

2015“机构知识库与科学数据管理”培训班在京顺利举办

科学数据已成为科技发展的“头等公民”(Data as First-Class citizen),随着机构知识库在国际科技教育领域的迅速发展,人们开始关注利用机构知识库来存储和传播科学数据,以及相关的权益保护与管理政策。为了让我国图书馆员在最短时间内具备利用机构知识库进行科研数据管理与服务的能力,中国科学院文献情报中心科技信息政策中心与中国图书馆学会专业图书馆分会于2015年3月23至27日联合举办了2015“机构知识库与科学数据管理”培训班(2015 Seminar of Institutional Repository and Research Data Management, IR-RD Seminar)。本次会议共邀请了12名讲师为来自全国各地的50名专业图书馆员进行了密集的培训、宣传、推广、咨询与服务。

本次培训以密集、完整、先进为特点。首先,培训班贯穿了密集的实战训练,从立项申请,到系统运行,到政策制定,到用户推广等一系列实践指南和实务操作,均有密集的实战训练。其次,培训班提供了完整的培训体系,提供免费的开源软件、提供可靠的政策模板、提供便捷的项目设计、提供可行的案例经验;每个模块的老师均在课堂上亲自指导演练,辅导上机。同时,培训班采用了先进的培训方式,除了上课演示系统、讲解政策内容、课堂练习和随时解答等常规培训外,本次培训班还采用国外最新的Speed-dating模式,让学员与老师至少有一次单独交流学习时间;同时,参与课程的学员还能参加为期一年的“科研数据管理咨询服务”的免费咨询服务,以确保培训班结束后,学员能够持续开展IR-RD工作。

中国科学院文献情报中心主任张晓林馆长在培训班的课程设置与介绍中指出:世界各国的主要科研资助机构和科研教育机构纷纷推进开放获取行动和政策,而其中又以机构知识库作为中坚核心力量,对机构的知识资产进行保存、管理、共享和利用。前期主要针对公共资助科研成果的期刊论文开放共享。然而科学信息交流环境在不断发展变化,人们日益重视对科学数据的管理。随着数字化、网络化、开放化的进展,数据的传播、利用与交流已经成为知识创造不可获取的组成部分;因此图书馆与信息中心需要探索、试验和创新工作方式方法,以积极协助科研人员进行科学数据管理并提供相关信息服务。

本次培训班共有五个模块的培训内容。在项目管理模块,展开科研数据管理服务与机构知识库的项目规划内容、项目申请要点、项目任务书模板等内容;在仓储系统模块,培训机构知识库C-Space系统的安装、设置与维护等内容的培训;在数据政策模块,展开科研数据管理政策的模板、机构知识库数据管理政策的模板、科研数据服务实施方案的模板等内容的培训;在用户服务模块,展开最佳实践案例分享与分析、用户宣传展板模板、用户培训教材模板等内容的培训;在项目演练模块,学员分组在授课老师的指导下进行IR项目实练、交流与演示。

第一天的课程中,祝忠明、刘巍老师就Cspace系统的介绍、安装及功能体验做了详细阐释,手把手地教会学员在自己的笔记本电脑上初步学习该系统的基本操作方法。学员们在课程结束后,均将软件及其操作手册带回了各自的单位。

第二天上午的课程中,学科咨询部的王丽老师对机构知识库的项目立项申请任务书的撰写、中期考核、项目执行过程中的注意事项等内容进行了详细的阐述,学员们在王丽老师的指导下,纷纷撰写了机构知识库的项目任务书。培训班还邀请了中信所张晓丹老师就如何利用Cspace软件和项目任务书在6个月内建设完成中信所的机构知识库进行讲解,张晓丹老师鼓励学员们充分利用这次培训班的机会,为各自的机构建设好知识管理平台。在下午的课程中,科技信息政策中心常务副主任顾立平老师介绍了机构知识库政策的政策,学员们在顾立平老师的指导下纷纷撰写了各自的机构知识库政策草案。当天下午,还有资源建设部的黄

