

# NXBoard电子白板 NXBoard

产品名称	NXBoard电子白板 NXBoard
公司名称	贵州创盟科技有限公司
价格	2800.00/套
规格参数	品牌:NXBoard 型号:NXBoard
公司地址	贵州省贵阳市云岩区通衢街2层215号
联系电话	0851-85855343 13985050073

## 产品详情

品牌 NXBoard 型号 NXBoard

### 一、nxboard介绍

nxboard (next board), 意为「下世代的白板」。由於资讯科技的精进, 网际网路的发达, 加上教学环境的完善, 以及教学素材的多元化, 在以往传统教室裡, 老师在授课演示上, 为提供学子更丰富多元的教学内容, 时常要在板书及电脑之间奔走。虽然提供学子更加生动有趣的内容, 但在课堂教学中, 却因为授课介面的转换, 操作环境的不熟悉, 时常会因此延误或中断了课程的进行。因此透过互动式电子白板(interactive whiteboard, iwb), 将传统白板(或黑板)及电脑整合在同一平台上, 使得教学过程更为顺畅更为有效。nxboard软体的设计思维是以老师教学为出发点, 以不改变教师原有的电脑使用习惯, 在原本的基础架构上, 更增添人性化的设计, 提供老师更强而有利的教学支援。老师透过nxboard软体教学时, 一方面除了可以显示多媒体资料, 也能够书写画记, 并可利用我们所提供的情境工具, 使课堂更生动活泼; 另一方面则以教育为本, 老师在课前可透过nxboard工具来轻松备课, 学生也因为上课更加有趣, 而提高注意力, 引发学习动机; 再者可以缩短城乡差距, 透过nxboard的应用, 老师可引入各式教材, 在教室内模拟户外观摩, 达到『秀才不出门能知天下事』, 充分提高学习效益。

### 二、nxboard软体功能介绍

#### 1. 切回桌面

操作模式的切换。当点选「切回桌面」功能后, nxboard程式将会最小化至电脑桌面的右下角; 再次点选「切回桌面」功能图示即可切换回nxboard程式。

#### 2. 点击桌面

在nxboard模式下，点选「点击桌面」功能后，即可直接操作使用电脑桌面上的任一应用程式或文件等。

### 3. 白板模式

点选「白板模式」功能，可切换至白板背景；再次点选「白板模式」功能，即可回到电脑桌面背景。此外，在电子白板页面上，按下滑鼠右键，其选单中包含：

??贴上[ctrl+v]

将複製的物件贴到电子白板页面上。

??全选[ctrl+a]

将电子白板页面上所有物件进行选取。

??清除

将电子白板页面上所有物件进行清除。

??汇入档按

可在画面上汇入flash视讯档(.flv)格式、汇入flash 动画档及图片档。

??更新萤幕页[f5]

假设您在电脑桌面背景中开启档按并使用nxboard来进行注记或教学，选择更新萤幕页可将您目前的电脑桌面撷取下来，并保留纪录。

??背景样式

设定电子白板页面样板或设定成使用者自订背景图片。

??设定背景色彩

设定电子白板页面背景成使用者所自订的色彩。

??设定为母片

设定每一电子白板页面为使用者自订背景图片

### 4. 剪裁画面

点选「剪裁画面」功能，画面会出现剪刀工具，此时可依需求选择矩形或不规则剪裁。剪裁后的物件可自由设定大小，顺序，透明度等。

## 5. 放大镜

点选「放大镜」功能，nxboard会将画面放大。

??按下按钮，可以放大或缩小。

??按下按钮，可以移动版面。

??按下按钮，则关闭放大镜功能。

## 6. 聚光灯

点选「聚光灯」功能，即可依需求来锁定想呈现的焦点区块。

??按下按钮，可以移动或改变聚光灯大小；按下聚光灯的外圈蓝线，可以放大缩小聚光灯大小；点选内圈可移动聚光灯焦点位置。

??按下按钮，可设定聚光灯的形状(圆形、长方形、星形)，并可自订背景及透明度。

??按下按钮，则关闭聚光灯功能。

## 7. 遮幕

点选「遮幕」功能，即可依需求来设定遮幕的遮罩位置。

??按下按钮，可设定背景色彩，透明度效果，并提供三种样式的遮幕，包含：上下左右四边拉开、上下对开，及左右对开。

??按下按钮，则关闭遮幕功能。

## 8. 虚拟教具

虚拟教具分类资料夹。提供各式虚拟教具，支援的类型格式包括：一般常见的图片格式、flash动画档、影音档格式，并可让使用者自行扩充。使用虚拟教具，只需选取并拖曳至画面即可。自行扩充，请开启桌面上的tools资料夹，将您欲扩充的虚拟教具存放进去，或是在tools资料夹中自订新增一个资料夹来存放。

## 9. 输出列印

点选「输出列印」功能，可依需求选择输出列印的格式，并设定储存位置和档校名称即可。支援输出列印的格式包含：pdf格式、png格式、html格式、ppt格式、传送邮件，以及直接列印。在「简报模式」的电子白板页面下，会将该简报已经浏览过的页面进行输出列印；在「一般」的电子白板页面下，则会将所有的已新增的电子白板页面进行输出列印。

