**图文信息管理—图文信息资源—数据库建设案例**

加强数字资源建设，助力“百年名校”江财梦

**图书馆**

一、事件

去年5月份，图书馆领导和相关科室人员到学校的相关学院和研究所去调研，重点了解师生使用数据库的情况、收集调查问卷以及师生对图书馆的建议和意见。

期间，信息管理学院的杨勇副院长和软件与通信工程学院的白耀辉副院长向我们说明了爱思唯尔数据库对于信管学院以及软通学院科学研究的重要性。强烈要求图书馆增加爱思唯尔ScienceDirect数据库的学科包。

今年上半年，由于信管学院申报博士点的需要，杨勇副院长主动联系我们，要求图书馆订购ASPP数据库。

爱思唯尔ScienceDirect数据库和ASPP数据库均为外文高品质数据库，不论是新增或续订，订购的费用都会很高。

二、指导

随着我校国际化办学的推进、博士点的申报、科研和教学的需要等都对图书馆的数据库建设提出了更高的要求。

近年来，我校图书馆数据库采购专项经费一直没有增加，而数据库的订购价格却在逐年上涨，图书馆数据库建设面临巨大压力。

采取措施：

1.通过“经费众筹”的方式，缓解采购经费不足的现状。

自 2016 年以来，我馆采用 “经费众筹”的方式，由图书馆牵头，与学院和研究所共同支付数据库采购费用，实现了数据库资源共建共享。同时，也拓展了我校数据库的采购面。

所有续订、新增的专业型数据库，先由图书馆提出共建建议，再根据数据库的采购金额由图书馆和学院、研究所进行协商确定相关单位的支付金额。

今年，由学院、研究所的支付的数据库采购费用达到了100万元，并按信息管理学院和软通学院的要求共建了爱思唯尔ScienceDirect数据库和ASPP数据库。

2.加入“昌北高校图书馆联盟”，实现各成员馆之间的资源共享。

昌北高校图书馆联盟成员包括：江西财经大学图书馆、华东交通大学图书馆、江西农业大学图书馆、南昌航空大学图书馆、东华理工大学图书馆、江西中医学院图书馆、江西科技师范大学图书馆、南昌大学图书馆。

联盟各馆皆在昌北经济开发区及红谷滩，地理位置相对集中；针对各校的学科建设和专业发展，各自形成了鲜明的馆藏特色，开展的服务亦各有千秋，因而有很强的互补性与合作潜力。

昌北高校图书馆联盟不仅实现了各成员馆数字资源在同一平台上的整合、电子文献原文传递、还实现了纸质文献馆际互借的服务模式，为广大读者提供全方位的文献获取服务。

3.持续优化数据库。

对于已订购的同类型数据库进行使用分析对比，并根据数据库登陆次数、检索次数、全文下载量等计算出数字资源单篇下载成本、单次使用成本等数据。对于使用成本高、使用率低、读者满意度低的数据库按程序进行删减。

同类型数据库的引进必须先由学院、研究所向图书馆推荐试用，再根据试用期的使用情况，由图书馆召集我校文献资源专家进行投票确定是否采购。

三、评价

高校图书馆是信息交流和文化传播的重要平台，新形势对于图书馆的运行和发展也带来了一定的冲击。就馆藏资源而言，数字资源已成为文献资源建设过程中的重要内容，同时也是传统纸质藏书资源的重要补充。

数字资源包括电子图书、电子数据库、专题数据库、多媒体学习库、移动图书馆等多样化内容。在当前新时代背景下图书馆要做好数据库建设，一方面是为了更好地适应信息化时代背景的发展，实现复合型综合图书馆的转型。另一方面则是数据库的使用既为学校的科研提供了丰富的参考资料，也为教师教学和学生学习提供了优质的服务。

随着我校“百年名校”梦想的提出，图书馆要加强数字资源建设力度，一方面加大与学院、研究所的数据库共建合作，另一方面深化昌北高校图书馆联盟合作内容，实现联盟馆内数据库资源共享，用高品质的文献资源促进学校科研教学再上台阶。