

# 关于推进西电网上开放课程建设的实施意见

各单位：

为了落实校五次教代会提出的创建网上教学资源“西电学堂”的工作要求，学校决定大力推进网上课程建设，现已搭建课程中心网络平台(xt.xidian.edu.cn)，其上可以生成课程网站、上传课程资源。为了提高网上课程建设水平，促进西电交互式教学改革，提高教学质量，经研究决定，出台以下意见：

一、学校要求每门课程都应建设对应的网上课程，以方便学生学习和开展互动式教学。校级以上的精品课程要尽快上传课程资源，实现资源共享和示范。

二、课程网站由课程基本信息、课程教学资源和网络教学互动三部分构成，其中教学资源包括：电子教案、教学视频、习题实验（实训）指导、试题库、参考资料及网络资源链接、案例库（素材库）等。学校将于每年6月和12月组织专家，根据课程教学资源建设程度、互动式教学开展情况，结合课程特点，对网上课程进行认定，发布《网上开放课程资源建设通报》。

三、根据学校认定结果，将按照优秀课程每门1万元、合格课程每门0.5万元予以奖励。从2015年起，网上开放课程建设情况将与优质教学质量奖评选和学院年度考核挂钩。

咨询电话：81891791、81891792

邮箱：zhangyp@xidian.edu.cn, yhli@mail.xidian.edu.cn

附：课程中心使用指南（简版）

教务处

2015年1月20日

附

## 课程中心使用指南

(简版)

- 1、打开浏览器，输入网址：[xt.xidian.edu.cn](http://xt.xidian.edu.cn) (地址：[202.117.123.1](http://202.117.123.1))，打开课程中心，右上角输入用户名密码登录（初始用户名及密码均为教工号，请登陆后修改）。



- 2、点击右上角“我的空间”，进入个人空间。



- 3、点击“创建网站”，创建自己的课程网站。



- 4、点击上方的在线帮助，进入帮助资料模块，点击相应栏目，观看**文字图片教程**及**视频教程**，学习功能使用。



- 5、技术疑问可致电：800-820-3579，技术支持邮箱：ccservice@able-elec.com。

卓越电子公司西安办事处联系人：黄经理，18092395205，可咨询课程拍摄。

## 基本功能说明

方便教师对各类备课资源进行管理，提供便捷的课程网站建设，提供丰富的课程辅助教学服务、并可以对课程教学分析和课程调查分析等。

### 1. 课程网站管理

- ◇一个教师可以建多门课程网站；对于一门课程可以建多个课程网站；
- ◇方便教师可以快速创建一门课程网站，并提供多种课程网站模板，供教师根据课程特色及个人喜好选择（不少于 50 种）；
- ◇可控制课程网站栏目不同级别的浏览权限；
- ◇教师可以在栏目内容编辑器中完善并美化课程网站，支持插入图片、Flash、视频、附件、表格和链接；
- ◇教师可自己管理课程网站的域名；支持直接链接到其他网站；
- ◇教师可以推荐自己的课程网站；
- ◇学生可以查看历史课程网站。

### 2. 课程共建共享

- ◇支持新增共建教师来共同建设课程网站；
- ◇支持将网站的部分管理权限分派给助教或学生，以便共同维护课程网站。

### 3. 课程资料管理

- ◇可以为用户提供资料的浏览期限和适用对象的设置，以控制教学资料的适用时间和适用范围；
- ◇知识产权在线保护：由教师设定是否允许下载，或是根据浏览权限在线收看；
- ◇支持各种化学/数学等公式符号的在线编辑；
- ◇支持树形结构知识点管理（能标明各知识点重要程度、掌握要求；将习题、教学资料及答疑设置关联）；
- ◇支持多种类型的习题库建设，分类管理；能设定习题库里习题的难度系数，支持根据学生掌握情况自动修正难度系数；支持批量导入习题；
- ◇试卷库提供通过难度系数、知识点和测试层次的选择方式从习题库随机抽取习题智能组成新的试卷。

### 4. 课程辅助教学

- ◇作业，教师可以通过题库或试卷库选择，也可以直接出题，支持线下作业方式；支持作业分析，了解学生正确率与完成情况；支持客观题自动批阅，主观题添加评语和圈阅。

◇答疑，支持教师与学生之间一对一答疑，支持对于共性问题的集锦公开；支持答疑集锦与知识点关联；

◇论坛，支持本课程网站内与同学的交流讨论；

◇网络考试，支持流水批阅、试卷题习题顺序随机显示、客观题选项顺序随机显示；支持试卷分析，了解学生答题正确率与完成情况；学生可以在规定时间内完成教师发布的考试，并查看批阅结果；

◇自测，学生可以通过知识点、题型等来智能选题，开始一次自测；

◇教师可以通过学习进度跟踪来下发学习任务，并可实时跟踪学生学习课程网站栏目以及教学资料的学习进度。

## 5. 教学效果分析

◇提供对于辅助教学过程中各种类别成绩汇总分析，支持 Excel 导出；

◇支持不同的成绩加权设置：按成绩类别加权、按选择次数加权；支持奖励分输入，最后得到总成绩；

◇教师将成绩发布后，学生就可以查看到自己的成绩以及班中排名；

◇支持教学调查问卷，教师可随时了解学生对本课程的相关意见和看法；学生可以参与调查，并查看调查结果；

◇提供学生学习行为分析，包括学生使用各模块学习的时间分配、学习次数，学生在学习教学资料、参与辅助教学的情况汇总。支持在线直观的图表显示统计结果，和 excel 导出；

◇提供教师工作行为分析，包括教师使用各模块教学的时间分配、教学次数，教师对课程网站管理、课程资源建设以及互动教学工作的汇总。支持在线直观的图表显示统计结果，和 excel 导出；

◇提供课程网站建设情况统计以及访问量统计。支持支持在线直观的图表显示统计结果，和 excel 导出。