社区教育数字化学习平台建设思路分析

□ 黄寅

摘要: 社区教育数字化学习平台是各地开展社区教育工作的重要途径,能够突破时间和空间对社区居民学习的制约,是实现社区教育诸多功能的重要载体。本文主要对社区教育数字化学习平台建设思路进行了探讨,以期能促进社区教育信息化的发展。

关键词: 社区教育; 数字化学习; 平台建设

进入 21 世纪以来,随着现代信息技术的不断发展,社区教育数字化学习平台成了社区教育信息化重要组成部分,为了促进社区居民网络学习的积极性,全国各地积极参与建设社区教育数字化学习平台和相关服务体系。但目前,社区教育资源比较稀少和紧张,平台的建设需要和我国的社区管理体制和服务相适应,才能促进社区教育的不断发展。

一、社区教育数字化学习平台建设的重要性

社区教育数字化学习平台的建设旨在将不同教育层次和各 个行业的培训课程资源,通过多种信息技术手段,统一整合在 数字化学习平台中。并通过多种途径与社会各高校进行合作共 建,从而实现学历教育之间、学历教育与非学历教育之间的学 分互认,为区域性社区教育提供高质量学习资源和教学辅助。 社区教育数字化学习平台是近几年的新生事物,其具有以下几 方面重要意义:一方面,数字化学习平台的建设是全民终身学 习的重要载体。21世纪是一个"互联网+"时代,互联网被应 用到了各个领域,"互联网+"成了主流发展方向。在此环境中, 社区教育数字化平台建设越来越重要: 另一方面, 社区教育数 字化学习平台建设是城市化建设进程的需要。居民素质的高低 对地区经济建设的发展速度具有很大的影响,在城镇化建设进 程中,高素质的从业人员和社区居民是必要的元素。而数字化 学习平台建设能够为当地提升居民综合素养提供很好的平台; 另外,平台建设是社区教育的创新方式。几十年来,我国社区 教育面比较窄,一直采用的是传统的集中化授课模式,而数字 化学习平台的建设则打破了传统教学方式,创新了社区教育教 与学的方式,只要学员拥有一台电脑或者一部手机就可以学习。

二、社区教育数字化学习平台建设的思路

(一) 数字化学习平台建设理念

学习平台主要是面向社区居民,通过进一步整合区域内各级各类学校、社会组织的社区和终身教育数字化学习资源,为社区居民提供终身学习和沟通交流的数字化渠道,并记录社区发展进程与取得成效、展示区域内社区和终身教育动态与成果等。因此,平台设计应充分考虑到地区历史沉淀、文化底蕴和地方特色,体现出区域特色。如:栏目设计应突出多样性行业便利性,为了实现"人人皆学"的目的,应充分考虑适用人群的范围,包括老人和青少年等所有居民;学习路径设计要简单、便捷、易操作,应充分考虑社区居民学习能力和层次差别。鉴于学习者范围的广泛性,平台资源要突出海量和新颖,针对行业、人群、层次和基础的不同,促使学习资源多样化。同时,针对信息时代知识技能的快速变化,学习资源应确保知识技能的新颖性,要经常更新和充实,才能促使"人人科学",激发社区居民的学习热情。

(二)数字学习化平台网站设计

在网站设计方面,针对部分社区教育数字化学习平台的现状,数字化学习平台应通过五大模块功能来实现:一门户网站设计不但包括展示地方历史、人文特色,能够展示本区域内社区教育全貌和动态,还包括发布社区教育相关新闻资讯和通知

公告等以及其他需要在门户网站设置的常规栏目和内容;二社 区管理系统模块为所辖的区、县设计单独的管理空间和展示界 面,在对社区居民分类、分区域组织和管理方面,各社区可以 通过平台进行网上管理, 以区域为单位组织集体学习或开展区 域性主题活动,或借助网络平台,以网络的形式,进行区域居 民聚集、有组织的区域活动等; 三在线学习系统模块设计包括 开放性学习和有组织学习, 有组织学习主要是采用学分银行 的模式,通过平台采用网络渠道的专业学习或者项目培训,参 加规定项目内容的培训或专业学习等。并为为了获得学历证书 或项目培训证书等,通过考核获得相应学分。开放性学习是指 社区居民可以注册、以游客身份进行免费学习,如: 开放大讲堂、 自由(自主)学习等: 四学习空间设计是记录个人学习行为和 以个体为中心发起学习活动,社区居民可以自己建立网上学习 家园、根据自己的兴趣、爱好以及学习情况,以个体为单位组 织个性化学习活动、成立学习小组等, 吸引旨趣相投者开展联 合学习; 五互动交流模块设计旨在增强社区居民的互动, 为学 习者、组织者提供便利的交流和分享渠道,促进学习活动的顺 利完成。

(三) 数字化学习平台资源建设

为了使平台学习资源呈现出多样化、个性化、资源建设应 充分考虑平台应用所覆盖人群的广泛性,满足社区居民的学习 需求。学习资源可以丰富社区居民日常生活、提升他们自身修 养、培养他们职业技能,因此,学习资源要能够适用诸如婴幼儿、 强少年、老年人、女性、农民等社区居民各类人群。为了使平 台资源达到海量和新颖的要求,平台不但应购置海量资源,还 应通过政府主管部门统筹和整合辖区内社区教育资源。一方面, 平台应安排专项资金购买国内成熟的数字化学习资源建设企业 的数字化学习课程资源,满足社区居民学习需求。尤其是在平 台搭建初期,就要大量购置社区居民感兴趣的学习资源,如: 与国家数字化学习资源中心等协议购置微课程、各类视频资源、 数字化图书等。并且为了不断补充和更新数字化学习资源,每 年还应单独列出资源专项建设经费; 另一方面, 以联盟、有偿 服务等方式,设立资源建设专项资金,建立资源共建共享机制, 将区域内各级各类学校的社区资源等统一整合到数字化学习平 台中。另外,应动员、鼓励各类教育机构和个人参与社区教育 数字化学习资源建设,通过制订社区教育数字化学习资源建设 奖励激励机制, 以项目申报的方式, 开发本地社区居民感兴趣 和适应性强的数字化学习资源, 鼓励区域内各类人才参与到资 源建设中,并充实到社区教育学习资源库中,不断推进社区级 教育数字化学习平台建设。

参考文献

[1] 刘国良,刘建涛,李艳,王慧霞. 网络社区支持下的大学生同伴健康教育研究 [J]. 中国医学教育技术. 2019 (09.

[2] 李小玺, 刘志遥. 基于 CBE 教学范式的社区教育课程建构 [J]. 中国成人教育. 2019 (01).

(作者单位:安徽广播电视大学滁州分校)

作者简介: 黄寅 (1983 ~),男,计算机应用技术工程硕士学位,讲师,研究方向为网络技术。

中央电化教育馆教育信息技术研究 2018 年度立项课题

社区教育数字化学习平台建设与应用研究——以安徽省滁州市为例;编号: 186120004