



GALE奖学金支持 亚太地区的 数字人文研究 案例

阅读数字人文奖学金学者怎样使用Gale覆盖广泛的档案典藏和数字工具通过关联数据的研究方法为澳大利亚政治史带来新的见解。

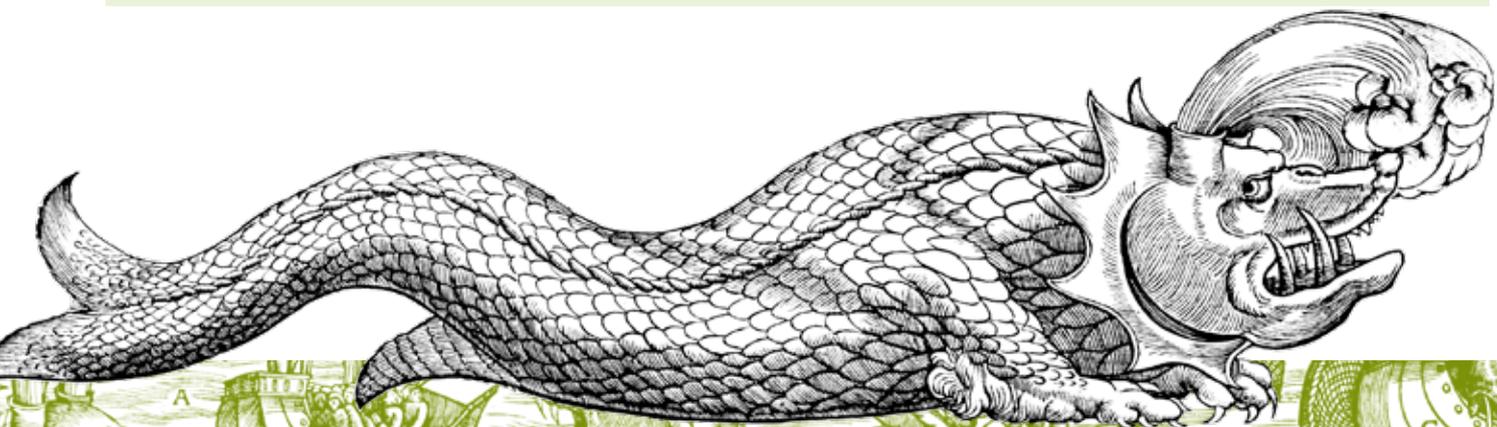
推动数字人文研究

大部分的数字人文（DH）项目和研究中心都位于北美和欧洲，数字人文自21世纪初在这里萌芽，发展为一个独立的研究领域。尽管差距正在快速缩小，但世界其他地区仍缺乏数字人文学术研究和培训机会。该领域的不断进步取决于对信息和计算工具应用障碍的消除。Gale牛津大学数字人文奖学金正是出于此目的，为亚太地区的学者提供三个月的资金支持，在牛津大学开展数字人文研究。



第二期奖学金的获得者之一是澳大利亚国立大学社会研究和方法中心的高级研究员Terhi Nurmikko-Fuller博士，她十余年来一直从事数字人文研究。她定义自己是一名方法学家，她的研究焦点是跨学科实验，探讨数字技术能够怎样支持和扩大人文、艺术和社会科学领域的研究。

Nurmikko-Fuller的奖学金项目名为“跨国自由主义：澳大利亚政治史关联的数据研究案例”（Transnational Liberalism: A Linked Data Case Study of Australian Political History）。该研究使用被称为关联数据法的信息发布范式，为19世纪澳大利亚政党领袖之间的政治和社会关系提供了新的见解，这些政治和社会关系最终促成了澳大利亚自由党的兴起。澳大利亚自由党的意识形态后来转向保守，自第二次世界大战以后一直在政府中占据主导地位，数十年来在亚太地区有着很高的影响力。



“（在Gale的‘十九世纪作品在线’中）有几套典藏着眼于特定小众领域的19世纪文献资料……因此我查阅这些报纸典藏时的兴奋程度不亚于我查阅有关戏剧以及高雅和大众文化的典藏……”

让数字人文研究更加多样化

这项奖学金旨在让数字人文研究更加多样化，鼓励亚太地区的新兴研究项目，支持更多的非西方和地区性观点，促进学者间的协作。作为一名奖学金获得者，Nurmikko-Fuller在牛津大学图书馆的牛津大学数字学术中心开展她的研究工作，在此她能够访问Gale原始档案（Gale Primary Sources）和Gale数字学术实验室（Gale Digital Scholar Lab）以及图书馆的实体馆藏。

