



# 微课慕课快捷技术

数字艺术学院 动画系  
东铭

喻

# 目录

## CONTENTS

信息化2.0培训分享

1

教师的能力

2

3

微课慕课制作技术

4

PPT的规范及应用

# 1. 信息化2.0培训分享



信息化2.0 | 新概念智慧课堂微课慕课设计技术培训

# 对微课慕课教学的认识（专业课）

## 1、少讲多学

- 把课堂时间留给学生而不是老师。浓缩教师讲课时间，增加学生的动手学习时间。

## 2、掌握学习情况

- 知识的重难点不是课程的‘重点’，重点是那些没有掌握知识重难点同学的自我学习能力，这才是教学的痛点。

## 3、培优补差

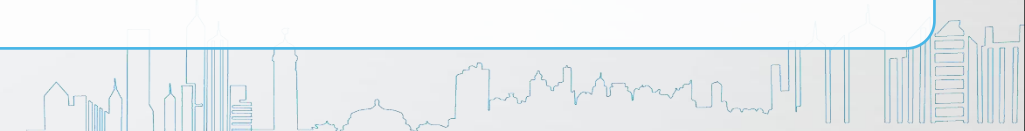
- 不懂的反复看，看得懂的加速看。

## 4、丰富课程内容

- 利用网络丰富课程资源，拓宽知识面。

## 5、为教师减负

- 同一教研组老师不在重复备课，利用平台互动和数据统计反馈，节约教师时间。



# 对翻转课堂的认识

## 翻转课堂课前准备

### 1、设计导学案；

- 以教研组为团队集体制作导学案。

### 2、录制教学视频；

- 根据教学目标和视频内容收集资源，创建视频。

### 3、学生自主学习；

- 互联网+电脑、移动端学习视频和导学案，完成互动及测评。

### 4、指定个别辅导计划；

- 通过平台了解学情，调整教学难度、进度，增强课堂教学针对性。

## 翻转课堂环节

### 1、合作探究环节；

- 学生不能解决的疑难问题，由教师和学生（组长）合作解决。

### 2、释疑拓展环节；

- 教师在课堂上解决学生不能解决的问题，并适度拓展延伸。

### 3、练习巩固环节；

- 有的专业知识点需要经常练习来达到学习成果。

### 4、自主纠错环节；

- 通过视频学习和教师资源分享，对自己的作品进行修改和提升。

### 5、反思总结环节；

- 知识归纳和方法梳理。



## 2.教师的能力

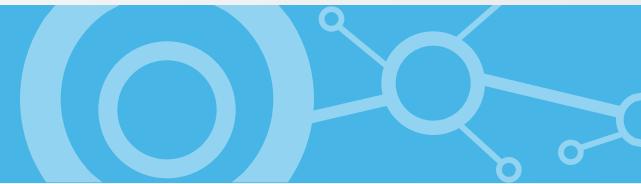
教师应该具备的五种能力



