, 但他并不羞于承认图书馆日益增长的金融压力也在决策中扮演了重要的角色。他说: “是时候让图书馆开始自力更生了, 他们不再负担得起采购并且再也不能依靠高校出版社来出版。我们不仅希望学术文献普遍可用, 也希望创造一种能为

²³ <http://www.lib.umich.edu/mpublishing>

²⁴ <http://highwire.stanford.edu/>

图书馆和我们的机构节省大量的资金的模式。”

出版社的资金一部分来源于 Frost Library²⁵，并且出版社将设置在 Frost Library，另一部分来自于高校目前正在筹集资金的捐赠工作。从长远来看，学院计划招聘一名主管和两名编辑，旨在为学院提供所谓的“传统高校出版社不具备的同水平编辑合作”。然而至今为止，Geffert 告诉图书馆杂志（Library Journal，以下简称 LJ），直到学院筹集资金完成，主管将成为出版社的唯一的雇员。他说，“我们正准备展开一场全国性的招募”，寻求某些“优秀的创业者”，他们能说服顶尖学者尝试一下初出茅庐的出版社。

Geffert 不想在出版社的第一年出版书的目标数量上做出承诺，但他告诉 LJ，“几年以后，如果我们一年能够出版15本书的话，我们会非常高兴。”那些书将只关注人文和社会科学领域的知识，至少刚开始的时候是这样。艾姆赫斯特学院院长 Biddy Martin 说：“对于人文科学领域高质量的写作和学识的在线场所并不像自然科学那么多，我们的开放获取出版社将艾姆赫斯特学院推向运动的最前沿，我们希望受到人文科学学科领头人的拥护。”尽管目前主要关注数字化发布，但未来可能会根据需求印刷纸本图书。

编译自：Amherst Librarian Launches Open Access Press.

[http://lj.libraryjournal.com/2012/12/academic-libraries/amherst-librarian-launches-open-access-press/\[2012-12-29\]](http://lj.libraryjournal.com/2012/12/academic-libraries/amherst-librarian-launches-open-access-press/[2012-12-29])

(李姝影编译，左丽华校对)

欧盟第七框架计划 MedOANet 项目发布开放获取追踪系统

地中海开放获取网络（Mediterranean Open Access Network，以下简称 MedOANet）项目宣布发布开放获取追踪系统。MedOANet 是由欧盟第七框架计划下的“社会中的科学”项目资助的一个为期两年的项目。该项目推进了开放获取政策、战略和框架的发展，并为这些政策、战略和框架在地中海六国（希腊、土耳其、意大利、法国、西班牙、葡萄牙）的实施做出了贡献。

为了跟踪前沿、了解这些国家开放获取的进展、基于可靠来源实施概述的本领域的最新状况，一个叫做开放获取追踪系统的在线工具由此诞生。

开放获取追踪系统可以将六国开展的开放获取活动成果集中到一起，例如聚集有关期刊、知识库、机构政策、赞助者政策和出版商自存档政策的信息。

该追踪系统从诸如开放获取期刊目录（Directory of Open Access Journals，以下简称 DOAJ）、SHERPA²⁶/RoMEO²⁷、SHERPA/Juliet²⁸、开放获取知识库目录（The Directory of Open Access Repositories，以下简称 OpenDOAR）、开放存取知识库资料归档政策注册网站（Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policies，以下简称 ROARMAP）等权威的服务网站上获取信息。它能够展示不同类型开放获取活动与政策的数量增长，并有效地为每个国家创建一个文档；同时，它还能够可视化地展示其他外部来源中记载的每年每个国家不同类型开放获取资源的的增长情况。开放获取追踪系统旨在鼓励利益相关者团体在该系统所获取信息的这些服务网站上注册其开放获取资源，从而更准确地展现六个国家开放获取发展状态。

