

杭州应用工程技术学院学报,第 12 卷第 3 期,2000 年 9 月

Journal of Hangzhou Institute of Applied Engineering

Vol. 12 No. 3, Sept. 2000

# 杭工院文献检索课存在的问题及设想

叶新明 任 宁

(杭州应用工程技术学院 图书馆 杭州 310012)

**摘要** 分析了杭工院开设文献检索课中存在的一些问题,并提出了改进设想.

**关键词** 文献检索 课程建设 教学

**中图分类号** G252.7

继 1984 年原教育部印发了《关于高等学校开设〈文献检索与利用〉课的意见》([84]教高一字 004 号)和 1985 年国家教委印发《关于改进和发展文献检索教学的几点意见》([85]教高一司字 065 号),国家教委又于 1992 年印发了《文献检索课教学基本要求》(教高司[1992]44 号),标志着我国高校文献检索课朝着规范化的方向发展. 目前全国已有 700 多所高校开设了文献检索课,其中机电系统院校开课率为 92.4%,农林院校开课率为 93%,医药系统院校开课率为 96%<sup>[1,2]</sup>. 杭工院对各系开设文献检索课已有多年,经过各有关部门和任课教师的努力,已取得一定成效,并逐步走向规范化,但仍然存在一些实际问题,值得探讨.

## 1 杭工院文献检索课存在的问题

### 1.1 教材变动过于频繁

造成教材频繁变动的主要原因在于以下两个方面:(1)任课教师不稳定,更换频频.(2)使用的教材内容过于陈旧,无法适应新形势下文献检索教学的要求,任课教师试图通过选用新的教材来满足教学需要. 现在的文献检索教材虽然很多,但许多教材编写仓促,书中实例过于陈旧,即使是最近出版的,其检索工具也是照搬以往的教材,导致教师备课难,更新内容多;学生听课、课后阅读也难,陷入两难境地.

### 1.2 任课教师平时沟通少

目前,杭工院文献检索课的教师由图书馆工作人员和各系的任课教师组成. 图书馆兼课教师,除了上课时间,都要忙于馆里的日常工作;系里的教师也要忙于科研,故教师之间接触少,交流更少,基本上仅限于到图书馆上实习课的时间,课程建设几乎处于停顿状态.

### 1.3 图书馆的检索工具少

目前,杭工院图书馆的外文检索工具收藏较好的是美国《The Engineering Index Annual》和日本

《科学技术文献速报》,象专利、会议录、标准和引文索引等特种文献的外文检索工具是空白。再如中文印刷型检索工具现在虽经努力,较原来已增加许多,但涉及有的系科的专业检索工具仍为空白,中文机检工具也仅有《中国期刊数据库》(文摘版)(原《中文科技期刊数据库》)1种,象《中国专利数据库》和《中国科学引文索引》等光盘至今未订,从客观上影响了学生的学习效果,给任课教师也增加了难度。

#### 1.4 图书馆至今未能上网

上网虽说时髦,但也确实重要。因为 Internet、Cernet 等网络上的电子化信息已占相当比重。图书馆无法提供上网信息查询实习的条件,而这部分内容已成为文献检索课的新组成部分,学生意见也比较大。

## 2 提高文献检索课教学的一些想法

### 2.1 编写适合本院的文献检索教材

杭工院是工科院校,应该突出实践能力和机检能力,因而编写适合本院的文献检索教材是必要的。目前,编写教材的有关准备工作已基本就绪,有关教师已着手编写,院有关部门也给予了大力支持,计划明年下半年全院可使用统一的试用教材。这样,杭工院的文献检索课教学将会真正走上规范化。新教材的内容大致包括以下一些内容:

- (1) 文献、科技文献检索和机检基础知识;
- (2) 中文检索工具介绍,包括印刷型和机读型检索工具;
- (3) 外文检索工具介绍,包括综合性和专科性文献检索工具、科学引文索引等;
- (4) 网上信息检索等。

该教材将突出机检知识、机读检索工具和网上检索的教学内容,使之适应社会发展的要求。

### 2.2 稳定教师队伍,加强课程建设

目前本院的文献检索教师队伍,具有职称较高、学历较高、较年轻和注重科研等特点,应该说总体实力不比兄弟院校差。为加强课程建设学校应该尽快成立文献检索教研室,便于任课教师间的沟通和联系,共同研究和改进教学内容提高教学质量。

### 2.3 完善检索工具体系

检索工具的完善需要一个较长的过程。经过近几年的努力,在购书经费相对紧张的情况下,图书馆对文献检索课作了大量的基础工作,为提高文献检索课的教学效果起到了积极的作用,但现在仍然存在检索工具缺乏的矛盾,因而仍需进一步加强。

### 2.4 争取早日上网,提高上网条件

目前校园建设已经启动,估计上 Cernet 网的时间不会等的太长,但通过 Cernet 查询 Internet 上的信息速度较慢,因此图书馆有必要具备直接通过邮电网上 Internet 的条件,从而为学生提供更好的上网条件,增强获取电子化信息的能力。

## 参 考 文 献

- 1 丘峰.我国高校文献检索课教学与研究(1981~1997)回顾.大学图书馆学报,1999(5):71~75,78
- 2 吴桂英.全国农林院校开设文献检索课情况调查.大学图书馆学报,1999(5):67~70

(下转第 47 页)

(上接第39页)

## The existing problems and suggestions on document retrieval in our college

Ye Xinming Ren Ning

(Hangzhou Institute of Applied Engineering, Hangzhou 310012)

**Abstract** By analyzing the existing problems of curriculum document retrieval in our college, the author gives some suggestions on the curriculum construction.

**Key words** document retrieval curriculum construction teaching