加大个人知识管理方面内容的比重,可以将对个人文献信息管理工具应用的讲解作为突破口,从个人文献信息管理工具扩展到个人信息管理工具,如高效 e 人、Mybase 等,直至个人知识管理工具,如 OneNote、EverNote 等介绍,通过对个人知识管理工具的应用,提高学生个人知识管理的水平。另一个突破口是加强学生信息展示与交流技能的训练。当各类数据库检索系统的功能大同小异,并且趋于简单化时,将教学重心仍然放在检索技能的训练上已经不合时宜,训练学生信息的交流与展示能力是可能的发展方向。如在笔者所在教研室采用小组教学法,在课堂上以 PPT 的形式展示学习成果,国外图书馆采用海报展示的形式训练学生的学术交流能力等都是信息素养融入交流与共享理念的有益尝试。

3.2 个人知识管理的实践应用作为信息素养教育的教学手段

有学者指出,个人知识管理"也是一种指导用户提 高个人信息素养的途径。"首先,可以提高用户的信息 能力——加工、管理、利用信息和信息创新的能力。 其次,可以提高用户的信息意识——自觉的对信息的 需求意识。[14]因此,即使在信息素养教育中不明确提出 个人知识管理的教学目标,仍然可以借鉴个人知识管 理的方法与工具作为提高信息素养能力的实践策略。 如个人知识管理的重要内容是对于个人知识的结构化 处理, 即编制个人知识分类表, 那么在信息素养教育 中,可以将个人知识结构表的编制作为作业,从而加 深学生对于信息组织方法的认识,提高信息检索能力, 在这一过程中, 还可以自然引入思维导图、OneNote 等个人知识管理工具。如 Trine Schreiber 等人的课程 中关于个人知识管理的教育手段之一就是布置学生制 作自己对于某领域认识的信息结构图或是知识地图, 并且互相评价。[15]另外, 博客、维基等个人知识管理工 具实际上已经广泛的应用于信息素养教育教学过程中, 成为信息素养教学改革的重要创新点。

## 4 结束语

笔者认为,对于信息素养教育教学改革的方向有 几种可能,一是从文本为主的素养转移至基于多媒体 形式的素养;二是弱化信息检索能力,加大信息分析 能力;三更加注重信息利用的伦理道德方面的内容, 与此同时,对于个人知识管理理念与技术的引入也是 信息素养教学改革可能的方向之一,因为个人知识管 理与信息素养在提高社会竞争力与终身学习能力的目 标方面非常契合。未来发展中,更明确的教学目标, 更广泛的个人知识管理工具应用,将使个人知识管理 的理念与技术越来越多的融合于信息素养教育中。

## 参考文献:

- [1] 李菲,等.山西省大学生个人知识管理现状调查 [1].中华医学图书情报杂志,2013,22(1):77-79.
- [2] 周广西.用户个人知识管理融入图书馆信息素 养教育初探.科技管理研究,2011(20):167-170.
- [3] 汪雪莲.基于个人知识管理的信息素养教学探索.图书情报工作,2008 年增刊(1):255-258.
- [4] Paul A. Dorsey. What is PKM? [DB/OL]. [2011 -03 -12]http://www.360doc.com/content/07/0108/13/10185\_322593.shtml,2011-3-27.
- [5] 甘永成.e-Learning 环境下的个人知识管理.中 国电化教育,2003(6):20-24.
- [6] 李菲,等.山西省大学生个人知识管理现状调查 [J].中华医学图书情报杂志,2013,22(1):77-79.
- [7] 王小刚.打造个人知识管理的三项修炼.http://www.kmcenter.org/html/2/pkm/201110/11-13402.html.
- [8] 徐红彩.个人知识管理的两种研究趋向.现代教育技术,2009,19(4):56-58.
- [9] 田志刚.你的知识需要管理.沈阳:辽宁科学技术出版社,2010.
- [10] 焦建利.关中客随笔:搜索就是学习.http://jiao.blogbus.com/logs/37641122.html.
- [11] 赵静,马丽华,陈文勇.知识管理理论内核——信息素养能力论之构建[J].图书情报工作,2004(11):70-73.
- [12] Stuart Ferguson.Information literacy and its relationship to knowledge management.Journal of Information Literacy,2009,3(2):6–24.
- [13] Trine Schreiber, Karen Harbo. Information literacy and personal knowledgemanagement. http://zh.scribd.com/doc/30464323/Information—Literacy—and—Personal—Knowledge—Management.
- [14] 朱丽华,顾晓岩.简论高校图书馆对用户个人知识管理的指导.图书馆工作与研究,2012(7):49-52.
- [15] Trine Schreiber, Karen Harbo. Information literacy and personal knowledgemanagement. http://zh.scribd.com/doc/30464323/Information—Literacy—and—Personal—Knowledge—Management.

责任编辑 魏文琦