开放获取追踪系统具有搜索和浏览功能，可以更容易地发现所记录的信息。

开放获取追踪系统的功能有：

²⁵ <https://www.amherst.edu/library/>

²⁶ 全称 Securing a Hybrid Environment for Research Preservation and Access

²⁷ SHERPA 的出版商著作权和自存档政策数据库 RoMEO

²⁸ SHERPA 的开放获取政策目录 Juliet

- 实时概述每个国家和六个国家的开放获取发展状况;
- 突出显示开放获取进展中的与期刊、知识库、政策有关的活动;
- 大概了解追踪系统中每个国家出版商和资助者政策;
- 对比地中海地区开发获取趋势;
- 了解其跟踪的开放获取资源每年的增长情况;
- 提供用事实和数据支持宣传活动的开放获取工具。

MedOANet 开放获取追踪系统有关信息见:

<http://www.medoanet.eu/open-access-tracker-information>

编译自: Release of the MedOANet Open Access Tracker

[http://www.libereurope.eu/news/release-of-the-medoanet-open-access-tracker\[2012-12-11\]](http://www.libereurope.eu/news/release-of-the-medoanet-open-access-tracker[2012-12-11])

(陆彩女编译, 朱曼曼校对)

统一发现接口软件 Blacklight

EIFL-FOSS (图书馆电子信息-免费与开源软件, Electronic Information for Libraries-free and open source software, 简称 EIFL-FOSS) 最近组织了一场免费的网络研讨会, 专门介绍 Blacklight, 一款发现接口软件。该软件可以实现多个机构知识库的统一检索。

目前斯坦福大学图书馆, 以及全球许多其他图书馆和文化遗产机构将 Blacklight 作为馆藏发现的接口。它可以通过全文检索 (solr) 对搜索结果进行相关性排序; 用户界面可以很容易地被翻译为其他语言; 它还可以提供分面浏览; 而且该软件已经通过了有效的可用性测试和设计检验。虽然该软件有上述多种功能, 但是本次研讨会的目的是探讨该软件是否能够作为机构知识库的统一发现方法。

更多有关 Blacklight 的信息见

<http://www.eifl.net/blacklight-discovery-interface-can-operate-across>

Bess Sadler 是此次网络研讨会的演讲嘉宾, 她是斯坦福大学的软件工程师, 2010 年之前她是弗吉尼亚大学“在线图书馆环境”的首席架构师。同时, Bess 还是 EIFL-FOSS 咨询委员会的长期成员。在大概介绍了 Blacklight 作为机构知识库统一发现接口的可行性及其具体操作后, 研讨会还为参与者预留了提问时间。问答环节持续了半个多小时。

讨论的问题有:

- 如何将诸如 Greenstone、DSpace、ContentDM 或其他数字图书馆应用系统中的本地内容索引到一个集中托管的发现环境中?
- 输出条件和格式是什么?
- 使用由某一中央机构 (如 EIFL 或 ADLSN, African Digital Library Support Network, 非洲数字图书馆支持网络) 管理的单一发现接口对获取多个机构知识库中的内容有什么好处?

Bess 的演示文档见 http://www.eifl.net/system/files/201212/blacklight_eifl_webinar_1.pdf。

会议记录见 <http://www.instantpresenter.com/eifl/EA52DD808646>, 联系 simo.ball@eifl.net, 获取会议记录的压缩格式文件。

编译自: Blacklight: a solution for a unified discovery interface

[http://www.eifl.net/news/blacklight-solution-unified-discovery-interfa\[2012-12-18\]](http://www.eifl.net/news/blacklight-solution-unified-discovery-interfa[2012-12-18])

(陆彩女编译, 朱曼曼校对)

斯坦福神经外科医生在众包模式基础上创办新的开源医学期刊

斯坦福医务部神经外科医生 John Adler 利用众包模式创办了一种新的开源医学期刊 Curēus, 使公众更容易获取科研成果。“现今一般人很难获取医学文献”, Adler 在 12 月 18 日出版《旧金山纪事报》(San Francisco Chronicle story) 上说, “这是错误的。它应该是一项人权”。

《旧金山纪事报》的文章进一步解释了期刊出版模式和 Adler 对新出版模式的观点:

