

共享建置特色资源 搭建技术交流平台 ——参加“第二届海峡两岸大学图书馆合作发展论坛”有感

□ 朱茗 / 南京师范大学图书馆 南京 210046

DOI: 10.3772/j.issn.1673-2286.2010.03.013

继2009年3月在南京农业大学图书馆成功举办首届“海峡两岸大学图书馆服务创新与发展论坛”之后,第二届“海峡两岸大学图书馆合作发展论坛”于2010年3月31日至4月2日在厦门大学成功举办。此次论坛汇集了海峡两岸著名大学的馆长和专家,为图书馆在数字化时代如何快速有效地收集、生成、整序和利用各种资源聚集能量,利用新技术对学术社群的资源建置和内容建置展开支持,对新环境下海峡两岸大学图书馆界的深入合作进行了探讨。由台湾大学图书馆林光美副馆长领队的台湾六人专家学者代表团与CALIS管理中心及大陆高校专家在为期两天的论坛上作了16场主题报告,来自全国高校图书馆的一百多位代表参加了本次会议。有关论坛的详细内容可参见会议网站<http://csidul2010.xmulib.org/>。现将论坛报告精华摘录几点与大家分享。

1 聚焦CALIS三期项目

总投资2.1亿元的CALIS三期项目将于今年投入0.8亿元,明年再投入1.3亿元,于近期全面启动建设。在CALIS管理中心陈凌副主任的主旨报告中,三期资源建设的主要目标是在一、二期建设的基础上大力加强基础设施建设,充分利用先进的服务理念和技术,全面挖掘、整合国内各级文献服务机构、商业服务机构和高校成员馆的可利用资源与服务能力,有重点地整合国际上著名的文献服务机构和商业机构的资源与服务,以构建支撑“211工程”院校高水平教学科研的知识服务环境,持续打造国内服务能力最强、可获取文献最全、面向各级高等院校教学科研的具有世界先进水平的分布式中国高等教育数字图书馆。三期建设策略中有几个新亮点:一是项目分配将采用项目图书馆



照片来源:书社会Soog相册

专家组方案；二是共享原则中新增共享域模式，共享域模式是指按地域、按学校类别、按共享内容、自定义共享域中心及省级中心和共享联盟中心；三是全面免费向成员馆提供编目数据下载和配送服务；四是文献传递将大力推行即用即付（Pay per View）方式；五是全国招募咨询馆员，运作面向咨询馆员的参考咨询系统；六是实行馆员业务培训与上岗资格认证。报告中还提到今年5月份将推出第一批申请项目，期待着各高校图书馆积极参与。CALIS技术中心王文清总工程师以“CALIS的SaaS（Software as a Service）服务”为报告主题，阐述了CALIS的服务框架。CALIS SaaS服务框架由CALIS管理中心、共享域中心和图书馆三个层面组成，将推行共享域模式和云计算模型，面向读者和成员馆，提供Open API，提供本地版和共享版服务平台，并于今年5-6月份开通会员注册，6-7月份推出数据整合的Gadget共享平台。针对陈主任的报告，非“211工程”学校及高职高专院校与会者提出，国家投资的CALIS三期项目建设成果他们应该能够得到分享。

2 台湾地区图书馆资源共享策略

台湾大学林光美副馆长的“携手合作，共享资源”主题报告中详细介绍了推动台湾地区资源共享的动力与策略。林馆长认为资源共享不仅是馆际之间，更是政府与图书馆、读者与图书馆、读者与读者之间的交流与互动。资源共享是1加1等于3，相加的资源达到相乘的效果。图书馆应该采用开放的态度分享资源，合作是一切团体繁荣的根本。报告中详细阐述了政府补助（包括“国科会”、“教育部”和其他项目计划）如何投入大量经费统筹台湾地区资源建设，使之成为推动台湾资源共享的主动动力。报告中还以案例说明台湾大学在各项计划中所起的引领作用。报告中引用建设成果详述“筹组联盟，共享学术资源；数字资源共建共享，空间共构共享”的台湾资源共享策略。

台湾政治大学图书馆刘吉轩馆长则从政大承建的“国科会”“人文及社会计划”项目——第二外语研究资源建置计划中的两个项目，进一步阐述台湾地区图书馆资源共享策略。刘馆长详细介绍了项目的建设过程，与大家分享政大图书馆的建设经验。政大承建的法语和德语研究资源建置网站地址分别为：<http://french2.nccu.edu.tw>、<http://german2.nccu.edu.tw>。针对如何持续发展已建项目的问题，刘馆长认为必须进行有

效的评估，掌握实际需求，创新服务，争取后续经费的支持。

3 数位典藏研究社群网络建立实践

将有价值的文化资产利用数字化技术，将文物转化成文字、语音、影像等数字对象；通过提供大量高质量的数字素材与工具，大幅提升文化传播、教育与研究的发展。以数字典藏数据的累积，激发创意加值在产业应用的发展；以独特内涵作为数字内容产业无可取代的竞争力。这是台湾大学数位典藏中心蔡炯民博士报告中阐述的数位典藏的意义。报告中介绍了台湾三个阶段的数位典藏推行情况，包括2001-2006年的“国家文化资料库”、2002-2007年的“数位典藏国家型科技计划”及2008-2012年“数位典藏与数位学习国家型计划”（<http://digitalarchives.tw/>）。台湾数位典藏的推动呈现台湾多样性，利用开源软件建立免费平台，辅助小型馆建立机构典藏集中贮存。同样，台湾大学图书馆数位典藏的发展则带动了各高校图书馆数位典藏系统的建立，为未来数字典藏数据的累积，激发创意加值在产业应用的发展目标奠定基础。目前台湾数位典藏发展已开始进行加值服务，实现资料保存与资料的再利用，跨媒体进行资料的整合，利用电子资料做展演与再现，利用3D环境演示建立学习知识网，为大众分享数位典藏成果提供服务。

