

新西部

NEW WEST

杂志介绍 | 机构设置

联系我们 | 期刊证书

Windows Vista + Windows Live

数字生活 要出彩

新春热卖 精彩体验 赶快行动吧

系统 | 举报信

公告 | 再告作者

举报信

再告作者

本期上半月刊 | 本期下半月刊

下半月刊

中国学术类

科学发展 | 热点聚焦 | 西部论坛 | 财政金融 | 区域经济 | 领导决策 | 哲学美学

经济论坛 | 经营管理 | 公共管理 | 文史纵横 | 党史党建 | 教育探索 | 和谐社会

环境能源 | 信息科技 | 影视传媒 | 心理健康 | 博硕园地 | 他山之石 | 法制建设

新西部 > 信息科技 > 正文

中等职业技术学校网络教育的系统规划与网建

作者: 青海省工业职业技术学校 苏玉邦 2009-04-23 查看次数: 263 期刊时间: 2008年12月

【摘要】网络教学有优势也有缺陷。本文针对对网络教育存在的缺陷, 提出关于加强网络教育系统规划和网络建设的几点建议, 主要是加强机构建设, 明确分工设置和加强硬件基础及其建设等。

【关键词】 网络教育; 系统规划; 课件; 素材

近几年, 随着网络网建的发展, 通过网上进行授课已经成为可能。网络教育由于其以学生为中心, 不受时间、地点、次数及进度的限制, 能自由利用网上资源等优点, 成为教育方式的发展新趋势, 教育也随之进入网络教育的新时代。目前, 较多中等职业技术学校都加入了网络教育网建的行列, 从网上不少的主页都可以找到远程教育的内容。

一、网络教育存在的主要缺陷

但是网络教学也普遍存在相同的一些缺点, 通常, 网络教育容易出现如下缺点:

- 1、网上教育的科目较少、内容也较简单且易流于呆板不生动, 缺乏网络课程应有吸引力的优势;
- 2、网络课程内容更新的速度慢, 往往几个月都维持原状;
- 3、课程的交互程度低, 网上通常都是些以文本方式出现的课件, 偶尔有些中等职业技术学校制作了实时点播视频课件, 却多是收费资源;
- 4、上网的课件一般内容较分散、缺乏系统性;
- 5、上网课件的可重复利用性小, 不利于与其他资源共享等。

二、网络教学机构的建立与分工设置

目前在通常情况下, 上网的课件一般是由专业教师自己制作, 然后由网络负责机构将其上载至网站。有的学校制作了一套网上教学交互系统, 然而缺乏专业教师进行长时间的专门辅导等交互教学。也有学校受到网络线路带宽的限制, 制作的实时视频点播课件无法高速传输。提高中等职业技术学校网络网建水平首先就需要从根本上解决这些问题。

从以上提到的几个方面看, 这个专门的机构必须胜任网络教育的网建, 也就要求机构的人员不但要具有丰富的教学知识、各类型多媒体素材的制作知识、不同形式课件的制作知识、而且更要有足够的网络知识。以目前中等职业技术学校的发展形势观察, 从新成立的“现代教育技术中心”中组织起这样一个机构(网络教育系统网建部)最为合适, 网建部要求具有一个高水平的管理核心。通过系统对系统进行功能分析, 根据一个系统所应该完成的各方面工作, 网络教育系统应该具有以下几个基本功能组, 他们所担任的工作分别如下:

- 1、行政管理: 网建部的核心组织者, 负责对各方面的工作进行管理、协调。
 - 2、硬件维护组: 对用于网络教育的硬件进行定时的检测与维护, 包括排除线路故障、系统使用机器硬件的正常工作等。
- 资源库开发组: 包括对各种资源的开发, 如多媒体素材、课件、试题、案例等, 并将这些资源按照约定的方式组织成数据库形式存放, 再分别建立索引以备资源共享时检索使用, 对数据库进行管理和维护。

[1] [2]

西部政要访谈

动态新闻 更多>>

- 敬告作者
- 新西部杂志社踊跃向四川灾区捐款

最新招聘 更多>>

相关文章

暂时没有相关的文章!

[在线交流](#) | [更多评论信息 >>](#)

会员帐号: 帐号密码: 匿名发表

验证码:



[新西部杂志社简介](#) | [招聘信息](#) | [联系方式](#)

西部开发网精品栏目: [西部招商引资](#) [西部旅游](#) [西部人物](#) [西部文化](#) [西部概况](#) [西部房产](#) [西部大开发优惠政策](#) [西部美食](#)
[违法不良信息举报中心](#) [不良信息举报信箱](#) 客服电话: 029-82301998 举报电话: 029-82302829 主编信箱: zhubian@cnwest.cc

[About CnWest](#) - [西开简介](#) - [网站地图](#) - [联系我们](#) - [招聘信息](#) - [客户服务](#) - [广告服务](#) - [网络营销](#) - [帮助中心](#)

中国西部开发网版权所有 增值电信业务经营许可证编号: 陕B2-20050078 陕ICP备06005707号 服务电话: 029-82301997

本站所有文章、数据仅供参考,使用前务请仔细阅读免责声明,风险自负。



© 2005-2007