Curēus (发音为 “curious”) 是一个开源的在线医学期刊, 任何人都可以免费获取共享材料且允许研究人员在几天之内免费发布他们的发现, 而传统模式, 研究成果要在几个月甚至几年之后才向公众开放。在 “众包” 平台上允许读者基于文章质量评价材料, 而不是仅仅将它发表在知名期刊上。

Adler 说他发现可能除了传统医学期刊, 每个人都从扩大信息的获取中受益。“我们希望能成为一类期刊, 而不只是一本期刊”。

Curēus 加入了包括 PloS 在内的数量不断增长的开放获取期刊行列。

编译自: Stanford neurosurgeon launches new open-source medical journal built on a crowdsourcing model;

<http://scopeblog.stanford.edu/2012/12/19/stanford-neurosurgeon-launches-new-open-source-medical-journal-built-on-a-crowdsourcing-model/> [2012-12-29].

(左丽华编译, 朱曼曼校对)

Data.gov 转变为开源平台

有官员在 2012 年 12 月 19 日的网络研讨会

(<http://www.data.gov/welcome-community-open-government-platform>) 上说: Data.gov 网站的管理团队正使用一种名为 “开放政府平台 (Open Government Platform)” 的新后端使政府数据知识库成为开放资源。

Data.gov 团队的主管 Jeanne Holm 说: 印度和加纳政府已经在开源平台上发布了数据分类的测试版本。

来自美国和印度的政府开发人员已经开发了联合开放政府平台。他们将它发布在代码共享网站 GitHub 上, 其他国家和开发人员可以原封不动地使用或者为满足特定需求在此基础上修改。

作为开放政府承诺的一部分, 奥巴马政府 2009 年启用了 Data.gov。最初的想法是刺激私人开发人员使用政府收集却没有正式发布的数据来开发信息丰富型网站或应用程序, 该网站或应用程序既可以作为一项公共服务也可用于盈利。例如, 使用政府收集的天气和全球定位系统数据成立了大型企业。

现在 Data.gov 上已有 40 万条原始的政府地理空间数据。

正如在 2011 年国际开放政府合作关系中所做出的承诺一样, 管理部门承诺在印度发布一个开源版本的网站。

编译自: Data.gov moving to an open source platform;

<http://www.nextgov.com/emerging-tech/2012/12/datagov-will-soon-move-open-source-platform/60272/> [2012-12-29].

(左丽华编译, 朱曼曼校对)

【会议动态】**第六届 UNICA 学术交流会议：图书馆推动变革**

第六届 UNICA（欧洲各国首都大学网络，Network of Universities from the Capitals of Europe，简称 UNICA）学术交流会议于 2012 年 11 月 26 日至 27 日在比利时的布鲁塞尔召开，会议名称是“图书馆——变革的驱动者”，会议主要讨论了大学图书馆的作用与地位的变化。

大学教学实践与信息技术推动了大学图书馆服务、空间和内容的变化。本次会议从以下几个不同的观点出发讨论了大学图书馆的未来愿景：图书馆的学术领导愿景是什么？学生眼中的理想图书馆是什么样的？研究人员最期待的服务项目是什么？教授们如何使用图书馆馆藏与空间来支持其学习与教学？

基于上述不同的愿景，会议还关注图书馆如何设计其服务项目以满足用户不断变化的需求以及如何协调不同的愿景。会议探讨了重新定义图书馆内容的方法，不断开发馆藏，解决开放关联数据的方法，以及支持开放获取出版物。演讲人还讨论了在未来图书馆中读者要求馆员所具备的技能。会议组还增加了一个专家小组会议，反思图书馆空间，包括旧图书馆的翻修，准备、建立、开放一个新图书馆等。

本次会议还受到了 Swets、Springer、Wiley-Blackwell、Starkmann 等出版商的大力支持。

会议参与者：图书馆董事会、信息服务与学习中心、UNICA 成员大学的图书馆员与主管研究或教学的副校长。

项目介绍见

<http://www.unica-network.eu/sites/default/files/Practical%20guide%20for%20participants%2006th%20Scholarly.pdf>

