

# “北大教学网”应用操作指南

(教师教学发展中心)

## 一、教学网开通与使用

### 1. 自动开通教学网

每学期开学前三周，教学网与“选课系统”进行数据对接。教学网每天凌晨自动导入“选课系统”开课课程、任课教师和选课学生的数据。

若教师课程已在教学网，则教师账号和课程资料则长期有效。

### 2. 申请开通教学网

若教学网中没有教师开课信息，请教师本人发送以下信息到 [course@pku.edu.cn](mailto:course@pku.edu.cn)

邮件主题：申请开课

邮件内容：

教师姓名	所属院系全称	10位工作证号	电子邮件	联系电话
开课院系	开课院系编号	教务系统课程编号	课程名称	课程类型：本/研

### 3. 登陆使用教学网

目前，北大师生可以通过以下三种方式之一，访问“北大教学网”：

(1)在常用浏览器地址栏中，直接输入：<https://course.pku.edu.cn>；

(2)通过 北大主页——教育教学——教学网

(3)通过 北大主页 —— 门户——公共服务—— 教学网

提示：若教学网内容显示不正常，请先清空浏览器缓存或换一种浏览器；

然后输入 **账号/密码**：北大统一门户账号/密码，即可登录。

备注：2020年1月22日教学网软硬件升级工作基本完成，增加了SSL认证，升级到BB最新版2019Q4，我们将尽力为您提供更为优质的教学服务。

### 4. 选择进入课程主页

点击“我的主页”→“我的课程”中课程名称，进入此课程首页。



## 二、教学网应用与管理

“北大教学网”功能强大，适用性强，面向多种用户类型，提供不同教学、科研及管理应用。北大授课教师是“北大教学网”最重要的服务支持对象。

### 1. 教师开课前准备

#### ● 设置个人信息

建议师生通过“我的主页”，在“工具”“个人信息”“编辑个人信息”中填写“电子邮箱”，有利开展交互式教学；

外籍教师及留学生还可通过“我的主页”“工具”“个人信息”“更改个人设置”中“选择语言包”；

#### ● 设计课程框架

教师规划设计课程的菜单栏目（一级目录树）：



#### ● 上传课程资源

利用“控制面板”“我的资源”：

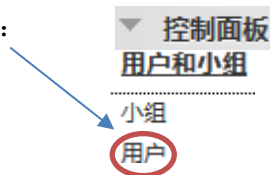
教师可根据资源开放程度，分类存放在教师课程、教师个人、教师所有课程、教师所有组织、教师所属院系等资源库内。



#### ● 添加课程助教

教师需手工注册该学生为课程学生，同时赋予“助教”角色；或者将已注册的课程学生，“更改角色”成为课程“助教”；

利用“控制面板”“用户和小组”：



● 设置课程参数

2. 选择课程入口  
选择用户从以下列表进入课程时看见的第一页。  
入口: 课程通知

6. 选择语言包  
选择用于按钮、标题和系统提供的其他文本的语言包。  
语言包: 系统默认设置, 系统默认设置, Cymraeg (Cymru), Dansk (Danmark), Deutsch (Deutschland), English (United Kingdom), English (United States)

4. 选择菜单样式  
预览: 精品样板课程 (JPKSample) 菜单项 1

7. 选择横幅  
显示在课程的入口页面的顶部。  
图像: 精品课程 微机原理

2. 教师学期中建设

● 制作课程内容

教师细化设计菜单栏目中内容文件夹（子菜单）、项目（页面）；  
利用内置在线编辑器，快速高效制作内容页；  
可直接插入图片、表格、音视频、设置超链接；

创建内容 | 测验 | 工具

创建 | 新页面

项目 | 内容文件夹

文件 | 模块页面

空白页面

音频 | 图像 | 视频 | Web 链接

学习模块 | 教学计划 | 课程提纲 | 课程链接

内容包 (SCORM)

第一讲 计算机、微型计算机的组成及工作过程 (一)  
计算机、微型计算机的组成及工作过程 (一)  
本讲主要内容: 计算机/微型计算机的基本结构、计算机的工作过程

第二讲 计算机、微型计算机的组成及工作过程 (二)  
计算机、微型计算机的组成及工作过程 (二)  
本讲主要内容: CPU 执行指令的基本过程、硬连线控制器与微