# 教师的五种能力



# 3. 微课慕课制作技术



从认识到理解，再到实施。



# 认识微课

张一春（南京师范大学教授、博士生导师）  
《中国科技论文在线》优秀评审专家  
“国培计划”专家库专家

以流媒体形式展示的围绕某个知识点或教学环节开展的简短、完整的教学活动。



要从学生的角度去制作微课，而不是在教师的角度去制作，要体现以学生为本的教学思想。



# 慕课特点

大规模

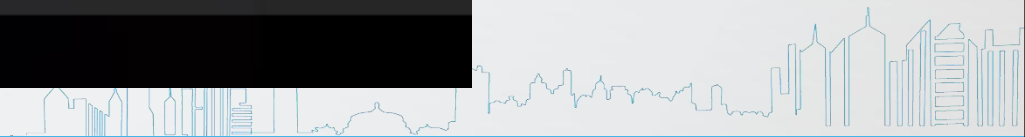
开放课程

网络课程



# 美国林地高中亚伦老师谈翻转课堂

北大数字化学习研究中心（译）

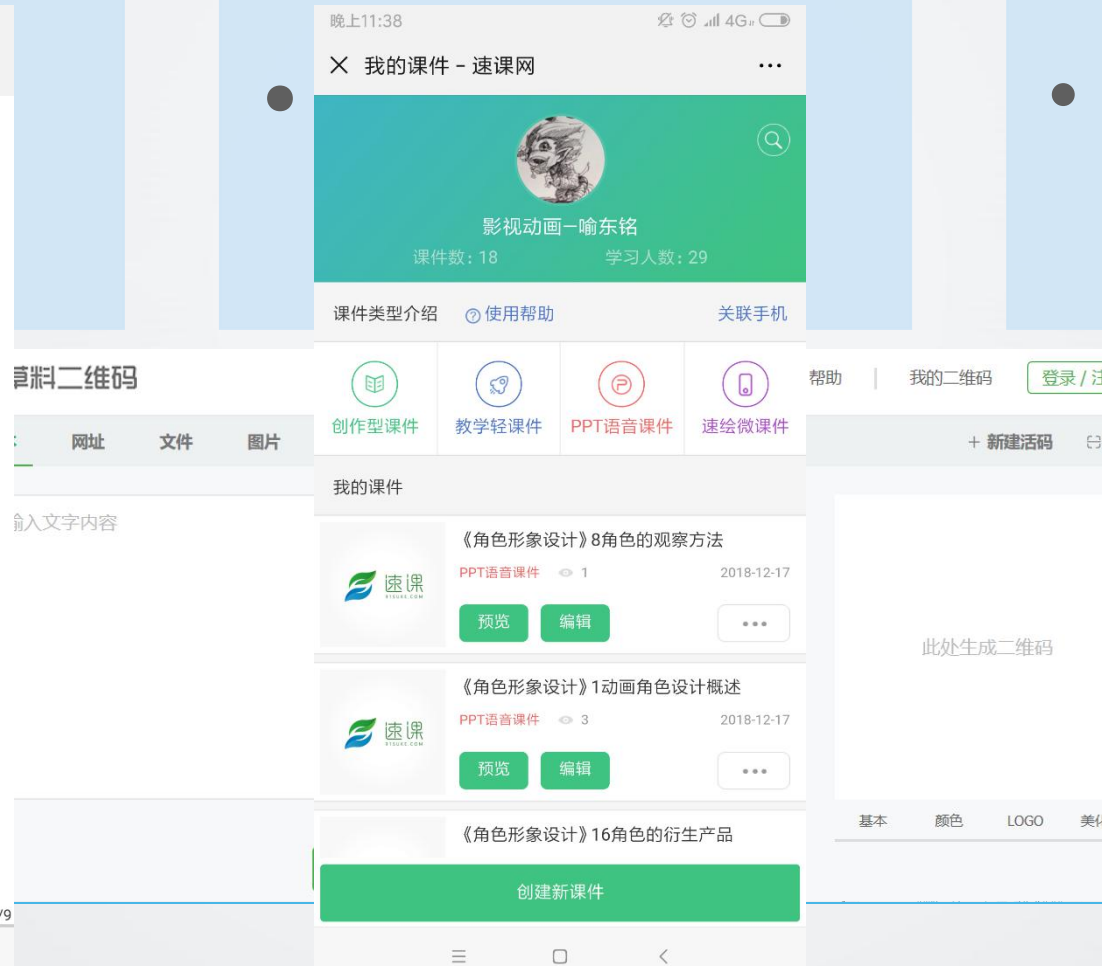


# 移动端微课堂的三种微课形式

## 教学轻课件



## PPT语音课件



## 创作型课件



# 速课网的微课形式


速课网

返回前台

消息 专属客服 帮助 喻东铭

1 添加课件 → 2 完善教学单元信息 → 3 发布分享

教学单元由多个课件组成，请为您的教学单元添加课件，系统将自动为您生成教学单元大纲。 [如何添加课件?](#)



扫描二维码分享吧!

- 课件7 《角色形象设计》7动画角色形象设计要素
- 课件8 《角色形象设计》8角色的观察方法

资源管理

- 课件管理
- 试卷管理
- 素材管理
- 分类管理

教学管理

- 班级管理
- 学生管理
- 质量监督

收益管理

- 钱包管理
- 积分管理

系统设置

- 课堂设置
- 信息编辑
- 安全设置

# 雨课堂微课形式

中



杰@村长



课程



课件库



试题库



个人信息



群发公告

全部 | 不懂 | 收藏

P1 解构多媒体快播技术体系  
在微课！慕课！翻转课堂中的  
融合理念及方法论  
暨新在实践内训专场  
2016.7.2-7.8

P2  
- 博士、教授、硕士生导师  
- 全国多媒体技术大赛TTT评委专家  
- 教育部全国多媒体大赛评委  
- 暨暨理工大学 | 多媒体技术及应用研究所所长