## 10. 实物投影机

点选「实物投影机」功能，可直接搭配电脑之摄影机，轻松实现实物投影功能。在实物投影同时，也可使用软体所提供之相关功能，如绘图、裁切等。

## 11. 萤幕录影

点选「萤幕录影」功能后，右边工具列即会显示录影功能键。

??按下按钮后，系统便会开始录影，当录影执行中，其功能图示会由变至，并且显示已录影时间。

??按下按钮，录影将会暂停；按下按钮，则停止录影。

??按下按钮，右边工具列则会返回至画布工具列或多边形工具列。

提示：录影品质的设定，位于「工具精灵」 - 「系统设定」 - 「录影设定」中，提供使用者设定音讯品质、视讯品质，及输出格式。

## 12. 工具精灵

增值服务：提供多样化增值服务，支援各式文件格式的汇入

??支援 microsoft office (包括：2003-2007 word, excel, powerpoint)

??支援 adobe pdf

系统设定：可依使用者需求设定面板样式及功能列的视觉效果。

录影设定：可设定音讯品质、视讯品质，及输出格式。

## 13. 页面管理

点选「页面管理」功能，可提供使用者轻松检视与管理每个电子白板页面，并透过拖曳的方式来调整电子白板页面的顺序。

??按下按钮，即可切换至该电子白板页面。

??按下按钮，则删除该电子白板页面。

## 14. 储存

在编製教案过程，可随时点选「储存」功能，进行存档，避免误将程式关闭而忘记选择存档之遗憾。

## 15. 登出离开

点选「登出离开」功能后，将会进行关闭系统程式，而在系统程式关闭前，也将询问是否将所编製的教案、内容，以及所做的设定进行储存成教案档(.nxb)。下次即可直接点选该教案档，再度开启并进行使用或教学。

## 16. 上一页[pgup]

切换上一页电子白板页面。

## 17. 下一页[pgdn]

切换下一页电子白板页面。

## 18. 新增页面[ctrl+n]

增加电子白板页面。

## 19. 复原[ctrl+z]

复原上一个步骤，至多可以复原十个动作。

## 20. 重做[ctrl+y]

取消上一个步骤的复原动作。

## 21. 垃圾桶

点选「垃圾桶」图示，可将画面上所有物件笔迹全部清除；也可直接拖曳物件至垃圾桶删除。

## 22. 画布工具

点选「画布工具」功能后，右边工具列可切换至多边形工具列。

色彩选择工具：

提供四种预设色彩选择，也可自订色彩。按下即可使用目前设定色彩，若需要自订色彩则点选色块一至两秒即出现色彩选择工具方块，点选色彩即可，并支援全彩。

填满工具：可填色至背景色彩，也可填色至封闭线条内。

文字工具：可输入文字，可设定字型，大小，粗体，斜体，也提供输入小键盘。

提示：文字工具的文字属性可透过电子白板页面上的快速设定列(quick setting)来设定，包含字型、大小、粗体、斜体、底线、置左、置中、置右、字体颜色，以及小键盘等功能。

图章工具：可选择系统提供图章样式，也可自订图章样式。

提示：图章工具的图章样式可透过电子白板页面上的快速设定列(quick setting)来设定，包含系统预设图章的选择，以及使用者自订的图章样式。


板擦工具：提供大中小，三种尺寸板擦，可擦拭线条。

白板笔：提供白板笔画写工具，可自订色彩，粗细，样式。

萤光笔：提供萤光笔画写工具，可自订色彩，粗细，样式。

毛笔：提供毛笔画写工具，可自订色彩，粗细，样式。

提示：画笔工具的设定可透过电子白板页面上的快速设定列(quick setting)来设定，包含：画笔的粗细、样式、箭头，以及颜色的设定。

物件选取：利用滑鼠单击单一物件，即可选取单一物件。按下  或在物件上按下滑鼠右键后，会出现工具选单，包含：

??再製[ctrl+d]

??剪下[ctrl+x]

??複製[ctrl+c]

??贴上[ctrl+v]

??删除[del]

??变换顺序位置(包含：提到最上层、送到最下层、上提一层、下移一层)



??锁定位置

??调整透明度

??无限複製(设定后，可藉由拖曳来无限複製物件)

??多个物件的群组与取消群组[ctrl+g]

??汇出物件(可将物件进行储存再利用)

此外，按下  可对物件做旋转。按下  则可对物件调整大小。

### 23. 多边形工具

点选「多边形工具」功能后，右边工具列可切换回画布工具列。

提供各式几何图形，并可针对任一几何图性物件设定线条颜色、粗细、样式、设定填满色彩及透明度。

提示：几何图形的设定可透过电子白板页面上的快速设定列(quick setting)来设定，包含几何图形的边框粗细、边框样式、边框颜色、透明度、填满的颜色，以及表格图形的维度。

### 24. 多元化的教学素材

方便老师引入各式网站之多媒体素材，可在画面上汇入flash视讯档(.flv)格式、汇入flash动画档及图片档。可将画面另存成图片，也可列印或以电子邮件传送。