

院校中的 系资料室在高等

周玉明

随着科技教育体制的改革,系资料室在高等院校中应处于什么地位?应发挥什么作用?这些问题看法不一。近些年由于高校普遍超编,经费短缺,再加上书价涨幅很大,有一些系的资料室被取消。我认为在目前形势下,作为高等院校中系一级资料室,不应取消,也不应削弱,应该得到加强,应该更好地利用它为教学、科研服务。

一、系资料室的任务

系资料室直接为第一线的教学、科研人员服务,在高等院校的教学科研中应起到尖兵和耳目的作用。我认为系资料室主要有两方面的任务:一是搜集本系各学科的文獻资料。这些文献资料和图书馆的文献资料相比是有区别的,它更有专业性、针对性。搜集包含与同行单位交换和获取一些尚未公开出版的资料,影印一些最新的科研报告及摘录一些文献资料等;二是整理本系教学、科研的档案资料。例如:各门主干课的教学计划、教案、讲稿、学生毕业的优秀论文,系里所承担各项科研任务书、论证报告、技术报告及鉴定证书等。然后,把图书资料分类编目,方便读者查阅。

二、系资料室在教学工作中的

作用

系资料室虽然是一个教学辅助部门,但在教学中起着重要作用。如我们化工系设电化学生产工艺、化学工程、环境工程等专业。这些专业所涉及的学科很多。系资料室不可能将所涉及的所有学科的图书资料加以收集。我们将本系各专业所学的课程分为:一般基础课,专业基础课,专业课。我们对基础课的资料一般不予收集,着重收集一些观点新,参考价值高的参考书。对专业课所需的资料我们加以重点收集。主要收集国内外同专业使用的教材、讲义;本系教师的讲义,尤其是老教师和一些优秀教师的讲稿;与专业有关的论著、综述、国内知名学者的专著等。我们将这些书籍和资料分类编目,供教师和学生参考。通过参阅这些资料,教师和学生普遍认为开阔了视野,拓宽了知识面,对教师备课,学生学习专业起到了良好的作用。

三、系资料室在科研工作中的作用

科研工作的水平是系学术水平的一重要标致。一个系要拓宽本系的学科面,提高本学科的知名度,搞好科研工作十分重要。系资料室在科研工作中应起到参谋作用。

在科研工作中,研究人员在每个项目的整个研究过程中,都希望得到最新、最准、最快的情报资料。在进行选题和立项之前,他们希望通过检索有关文献资料,了解该项目的国内外的研究状况,已达到的水平和存在的问题,以及发展前途等。在研究过程中,他们通过参阅有关文献资料,总结前人的经验,吸取他们的教训,开拓自己的视野,启发自己的创造灵感,从而使自己少走弯路,在较短的时间内,取得较为理想的成果。在科研成果鉴定时,他们要通过文献检索来分析自己的成果,在国内外同类研究中所处的地

位、研究水平的高低等。

系资料室要满足科研工作对文献资料的需求是不可能的。我们采取两个办法。一是平时积累资料。二是协助科研人员去查询资料。积累资料是一件困难的工作,光靠我们资料员是办不好的。我们在领导的支持下,和专业研究人员商量共同搜集以下几个方面的资料:(一)及时订阅本学科国内主要的期刊。(二)科研人员在国内外调研时,领导要求他们搜集有关方面的科研信息,回来后都写出调研报告,我们对这些材料加以整理归档。(三)参加重要学术会议人员,他们带回的资料均放在系资料室存档。(四)定期收集国内同行单位的资料。(五)本系科研人员的科研资料,技术报告等。通过这些资料的积累,科研人员所需的资料部分得到满足,剩下不能满足的部分,我们协同科研人员到相应的情报部门去查询。这样,对研究人员来说节省了时间,使他们能集中精力去研究,收到较好的效果。(作者单位:哈尔滨船舶工程学院)

快速识别掺假豆油

1、辨分界线:在豆油中,无论掺入饭米汤、水或其它植物油、只要在瓶内沉淀一两天,瓶内的豆油和掺假物都有了明显的分界线,即一部分色深,另一部分色浅。

2、转动油瓶:将装豆油的瓶子转动一下,注意观察就会发现,瓶子下部的掺假物转动快,分界线以上的油转动慢。如果是冬季,晃动几下后,瓶子的下面有明显的白色。

3、使用观察:炒菜爆锅时,如油锅内出现叭叭响的油花,更可以说明豆油中已经掺水。

(尚德龙)