P3 多媒体快播技术体系  
扁平新时代  
转型新媒体

P4  
微课的说法哪些是不对的  
① 有多种形式表达  
② 测验是需要的  
③ 只是视频形式  
④ 微课可以形成APP微课堂

P5 一个维度看世界，多维度看课程  
O2O新常态 | 弯道超车后来者上

P6  
微课的形式有哪些，  
请您写出几种来。



## 2016新概念微课程技术体系与学习方法论--雨课堂

您可以在左侧区域，使用鼠标滚轮快速浏览课程内容

打印课件



联系客服



# 4. PPT的规范及应用



Office2016版



# 软件群的应用

☑ 00-工具   基本工具包要配齐	2018/12/12 22:40	文件夹
01-字体   好好字体先装好--用厚重的字体不能用潦草字瘦字	2018/12/12 22:40	文件夹
02-辅助1   用高考指挥棒--新时代鼠标--两点之间划直线	2018/12/12 22:40	文件夹
03-辅助2   安装一枝大铅笔--使用黑板	2018/12/12 22:40	文件夹
04-辅助3   手机控制电脑--PPT遥控器	2018/12/12 22:40	文件夹
05-速课APP   每人注册制作一个速课-草料二维码-手机看PPT长图	2018/12/12 22:41	文件夹
06-插件1   美化大师让PPT提升-口袋动画让PPT飞奔	2018/12/12 22:41	文件夹
07-插件2   新概念PPT外围装修	2018/12/12 22:41	文件夹
08-插件3   PPT转FLASH-交互式微课iSpring Suite 8	2018/12/12 22:41	文件夹
09-三维翻页   展示微课--3DPageFlip三维Flash	2018/12/12 22:41	文件夹
10-深度缩放   展示微课--Focusky焦点注视	2018/12/12 22:41	文件夹
11-图像0   桂林山水原始照片	2018/12/12 22:41	文件夹
12-图像1   挖图挖视频挖文字SnagIt	2018/12/12 22:41	文件夹
13-图像2   图像删除细节用Inpaint	2018/12/12 22:41	文件夹
14-图像3   陈氏人像修复废除PS-Photoinstrument.7.4	2018/12/12 22:41	文件夹
15-图像4   人像整形医生--自我修复与迭代--颜值如何变产值	2018/12/12 22:41	文件夹
16-图像5   将正面右面的照片生成立体质感的--PhotoSculpt图像雕刻	2018/12/12 22:41	文件夹
17-图像6   自动清晰饱和度--增加人工智能修复--Photolemur 3	2018/12/12 22:41	文件夹
18-图像7   JPG图像压缩可指定大小或不改变大小压缩-JpegMINI	2018/12/12 22:41	文件夹
19-图像8   蒙蒙的图像去雾去杂智能清晰化-SimplyGoodPictures	2018/12/12 22:41	文件夹
20-图像9   多图像电子相册展示-运行FGF注册	2018/12/12 22:41	文件夹
21-挖字无敌   百度文库等网页上的文字如何识别出来	2018/12/12 22:42	文件夹
22-文字1   少数文字-陈氏书法家	2018/12/12 22:42	文件夹
23-文字2   中等文字用swish Max 4	2018/12/12 22:42	文件夹
24-文字3   篇章文字转SWF取代FlashPaper用Print2Flash4	2018/12/12 22:42	文件夹
25-PDF1   Solid Converter PDF 9-PDF转DOC或PPT	2018/12/12 22:42	文件夹
26-PDF2   将PDF的内容擦除并添加图文	2018/12/12 22:42	文件夹
27-PDF3   PDF的加密解锁及提取合并拆分	2018/12/12 22:42	文件夹
28-图 表   新概念PPT元素表达--图表动画	2018/12/12 22:42	文件夹
29-图形1   思维导图型微课--MindManager2018-64位	2018/12/12 22:42	文件夹
30-图形2   图形库--亿图图示9.0	2018/12/12 22:42	文件夹
31-测验1   内置在线测验型微课程APP制作与实现--QuizMakeri详解	2018/12/12 22:42	文件夹
32-测验2   外置在线测验Quiz Creator 5.1	2018/12/12 22:42	文件夹
33-Flash   播放器先卸载后安装新版flash才能PPT中播放Flash	2018/12/12 22:42	文件夹
34-Flash   雪花Flash播放器Flash.Player.Pro.6	2018/12/12 22:42	文件夹

office	2018/12/12 22:43	文件夹	
卸载2007-2010-2016	2018/12/12 22:43	文件夹	
autorun	2015/5/27 22:52	安装信息	1 KB
KMS10	2016/3/28 21:42	应用程序	4,238 KB
KMS10	2016/11/25 9:42	360压缩 RAR 文件	3,940 KB
setup	2015/8/16 9:09	应用程序	404 KB
先卸载再安装再激活	2017/5/20 10:22	文本文档	1 KB

