

如何让MOOC课程更精彩

安徽省高校数字图书馆
在线教育中心
王青青

自拍课程

- 关于自拍的课程
- 教会如何自拍
- 课程完整性
- 内容趣味性
- 学习者兴趣

三种方案

- 课程介绍 基础知识
自拍技巧 举例说明
- 误区， 举例走出误区
- 自拍照片对比

慕课平台 经验

- 语速稍快，150-200WPM
- 讲课者风趣、热情，具有个人魅力
- 让学习者感到成就感
- 经常使用IVQs(In-Video Quizzes)

视频网站 经验

- 疑问和惊喜吸引眼球
- 从真实生活入手
- 平易近人
- 讲课者热情澎湃
- 诱人的视觉效果
- 保持视频的移动

The World's
Roundest
Object.

Youtube
1300万观看
者



学术研究 经验

- 创作短小精炼的视频
- 管理认知负荷
- 检验学生理解力
- 建立与学习者联系
- 充分利用视频媒介

短小精炼的视频

Introduction to the Focused and Diffuse Modes

Introduction:
Focused and
diffuse modes



考古学不可告人的小秘密

布朗大学

Sue Alock



Sue Alcock

Joukowsky Family Professor of Archaeology

Joukowsky Institute for Archaeology and the Ancient World

布朗大学

research.brown.edu/myr...



考古学不可告人的小秘密
具体日期待定

短小精炼 的视频

- 长度4-9分钟
- 围绕独立的概念
- 提出激励目标
- 发现学习者感兴趣的问题
- 利用错误认知引出话题

管理认知负荷

多媒体学习原则

- 一致性原则
- 标志原则
- 冗余原则
- 空间接近原则
- 时间接近原则

多媒体学习原则

- 片段化呈现原则
- 预训练原则
- 通道原则
- 个性化原则
- 语音原则
- 形象原则

管理认知 负荷

- 精心挑选图片和关键词
- 屏幕上字幕尽量减到最少
- 字幕应该配合听觉通道呈现
- 应用全屏图片和图表
- 解释而不是照着读
- 对重要内容进行标记

财务分析 与决策

清华大学

肖星



检验学生理解力

IVQ目的

- 鼓励学生与教学内容互动
- 学习者完成自我检测
- 建立学习社区

IVQ特点

- 短小，30秒内回答完
- 相关
- 精心反馈
 - 客观题
 - 主观题
- 答案选项中包括常见的错误

IVQ常见 题型

- 自测型

MOOC一个模块的最佳时长：

- 6-9分钟

恭喜你答对了。根据数据分析，视频时长6分钟最有可能确保学习者观看到最后。

- 9-12分钟

- 小于25分钟

IVQ常见 题型

- 概念应用

主观题

提供标准化答案

- 预测型

IVQ常见 题型

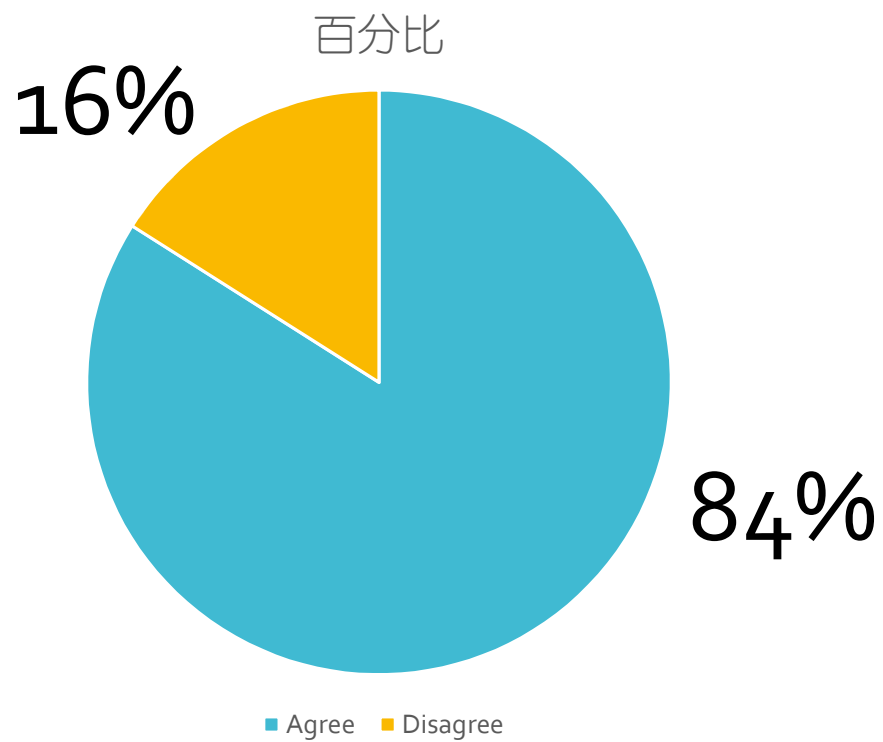
- 民意调查

Some people believe that we live in a post 9/11 world. Do you agree or disagree?

- Agree

- disagree

民意调查结果



建立与学习者联系

建立与学习者联系

- 热情欢迎
 - 课程介绍
 - 模块介绍
- 分享您对这门课程的激动之处
- 分享您的个人经历
- 直接跟他们交谈

风趣幽默 的授课者

- 表演天赋或其他才能
- 动感激情
- 面对镜头
- 相关性

Songwriter
作曲

Pat Pattison

伯克利音乐
学院

充分利用视频媒介

充分利用 视频媒介

- 呈现设计感
内容
形式
- 虚拟世界的实地旅行
- 学习者把握学习节奏
- 视频演练

美观，形式
和功能：对
称性探索

新加坡南洋
理工大学

Course Home > Week 1 > Director's Cuts

Lesson Progress



总结

心理学概论

清华大学

彭凯平



中央电视台最近刚刚完成去年中国十万户家庭的调查，意外地发现，购买黄金最多的人群是我们中国的年轻人，老大妈在中国其实买的黄金是最少的。

购买黄金最多的人群是我们中国的年轻人

▶ 11:48 / 12:24 🔊

字幕 高清 1.00x []

谢谢聆听！