“对我而言，最令我兴奋的研究问题是那些能够让我的关联数据研究方法有用武之地的的问题，”Nurmikko-Fuller说。“正是在这些情况下我们有机会整合来自各种不同来源的信息。”

在牛津大学图书馆的数字馆藏、Gale原始档案的丰富文献资料以及Gale数字学术实验室的文本和数据挖掘工具中，Nurmikko-Fuller不费吹灰之力就可以找到并浏览各种不同的文献资源，充实她的研究项目。

“我关注的不仅是一套典藏，”她说。“（在Gale的‘十九世纪作品在线’中）有几套典藏着眼于特定小众领域的19世纪文献资料……因此我查阅这些报纸典藏时的兴奋程度不亚于我查阅有关戏剧以及高雅和大众文化的典藏……即便一套典藏看似可能没有直接的关联，但我仍确信其中一定会有一些精彩的内容。”

这些“精彩的内容”让Nurmikko-Fuller能够构建出一幅全景，呈现出澳大利亚殖民地发生了什么，也能够收集英国及其他英国殖民地发生的文化和社会运动的相关数据。

建立历史关联

尽管有很多研究探讨了影响了澳大利亚殖民时期政治局势的众多政治人物的个人生平，但很少有研究者审视他们之间在政治场景内外是怎样互动的。Nurmikko-Fuller挖掘了Gale和牛津大学图书馆的典藏，收集了有关各个方面的数据，从化妆舞会的参加者和社交俱乐部的会员，到悉尼精英人士的着装类型以及他们是否用英国政治领袖的名字给他们的孩子取名。

“我们有很多位高权重的历史人物，但他们也是普通人，”Nurmikko-Fuller说。“他们会基于他们政党的政策做出决策，但也可能会基于他们与他人的交谈做出决策，我们尝试绘制出这些隐藏的社会关系。”

Nurmikko-Fuller使用关联数据法绘制出这些关系，依据的是一套数据库，其中人物、地点、事件、思想的代表元素和其他计算机程序能够处理的信息相互链接。在她的研究方法中，Nurmikko-Fuller使用了现有的网络架构，即统一资源识别码或URL。

“你的数据集是长的字符串，可能包含数百万个这样的URL，汇集在一起创建出一幅软件能够处理的图表，”Nurmikko-Fuller解释说。“我们可以使用这幅图表进行查询，找到答案，甚至推断图表中没有清晰展示出来的信息。”



“(Gale的)档案库如此庞大，能够实现多样化和有趣的研究……今后，利用Gale的档案开展研究将是我研究范式的一个重要部分。”

Nurmikko-Fuller的研究有两个目标：

1. 为澳大利亚政治史研究注入更多信息和数据，这将为今后的学者提供更多有关历史事件和历史人物的背景资料。她的关联数据法甚至能够将从未被数字化的文献资料包含在内，利用识别码代表在哪里可以找到信息和文献。
2. 更进一步发展数字人文的研究方法。大部分的研究使用关联数据管理大型数据集，但Nurmikko-Fuller想要探索当数据有微小的差别、不完整或模棱两可时怎样使用这种范式。

“(Gale的)档案库如此庞大，能够实现多样化和有趣的研究……今后，利用Gale的档案开展研究将是我研究范式的一个重要部分，” Nurmikko-Fuller说。

GALE帮助消除数字人文障碍

Nurmikko-Fulle说数字人文研究最出色的一个方面是将现代技术与人类努力所实现的“所有美好事物”结合在一起。因此，数字人文推动我们更进一步理解我们身边影响世界的力量，这种方式在计算机出现之前是无法想象的。在做出发现的过程中，学者也建立和优化了研究方法，让该领域内的每一个人都能不断扩大知识的范围。

Gale牛津大学数字人文奖学金支持这些努力，有意地让数字人文领域的视角多样化。世界各地的学术领头人都将能够通过他们的院校中引入Gale原始档案和Gale数字学术实验室而消除障碍，支持数字人文研究。

关注Gale微信视频号：Gale数字学术，观看Nurmikko-Fuller讲述她在牛津大学的奖学金研究经历。

了解更多Gale产品和项目详情，请访问：

gale.com/cn