名称	修改日期	类型	大小
0-美化大师+口袋动画--连连装插件	2018/4/12 20:58	应用程序	32,168 KB
1-美化大师--OfficeAssist.2.0.9	2017/10/28 8:54	应用程序	31,641 KB
2-口袋动画--PocketAnimation_4.1	2017/11/24 22:58	应用程序	15,761 KB
口袋动画安装指导手册	2017/11/6 17:42	Microsoft Word	1,598 KB
美化大师网址	2018/7/16 10:46	文本文档	1 KB
强行关闭PA欢迎界面	2017/11/6 17:42	注册表项	1 KB





# Office2016插件

PowerPoint 2016 主界面 - 微课慕课快捷技术(喻东铭)

文件 开始 插入 美化大师 设计 切换 动画 幻灯片放映 审阅 视图 帮助 告诉我你想要做什么

剪贴板 幻灯片 字体 段落 绘图 编辑

形状填充 形状轮廓 形状效果 查找 替换 选择

PowerPoint 2016 主界面 - 新概念智慧课堂快捷技术体系

文件 开始 插入 美化大师 设计 切换 动画 幻灯片放映 审阅 视图 开发工具 帮助 Mix iSpring Suite 8 格式 告诉我你想要做什么

从头开始 从当前幻灯片开始 联机演示 自定义幻灯片放映 设置 隐藏幻灯片 排练计时 录制幻灯片演示 设置 播放器旁白 使用计时 显示媒体控件 监视器(M): 自动 使用演示者视图 监视器



# Office2016 视频PPT

71:16/83:8 陈三明13978338229

文件 演示预览

台式机 在浏览器中查看 打开文件夹 附加到电子邮件 上传至 FTP 刷新

设备 打开 共享

发布 工具

目录 Contents

01 新概念PPT的概念理解

02 展示力是教师的基本功

03 移动端微课三种形式

大纲 脚本

搜索...

1. 新概念PPT的快捷技术体系
2. —
3. 新概念PPT的范畴
4. 人要有五力而不只是武力

2 / 5 00:07 / 00:09

上页 下页

# Office2016 交互式创作型微课

The screenshot displays the 91Suke.com software interface. At the top, a green navigation bar contains icons for '版式' (Layout), '文本' (Text), '图片' (Image), '音频' (Audio), '视频' (Video), '教学' (Teaching), and '学习反馈' (Learning Feedback). On the right side of this bar are '保存' (Save), '预览' (Preview), '发布' (Publish), and '退出' (Exit) buttons. A left sidebar shows a page list with '第1页', '第2页', and '第3页' options, and a '增加一页' (Add Page) button at the bottom. The main workspace features a green confirmation banner with a checkmark and the text '恭喜您, 发布成功!' (Congratulations, published successfully!). Below this is a QR code with the text '扫描二维码分享吧!' (Scan the QR code to share!). A share link is provided: <https://www.91suke.com/s/a0e78393>, with a '复制分享链接' (Copy share link) button. Below the link, it says '你可将课件运用于:' (You can use the courseware for:), followed by two icons: '形成教学单元' (Form teaching unit) and '运用于速课堂' (Use in 91Suke Classroom). A green button labeled '查看我的课件' (View my courseware) is highlighted with a red arrow. To its right is a '返回晒课设置' (Return to晒课 settings) link. On the right side, there are tabs for '基础' (Basic), '样式' (Style), '动画' (Animation), and '触发' (Trigger). Below these is a preview area showing a book icon and the text 'PPT讲课与视频混合MIX型微课程...' (PPT lecture and video mixed MIX type micro-course...). There are '更换课件' (Change courseware) and '预览课件' (Preview courseware) buttons. At the bottom right, there are radio buttons for '普通模式?' (Normal mode?) and '简约模式?' (Simplified mode?), a '隐藏图标' (Hide icons) toggle switch, and a settings panel showing dimensions: '大小: 宽 270 px 高 100 px' and '位置: X轴 21 px Y轴 148 px'. A '服务' (Service) icon and a '帮助' (Help) icon are also visible.

# Office2016 PPT课件规范

首页

目录页

过渡页

内容页

结束页



THANKYOU

2019 喻东铭