授课日程表

第一讲 (Sept 7): 计算机、微型计算机的组成及工作过程 (一)  
主要内容:  
• 计算机/微型计算机的基本结构、计算机的工作过程、微型机结构

第二讲 计算机

主讲教师: 王克义 教授  
课程负责人: 王克义 教授  
王克义, 男, 1948年7月生, 1970年本科毕业于北京大学, 获学士学位, 现为北京大学信息科学技术学院教授, 博士生导师。  
王克义长期从事第一级教学工作, 从1984年开始承担北大计算机专业基础课主讲教师任务, 讲授过8门专业基础课程, 并承担北京大学主干基础课主持人及主讲教学工作。  
在教学工作中, 注重以学生为本, 注重教书育人, 认真、严谨的教学态度和崇高的师德深受历届学生的认可和好评, 曾荣获北京市优秀教师、北京大学“十佳教师”、“北京大学的教师”荣誉称号。  
在“微机原理”课程教学实践中, 实施“重点讲授、引导自学、拓展训练”的教学改革思路, 取得了良好的教学效果, 其改革与建设项目获北京大学教学成果一等奖, 王克义教授、所承担的教材建设项目“微机原理与接口技术教程”为北京市高等教育精品教材项目、所著的教材“微机计算机基本理论与应用”获国家教委科技进步三等奖。目前正在主持完成“十一五”国家级规划教材建设项目立项。  
曾参加主持国家自然科学基金、863计划等多项国家重点科技攻关项目, 获北京大学科学研究成果奖及国家教育部科技进步奖等多种奖项。曾任中国计算机学会体系结构专委会委员, 长期从事计算机体系结构及网络协议的研究与设计工作, 目前的主要研究方向为高性能微处理器结构与设计。  
主讲教师: 王志军 副教授  
王志军, 男, 副教授, 1964年9月生, 1981年毕业于北京大学, 获硕士学位, 现为北京大学信息科学技术学院基础实验研究所所长, 北京大学电子信息和科学基础实验中心主任。  
王志军长期从事教学工作, 1996年以来, 共讲授过8门专业基础课程, 并承担北京大学主干基础课主持人及主讲教学工作。2004年开始, 负责组织电子信息科学实验教学体系的改革与建设, 该成果2005年获北京市、北京大学教育教学成果一等奖。

● 开展交互教学

教师利用各种“测验”  
“工具”中的功能模块,  
可以发布通知邮件、布置批改作业、分组学习讨论、设置发布网测等交互教学工作;

测验 | 工具 | 发布者内容

测验: 测试, 调查, 作业, 自我测验和同级测验, SafeAssignment

工具: 讨论区, 博客, 日记, Wiki, 小组, 聊天, 虚拟课堂, 工具区

Blackboard 帮助 | 电子档案夹

任务 | 电子邮件

公告 | 联系人

我的成绩 | 自动清除尝试

日程表 | 视频课堂

档案夹主页 (u) | 词汇表

消息 | 课程视频

照片花名册 2.0

### 3. 教师学期末整理

- 收集网测成绩

教师利用“控制面板”“评分中心”设置评分条件，将学生的作业、测试、讨论等进行成绩汇总；

- 课程系统评估

教师利用“控制面板”“评估”可查看课程报告等，了解学生在各类教学活动中的情况；

- 课程资源备份

教师利用“控制面板”“数据包和实用工具”可“导出/存档课程”资料，可在以后导入至相同的课程或其他课程中。

### 4. 组织社区功能应用

- 科研项目管理

教师利用“我的社区”，非常方便地进行个人科研、项目活动等管理；

- 组织社团管理

院系部门、学生社团利用“社区”模块搭建特色主页，实现组织内部的资源共享与网上互动。



### 三、北大教学网支持与服务

为了更好地支持与服务北大师生使用“北大教学网”开展多层次、多模式的混合式教学，教师教学发展中心提供多种形式的支持与服务措施。

1. **网上培训帮助视频课件：**北大师生利用“北大教学网”中的交互式“培训帮助”模块，可自学使用教学网初级功能。



**培训帮助系统浏览地址：**

<https://courseweb.pku.edu.cn/peixunbangzhu/index2.html>

2. **常规面授培训：**“北大教学网”长期开展常规培训和专题培训。  
培训时间：每周四下午 13:30~16:30，上机实习：每周一下午 13:30~16:30，  
培训地点：电教 403 机房  
培训报名：<http://www.metc.pku.edu.cn/peking/metc/regist/>  
培训通知将在每周一发布在教学网首页和校内门户“单位公告”上。
3. **院系专场培训：**对于有培训需求的院系，我们会随时开展院系培训专场。可直接将培训需求发给教学网客服。
4. **教师个性化支持：**我们针对参加“北京大学多媒体课件和网络课程大赛”（<http://coursecontest.pku.edu.cn>）、“全国多媒体课件大赛”、“全国高校微课教学比赛”的参赛教师，提供全方位一对一的个性化专业指导和技术支持。
5. **教学网客服：**邮箱 [course@pku.edu.cn](mailto:course@pku.edu.cn)（24 小时内回复），热线：62767551（工作时间）
6. **微信公众号：**为了更好的服务北大师生，北大教学网 2015 年开通了微信公众号。我们将及时向师生推送“北大教学网”通知及新闻等相关信息。
7. **教学网投诉建议：**北大师生在教学网使用过程中遇到任何问题，可先联系教学网客服。若对客服人员的处理结果不满意，可通过教学网首页底部“投诉建议”填写投诉内容，教学网相关负责人将在 2 个工作日给予答复。



© 2012 北京大学版权所有

现代教育技术中心服务支持 | 关于教学网 | 站长统计 | 网站地图 | 投诉建议