

云学堂PPT课件制作规范

文档更新时间：2022年02月23日

- 1 PPT制作工具
- 2 PPT课件大小
- 3 PPT内容制作
- 4 常见问题与解决方法

01

PPT制作工具

PPT制作工具

制作PPT课件推荐使用 **Microsoft Office 2016** 或以上版本工具

不推荐低版本 **Microsoft Office** 或其他办公软件制作PPT课件

如：**WPS、Keynote、Microsoft Office2003** 以及其他**第三方制作工具**制作的PPT课件有可能无法解析或解析异常，在课堂内无法正常显示影响教学效果

* 若已经存在其他软件制作的PPT，可以使用**Microsoft Office**调整后再另存为PPT课件

02

PPT课件大小

PPT课件大小

老师端最高支持上传 200M 以内的PPT课件

BOSS后台管理端最高支持上传 500M 以内的PPT课件

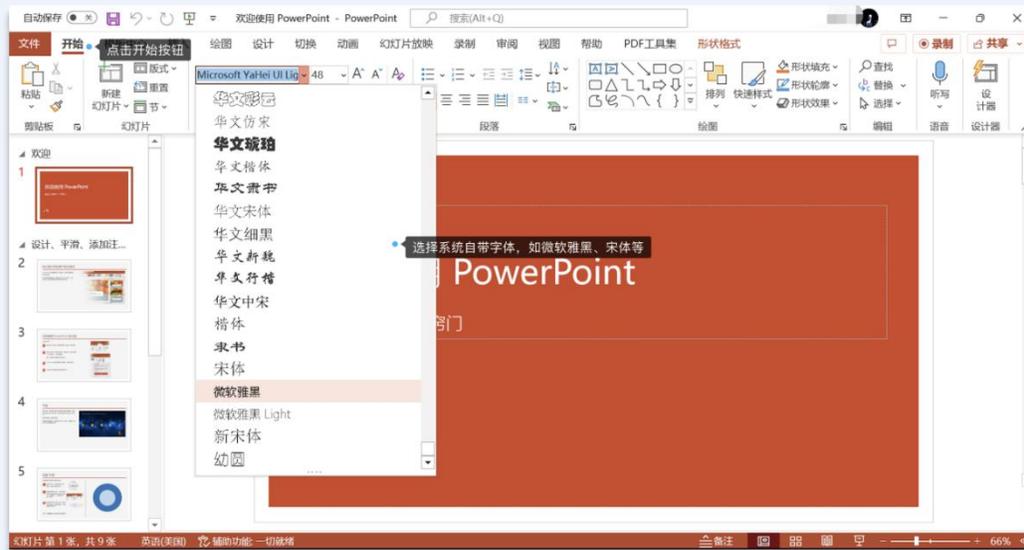
* 推荐上传 60M 以内的PPT课件（包含），以防文件过大导致加载缓慢影响课堂教学

03

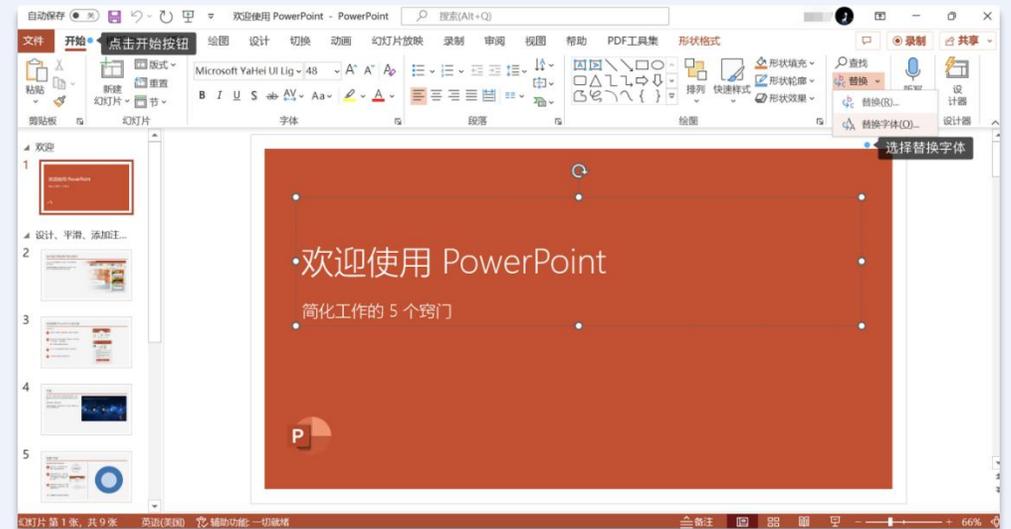
PPT内容规范

推荐字体

建议使用系统自带字体，如：**宋体、仿宋、黑体、微软雅黑**等，英文字体推荐使用**Times New Roman**，可以更大程度保证PPT解析后字体显示效果



*如果使用了其他无法解析的字体，可以在本地office中使用替换字体功能统一替换掉，操作参考下图：



文本编辑

在选用推荐字体下，支持以下文本操作：

常规文本

粗体文本

斜体文本

下划线文本

不同字号、不同颜色文本

不同行间距文本

* 不推荐使用艺术字效果

□ 项目符号

1. 项目符号
- ❖ 项目符号

LaTeX公式

$$f(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^{\infty} (a_n \cos nx + b_n \sin nx)$$

