

山东大学课程中心课程网站建设标准（试行）

为促进我校课程平台建设，规范课程网站建设的内容和标准，便于交流与评价，特制订本建设标准。

一、课程网站的基本要求

课程网站建设要充分发挥网络平台的优势，将课程教学与网络信息技术有机结合，建立丰富的课程网络教学资源，引导学生形成自主学习的习惯，培养学生的学习兴趣，大幅度提高学习效果。

二、课程网站的建设内容与要求

课程网站主要由课程基本信息、课程教学资源和网络教学互动三部分构成。

（一）课程基本信息

1. 课程介绍：包括课程名称、学时和学分、课程性质、主要教学内容、教学方式、授课地点、授课时间、授课教师、办公室开放时间、教学参考书、课程考核方式和计分方法等基本信息。

2. 教学大纲：以知识点为单位的学習要求和学习重点、难点（按教学大纲的统一要求发布）。

3. 教学计划（或教学日历）：以课节为单位的教學进度安排（按教学计划的统一要求发布）。

4. 考试大纲：考试的主要内容，分数在各章节的分布等。

5. 教师信息：包括课程负责人、主讲教师、实验实习指导教师等人员的姓名、性别、职称、研究方向、教学情况、科研情况、获奖情况、

办公地点与联系方式等。

6. 课程教材：包括作者、书名、出版社、出版日期、获奖情况等内容。包括不少于 2 本的教学参考书，有条件的可提供电子版教材。

7. 学习指导：本课程学习要求、学习难点、学习特点，并对如何学习本课程给出指导性意见。

（二）课程教学资源

1. 电子教案：以课时或教学章节为单位，提供教师讲稿或者与讲课配套的黑板板书内容（或者投影内容）。电子教案可采用 Html 网页文档、Word 文档、PowerPoint 幻灯片、Pdf 文档等格式。

2. 教学视频：电视教学片或教师课堂授课的实况录像。教学视频建议参考《国家精品课程教学录像上网技术标准》制作。

3. 习题：根据教学要求，每一个教学单元均应有配套的习题。习题可分为作业题、讨论题以及思考题。

4. 实验（实训）指导：对于有实验（实训）要求的课程，应该以教学大纲规定的实验（实训）为基础，为每一个实验（实训）配套相应的指导，或者提供电子版实验（实训）指导书。

5. 案例库（素材库）：提供支持学生自主学习和小组研讨的案例或者素材。

6. 试题库：提供有指导性意义的试题，使学生对课程的考核方式方法有基本了解，指导学生学学习。

7. 参考资料及网络资源链接：以章为单位提供重要的参考资料或者网络链接，包括相关论文、网站、新闻、背景知识、相关前沿问题和

热点问题讨论等的链接，以拓宽学生学习渠道，增加学生的学习深度和广度，提高学习的层次和效果。

（三）网络教学活动

开展互动式教学活动是课程网站的重要特点和优势。

1. 课程信息发布与反馈：教师通过平台内的通知公告、E-mail 等发布课程信息。通过课程论坛建立师生间信息交流与反馈机制。

2. 作业提交与管理：教师在线发布作业，学生完成、提交作业，教师（助教）批改和点评作业等。

3. 辅导、答疑：**教师**配备答疑资料库内容，或者通过课程论坛，及时解答学生在线提出的问题。

4. 课程学习讨论：**教师**通过课程论坛设计网上教学活动，**给学生**提供个性化的学习和交流的机会，**引导**学生之间进行问题的探讨与协商，教师也可以参与并指导讨论。

5. 学习评价：按知识模块布置在线练习和测试，设计合理的评价方式，同时提供及时的学习评价与反馈，有效地引导学生的深入学习。

三、课程网站建设的分级标准

（一）C 类：课程网站有课程简介、教学大纲、教师信息、教学进度安排等课程基本信息，能够提供基本的课外学习资料和学习指导，有常见问题及解答、参考资料及课程相关资源链接等。课程资源建设数量、水平一般，基于网络的交互式教学未开展或者效果一般。

（二）B 类：在初级的基础上，有完整的电子教案，有比较丰富的课程教学录像，教学资源丰富，能够满足学生利用课程网站进行自主学

习的需要。能利用课程中心平台开展布置和解答作业等教学互动，网站建设达到校级精品课程的标准。

（三）A类：在先进的基础上，有完整的教学视频并达到精品开放课程的标准，课程网站建设完整并且具有较高技术水平。能利用课程中心平台开展布置和解答作业、辅导、答疑等互动教学活动。网站建设达到国内领先水平，在同类课程的网站中点击率领先，具有重要的地位和影响。

附件：课程网站分级标准表

附件

课程网站分级标准表

课程建设内容		分类标准		
		A	B	C
课程 基本 信息	课程介绍	√	√	√
	教学大纲	√	√	√
	教学日历	√	√	√
	教师信息	√	√	√
	考核方法	√	√	√
	学习指导	√	√	√
	指定教材信息	√	√	√
	电子教材*1	√		
课程 教学 资源	电子教案	√	√	
	课外习题	√	√	
	实验（实训）指导*2	√	√	
	案例（素材）库	√	√	
	教学视频（录像）	√	√	
	试题库	√		
	交互式网络课件	√		
	参考资料及课程相关网络资源链接	√	√	√
网 络 教 学 活 动	发布课程教学信息	√	√	√
	常见问题及解答	√	√	√
	布置/解答作业	√	√	
	辅导、答疑	√		
	在线讨论	√		
	在线提交/批改作业	√		
	在线单元测试	√		
	在线课程测试	√		
学习评价	√			

*1. B类以上课程网站原则上要求有电子教材，确因受出版资源限制而无电子教材的课程可暂不作强制性要求。

*2. 适用于有实验（实训）要求的课程网站。