4 图书馆社会网络实践

信息时代人们使用网络资讯的习惯不断地变化，互动的需要越来越多。Web2.0时代，图书馆如何应对读者的需求？台湾大学图书馆陈光华副馆长在其名为“Web2.0信息取用：台湾大学图书馆在社会网络之实践”的主题报告中，通过台大读者利用图书馆的一组数据，指出了当前读者对图书馆的依赖并没有降低，只是其使用的方向转向网络搜寻。报告以台大图书馆的成功案例，阐述了图书馆服务无所不在、整合与分散图书馆服务、社会网络的角色涉入等应对举措。陈馆长认为Web2.0技术及平台带来的不仅是资讯技术的应用，最核心改变的是要纳入“以人为本”、“去中心化”的图书馆服务观，图书馆要透过Web2.0技术及平台，拉近读者与图书馆、图书馆与知识资源以及读者与知识资源三者之间的距离。读者在哪里，图书馆

就在哪里。

如何知晓社会网络中潜在的读者群,特别是那些被称为Webbized patrons的人群?同时,又该如何分析大学图书馆应用社会网络的有效性呢?台湾大学数位典藏中心项洁主任通过学生的调查试验,在其主题报告中指出Webbized patrons存在并使用着图书馆社会网络的各种应用服务,但是如何更有效地推动图书馆社会网络的应用还有很长的路要走。

同样,信息时代的图书馆馆员也已跨入各种虚拟的社会网络环境中,如何汇聚并引导馆员们进入专业社区活动,分享点滴,图林有识之士建立了“书社会”(邀请注册地址: <http://L.xmulib.org/libspace>),一个面向馆员们的交流社区。厦门大学图书馆陈晓亮主任的报告第一次秀出了“书社会”,目的是号召更多的馆员加盟,期待着更多的同仁共建与分享。

5 新技术与创新服务

新技术层出不穷,读者的需求不断提高,如何将新技术应用到我们的服务中,值得图书馆界同仁去探索。重庆大学图书馆杨新涯副馆长以“元数据搜索的一个探索”为题,针对重大图书馆OPAC、联合目录和跨库检索的不足,引入读秀平台尝试合作开发LKS,与大家分享新技术应用与创新服务的理念。

来自于上海交通大学图书馆的孙翌主任和厦门大学图书馆的江湍工程师则分别以“新技术在图书馆创新服务中的应用”和“面向资源内容建设的数字图书馆技术应用”为题,介绍了两馆的成功实践案例。孙翌的报告中详细介绍了交大图书馆信息资源整合系统“思源探索”中的新技术应用小举措(分面检索、检索词百科、融合OPAC信息等)以及个性化互动服务(评论及评分、推荐至个人网络空间、图书馆OPAC机器人、短信及E-mail定制、新成果RSS等)。江湍的报告中包括厦门大学图书馆资源建设概况、数据层的技术应用(自建库平台的技术框架、利用爬虫技术抓取资源、利用自动标引分类系统等)、元数据层的技术应用(基于OAI-PMH元数据整合、利用Lucene实现统

一检索——X-Search)、资源建设中API的应用(与暨大随书光盘互连、与集大共建信息参考数据、与豆瓣的API互用)等。

正如孙主任报告的结语中所述,未来的大学图书馆,创新服务将成为核心模式,泛在智能将成为主要亮点。众多的信息资源犹如云一般地漂浮在周围,我们所有的努力都是为了聚集那些最有价值的信息。

6 小型馆也可在学科服务中有所作为

台湾暨南国际大学虽是一所年轻的小型高等院校,但是来自于学科建设的服务需求却不少,面对不同的读者需求,在学科馆员人力不足的情况下,图书馆如何应对?暨大图书馆吴幼麟馆长在报告中介绍了该馆自建的专业图书查询与SCI/SSCI/AHCI/TSSCI教师著作检索两个系统。小小的开发与资源整合,凝聚了图书馆员的辛劳,大大方便了读者。这个实践案例让我们深深感受到只要想方设法挖掘自身的潜力,小型馆也可有所作为。

本届论坛的头脑风暴环节中讨论到如何有效地推动海峡两岸大学图书馆的合作与发展,并请专家们提出具体的举措。专家们提出了相互赠书、共建特色资源、馆员交流、资源建设与服务创新个案交流、传统文化交流和技术合作等举措,最终达成共识:共享建置特色资源,搭建技术交流平台。下届论坛将于明年由四川大学图书馆承办,我们期待着明年四川再聚会。愿两岸图书馆同仁共同努力,为图书馆事业的发展贡献力量。



作者简介

朱茗,南京师范大学图书馆副研究馆员。通讯地址:江苏省南京市文苑路1号南京师范大学图书馆。E-mail: mzhu@njnu.edu.cn

(收稿日期:2010-04-05)