Office公式

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$

MathType公式

$$\beta \leq \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

支持插入的图片格式

JPG



PNG



TIF



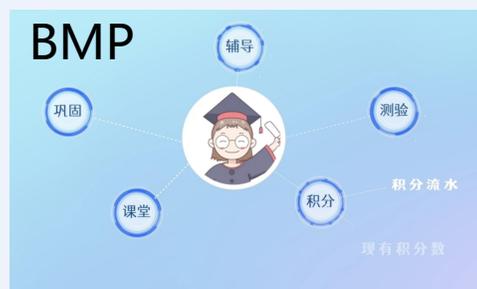
SVG



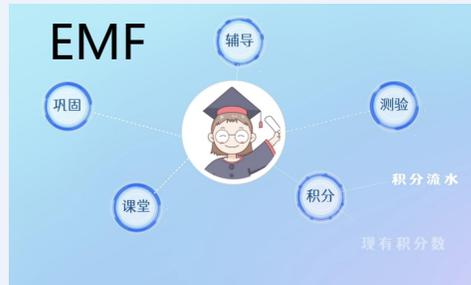
JPEG



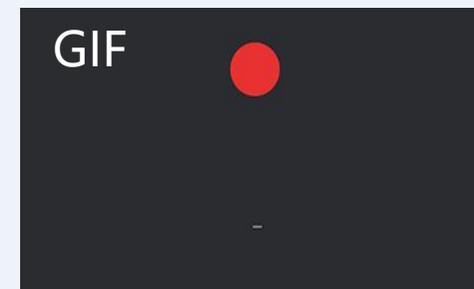
BMP



EMF



GIF



支持插入的音频格式

MP3



WAV



M4A



ADTS



AIFF



CAF



AAC



支持插入的视频格式

MP4



MOV



M4V



3GP



TS



MPEG



支持的PPT动画（进入效果）

出现

百叶窗

盒状

棋盘

圆形扩展

缓慢进入

菱形

向内溶解

闪烁一次

飞入

切入

十字形扩展

随机线条

劈裂

阶梯状

扇形展开

轮子

擦除

展开

渐变

渐变回旋

渐变缩放

上升

中心旋转

颜色打字机

压缩

下降

渐入

翻转由远及近

升起

回旋

伸展

展开2

缩放

飞旋

弹跳

字幕式

曲线向上

空翻

浮动

折叠

滑翔

光速

放大

玩具风车

投掷

旋转飞入

挥舞

旋转

线形

挥鞭

支持的PPT动画（退出效果）

消失

百叶窗

盒状

棋盘

圆形扩展

缓慢移出

菱形

向外溶解

闪烁一次

飞出

切出

十字形扩展

随机线条

劈裂

阶梯状

扇形展开

轮子

擦除

收缩

渐变

渐变回旋

渐变缩放

下沉

中心旋转

颜色打字机

收缩

上升

渐出

收缩并旋转

下沉

回旋

层叠

展开

缩放

飞旋

弹跳

字幕形

向下曲线

空翻

浮动

折叠

滑翔

光速

放大

玩具风车

投掷

螺旋飞出

挥舞

旋转

线形

挥鞭

支持的PPT动画（强调效果）

更改填充颜色

更改字体颜色

放大/缩小

透明

陀螺旋