实用信息见

<http://www.unica-network.eu/sites/default/files/Practical%20guide%20for%20participants%2006th%20Scholarly.pdf>

会议海报

<http://www.unica-network.eu/sites/default/files/POSTERS%20document%20to%20print.pdf>
演示报告

会议 1：图书馆愿景

题名：研究人员眼中的图书馆

演讲人：布鲁塞尔自由大学（Vrije Universiteit Brussel）理学学院院长 Paul GEERLINGS

地址：<http://www.unica-network.eu/sites/default/files/Geerlings.pdf>

题名：教授眼中的图书馆

演讲人：布鲁塞尔自由大学教授 Jean-Luc DeMeulemeester

地址：<http://www.unica-network.eu/sites/default/files/Demeulemeester.pdf>

会议 2：重塑图书馆服务——如何满足用户不断变化的需求？

题名：赫尔辛基大学中心的图书馆的服务设计案例：从学生的角度出发

演讲人：Diagonal Mental Structure Inc.的首席服务设计师 Mikko KOIVISTO

地址：

http://www.unica-network.eu/sites/default/files/HelsinkiUniversityLibrary_ServiceDesign2.pdf

题名: 重塑伦敦大学国王学院图书馆的研究支持服务

演讲人: 伦敦大学国王学院图书馆服务部副董事 Nick WOOLLEY 和 Gavin BEATTIE

地址:

<http://www.unica-network.eu/sites/default/files/GB%20and%20NW%20UNICA%20Brussels%202012.pdf>

题名: 服务要与用户需求相符: 馆员也要满足学者的需求

演讲人: 布鲁塞尔自由大学社会经济及人文科学(SSH)图书馆馆长 Christian BROUWER

地址: <http://www.unica-network.eu/sites/default/files/Brouwer.pdf>

会议 3: 技能培养

题名: 图书馆学与情报学教育的挑战

演讲人: 塔林大学 (Tallinn University) 的 Sirje VIRKUS

地址: http://www.unica-network.eu/sites/default/files/Sirje%20Virkus_0.pdf

题名: 2020 年来了, 图书馆能否满足学术团体的需求?

演讲人: 赫尔辛基大学图书馆的 Antti Virrankoski

地址: http://www.unica-network.eu/sites/default/files/virrankoski%20unica_0.pdf

会议 4: 重新定义图书馆内容

题名: 图书馆馆藏建设政策的不断变化

演讲人: 瑞典斯德哥尔摩大学图书馆馆长 Wilhelm WIDMARK

地址:

<http://www.unica-network.eu/sites/default/files/Collection%20development%20widmark.pdf>

题名: 图书馆馆藏建设政策如何随着 Google 项目的变化而变化

演讲人: 根特大学 (Universiteit Ghent) 图书馆馆长 Sylvia VAN PETEGHEM

地址: _____ :

http://www.unica-network.eu/sites/default/files/brussel%20november%202012%20%20svp_0.pdf

题名: 将网上的研究信息链接起来

演讲人: 阿尔卡拉大学 (AlcalaUniversity) 副教授 Miguel-Angel SICILIA

地址: _____ :

http://www.unica-network.eu/sites/default/files/Sicilia_linking_research_information_0.pdf

题名: OpenAIRE (欧洲开放获取研究基础设施, Open Access Infrastructure for Research, 简称 OpenAIRE): 从出版物到数据, 正如从试点到服务

演讲人: 雅典大学 (University of Athens) 的 Natalia MANOLA

地址: _____ :

http://www.unica-network.eu/sites/default/files/OpenAIRE@UNICA_Nov_2012_win_0.pdf

题名: 欧洲及其他地区的开放获取发展状况

演讲人: SPARC (学术出版和学术资源联盟) 欧洲分部的 Lars BJØRNSHAUGE

地址: _____ :

<http://www.unica-network.eu/sites/default/files/Lars%20UNICA%20Brussels%20nov%202012%20>