金霞老师就 iAuthor 在机构知识库中的应用进行详细讲解，信息系统部的钱力老师对 iSwitch 论文存缴检查服务机制实践展开培训，学员们分别在两位老师的指导下，就 iAuthor 在机构知识库中的应用与 iSwitch 论文存缴检查服务机制等内容进行了认真的学习。

第三天上午的课程中，学科咨询部的王辉老师就“科学数据管理服务案例研究”、“机构知识库如何开展科学数据管理服务”等内容进行了详细讲解，学员们在王辉老师的指导下，从有关科学数据管理服务的鲜活案例中形象地理解了如何更好地开展各自单位的机构知识库的科学数据管理服务。同时，学科咨询部副主任青秀玲老师就科学数据管理服务实践的内容进行详细讲解，学员们在青秀玲老师的指导下，对各自单位的科学数据管理服务实践需要进行了总结。第三天下午的课程中，中信所屈宝强老师就科学数据管理的概念、意义及实施途径进行了详细阐释，使学员们对科学数据管理的相关知识有了全面地掌握；同时科技信息政策中心常务副主任顾立平老师对机构知识库进行科学数据管理的政策指南进行了详细讲解，使学员们全面认识了科学数据管理的相关政策，学员们在顾立平老师的指导下，纷纷撰写相关政策模板。在当天课程的最后，学员们与两位老师积极进行互动，就各自单位科学数据的实际管理与政策需求进行了多方面的讨论。

第四天上午的课程中，祝忠明、刘巍老师给学员们介绍了国内外 IR 最新发展趋势、如何利用 IR 存储科学数据等内容，学员们在两位老师的指导下，对利用 IR 存储科学数据进行了实际操练。当天上午，能物理研究所信息中心主任于润生老师、遥感所图书馆主任黄铭瑞老师就机构知识库开展科学数据管理服务实践的相关内容向学员们进行了详细介绍。第四天下午，清华大学图书馆曾婷老师就高校机构知识库开展科学数据管理服务的思考这一主题，向学员们进行了细致的介绍；同时，北京大学图书馆朱玲老师就北京大学科学数据管理的积极实践向学员们进行了详细讲解，使学员们对高校的科学数据管理实践工作进行了充分的学习。当天下午的“Speed Dating”中，学员分成七个小组，由祝忠明、顾立平、王丽、王辉、欧阳铮铮等七位老师“座堂”，小组“轮岗”和老师们“五对一”交流。最后，分会秘书处对专业图书馆分会近期活动做了预告。

最后一天的培训中，祝忠明老师、王丽老师、顾立平老师分别对系统安装、IR 项目管理和机构知识库与科学数据管理政策问题与学员们进行了交流、互动与答疑。整个培训过程时间安排紧凑、授课内容丰富、授课形式多样，学员通过听课、上机操演、互动答疑和 Speed Dating 等方式，全面学习了机构知识库与科学数据管理的相关内容。

本次培训每日分发一份课程参考资料，分别是《机构知识库重要论文集》、《机构知识库政策文件》（包括：中科院开放获取政策问答、机构知识库内容存缴与传播的政策指南、中国科学院文献情报中心内部学术活动演示文档公开发布暂行指南）、《国外科研教育机构的开放获取政策编译合集》、《机构知识库科学家识别符指南（草稿）》、《OAPEN-UK 知识共享指南》等，提供培训人员充分了解和参考开放获取、机构知识库和科学数据管理在中国科学院的积极实践和国内外最新进展。

在培训课程的最后，主办方之一的专业图书馆学会秘书长赵树宜老师感谢来自各地认真参与培训的专业图书馆员、感谢授课老师的积极实践与互动交流，也欢迎培训学员能够对培训的工作提出建议。学员们表示参与本次培训的收获颇多，尤其希望在未来的一年内能够与科技信息政策中心保持密切的联系，以顺利地完成 IR-RD 的实践工作，同时也希望今后能够与中国科学院文献情报中心展开密切合作。培训课堂气氛欢乐融洽，培训课程在掌声中结束。

（报导综述：罗娇、顾立平、姚伟欣、赵昆华）