更改线条颜色

着色

彩色波纹

补色

补色2

对比色

加深

不饱和

忽明忽暗

垂直突出显示

闪动

闪现

跷跷板

爆炸

闪烁

支持的PPT动画（基本路径动画）

四角星

五角星

六角形

八角星

圆形扩展

渐月形

菱形

等边三角形

橄榄球形

心形

六边形

八边形

平行四边形

五边形

直角三角形

正方形

泪滴形

梯形

支持的PPT动画（直线&曲线路径动画）

向下弧线

衰减波

S形曲线1

向右下转

向左弧线

对角线向右下

S形曲线2

向上转

向右弧线

对角线向右上

正弦波

向右上转

向上弧线

向下

螺旋向左

向上

向左弹跳

漏斗

螺旋向右

波浪线

向右弹跳

心跳

弹簧

弯弯曲曲

向左弯曲

向左

向下阶梯

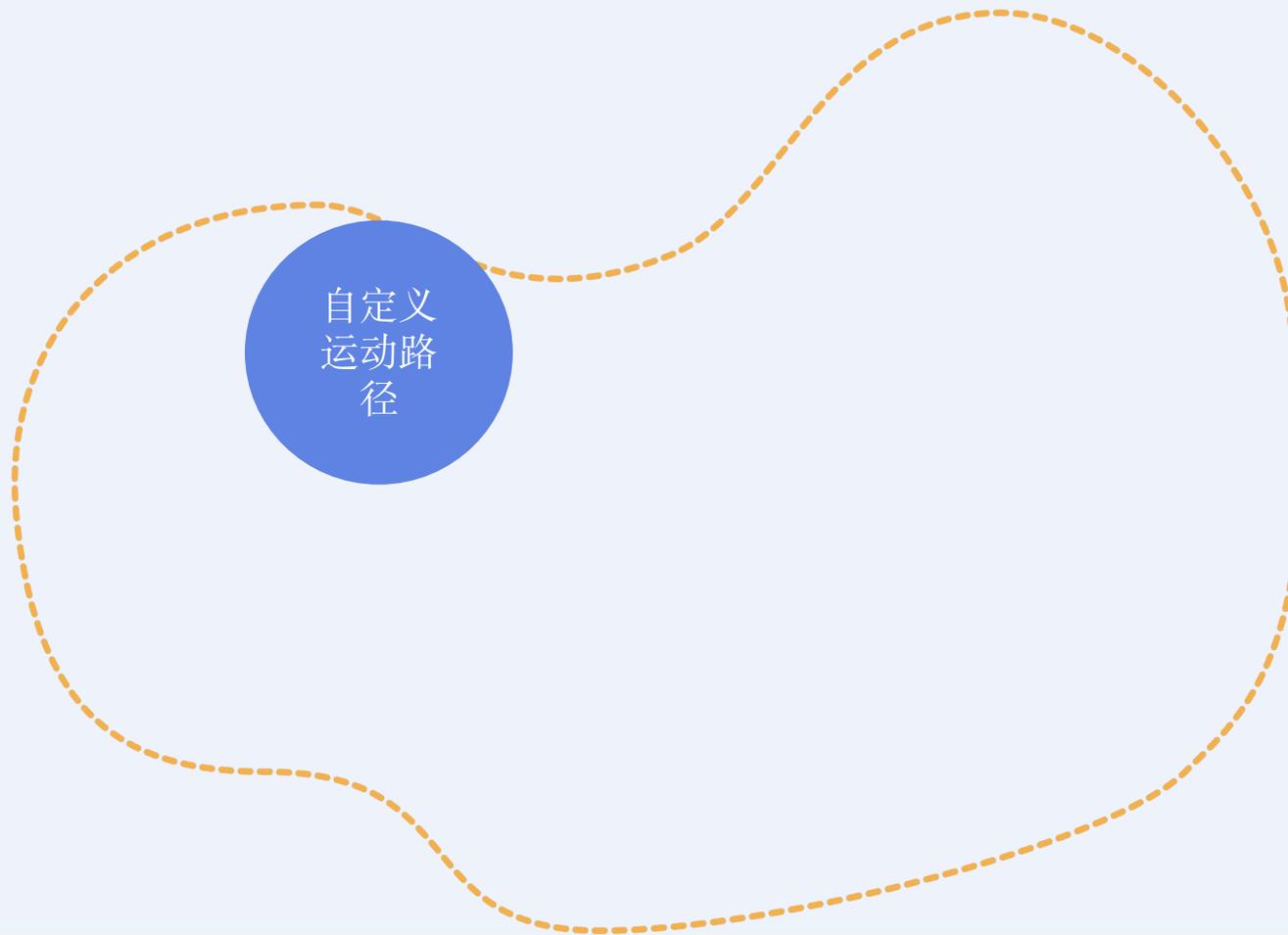
向右弯曲

向右

向下转

支持的PPT动画（自定义路径动画）

云学堂目前支持以下PPT动画效果：（可点击预览效果）



04

常见问题与解决方法

常见问题与解决方法

常见问题：课堂内PPT显示异常（文本错位、图片错位、动画不显示...）

解决方法：

- 1、先上传原件到资料中心-我的文件，点击预览，课堂中有异常这边预览一定有异常。（相同的解析方式）
- 2、定位到原件中显示有问题的页码
- 3、到原件中修改显示异常的元素：文本框内删除回车、无法识别的内容可以转为图片、修改或删除动效、检查音频文件的触发方式

常见问题与解决方法

常见问题：课堂内PPT解析失败（会提示PPT解析失败）

解决方法：

- 1、转存格式，.ppt转为.pptx;.pptx转为.ppt
- 2、检查批注，删除原件中的所有批注
- 3、定位到具体导致解析失败的某一页，删除该页上导致解析失败的元素或直接删除该页

常见问题与解决方法

常见问题：PPT过大导致加载异常缓慢

解决方法：

1、将PPT进行压缩，可通过<https://www.99pdf.com/ppt/compress>进行在线压缩

(设置了密码，不能编辑的PPT也可以进行压缩)

2、将PPT分解成多个

常见问题与解决方法

常见问题：在课堂内打开PPT，却无法在PPT上板书

解决方法：

PPT触发器按钮被激活，关闭该按钮即可书写