2012_0.pdf

题名: 欧盟开放获取政策

演讲人: 欧盟 DG 通信网络、内容和技术的 Celina RAMJOUÉ

地址: http://www.unica-network.eu/sites/default/files/2012-11_27_UNICA-Celina.pdf

会议 5: 图书馆空间的反思

题名: 翻修旧图书馆

演讲人: 斯德哥尔摩大学总部的 Anne JÄRVINEN

地址:

<http://www.unica-network.eu/sites/default/files/Refurbishing%20an%20old%20library.pdf>

题名: 倡议在各大学设置一个新的图书馆和学习中心: 规范和服务

演讲人: 布鲁塞尔自由大学图书馆馆长 Patrick VANOUPLINES 和科技图书馆馆长

Dominique LERINCKX

地址: <http://www.unica-network.eu/sites/default/files/workshop-unica-2012.pdf>

题名: 建立一个新的图书馆: 忘记答案, 记住问题

演讲人: 塞浦路斯大学 (University of Cyprus) 图书馆馆长 Filippou TSIMPOGLOU

地址:

<http://www.unica-network.eu/sites/default/files/Filippou%20Tsimoglou%20UNICA%20Brussels%20buildings.pdf>

题名: 开放一个新的中心图书馆

演讲人: 赫尔辛基大学图书馆馆长 Kaisa SINIKARA

地址:

http://www.unica-network.eu/sites/default/files/UNICA%2027.11.2012%20Bryssel_Kaisa_Sinikara.pdf

题名: 两年后评估新图书馆

演讲人: 塔林理工大学 (Tallinn University of Technology) 图书馆副馆长 Gerda KOIDLA

地址:

[http://www.unica-network.eu/sites/default/files/UNICA,%20Evaluating%20the%20New%20Library%20two%20years%20later\[1\].pdf](http://www.unica-network.eu/sites/default/files/UNICA,%20Evaluating%20the%20New%20Library%20two%20years%20later[1].pdf)

编译自: 6th UNICA Scholarly Communication Seminar: Libraries As Drivers for Change

[http://www.unica-network.eu/event/6th-unica-scholarly-communication-seminar-libraries-as-drivers-for-change-brussels-26-27-novem\[2012-12-19\]](http://www.unica-network.eu/event/6th-unica-scholarly-communication-seminar-libraries-as-drivers-for-change-brussels-26-27-novem[2012-12-19])

(陆彩女编译, 朱曼曼校对)

高等教育的数字未来

在“strand 4 of the RIDLs initiative”的赞助下, 研究信息网络 (Research Information Network, 以下简称RIN) 将推出一场关于高等教育数字未来的研讨会, 会议将于2013年1月17日由英国高等教育委员会 (UK Council for Higher Education, 以下简称UKCGE) 举行, 以研

讨的形式展开,旨在帮助研究人员和机构更好地理解他们将如何促进信息问题的研究。会议细节发布在

<http://www.ukcge.ac.uk/main.php?main=events&Workshop=The%20Digital%20Future%20of%20HEIs> 上。

会议概览

英国高等教育机构 (UK Higher Education Institution,以下简称 HEIs) 和其他来自发达国家和发展中国家的机构一起,逐渐成为了改变所有学术领域的数字革命的中坚力量。数字技术让学生能够获取更加广泛的学习资源,并提供有效的导航和利用方式,也为数据收集和分析提供了更多的数字工具。社交媒体和播客正在改变学术信息的交流和传播方式。如此迅速变化的数字环境给 HEIS 带来了挑战,迫切要求他们制定政策和策略以推动并适应这些发展。人们围绕开放获取运动和它潜在的问题(道德的、法律的、商业的),以及如何最好地促进职员和学生利用这些技术带来的好处等问题展开了新的讨论。JISC、英国图书馆和 RIN 等组织是推动技术发展、战略制定、一体化进程,实现数字化未来的先锋。该研讨会将会探索近年来的发展、新兴的成功战略,鼓励人们对于实现英国高等教育机构数字化未来的挑战、道德问题和预期的障碍进行讨论。

编译自: Digital future of HEIs

<http://www.researchinfonet.org/digital-future-of-heis/> [2012/0103]

(余红编译,左丽华校对)