

微课制作指导教程

提纲

- 什么是微课
 - 现代教育环境变化
 - 学习趋势
 - 云计算对教育的影响
 - 新时代的教育产物--微课
- 如何设计微课内容
 - 本微课目的
 - 微课内容
 - ◆ 知识点
 - ◆ 理论支撑
 - ◆ 案例
 - ◆ 总结
 - 逻辑思维
 - ◆ 练习
 - ◆ 常用的四种思维方式
 - 惯性思维
 - 线性思维
 - 水平思维
 - 结构化思维
 - ◆ 四个重点原则
 - 以终为始
 - 分析分解
 - MECE
 - 8020 原则
 - 结构化的表达
 - ◆ 四个原则
 - 自上而下
 - 层次清晰
 - 结构简单
 - 重点突出
 - ◆ 范例：面试汇报
 - ◆ 练习：工作汇报
- 微课制作原则
 - 微课产出物
 - 可供使用的工具
 - ◆ 内容编辑
 - ◆ 视频剪辑
 - ◆ 音频剪辑
 - ◆ 格式转换
 - ◆ 字幕软件
 - 微课制作流程

- ◆ 定义主题
- ◆ 决定内容
- ◆ 视频录制
- ◆ 视频编辑
- ◆ 视频压缩
- ◆ 字幕制作
- ◆ 格式转换
- 常用视频格式介绍
- 微课的基本技术指标
 - ◆ 字体
 - ◆ 字号
 - ◆ 模板与背景
 - ◆ 画图与布局
- 录制解说词的技巧
- 基于 PPT 的微课制作
 - PPT 美化的技巧
 - ◆ 动静结合
 - ◆ 图文并茂
 - ◆ 图片合适
 - ◆ 颜色搭配
 - ◆ 插入背景音乐
 - ◆ 插入视频
 - ◆ 放映设置
- 微课视频注意事项
 - 微课程功能理解透彻；、
 - 时间不超过五分钟
 - 知识点够细
 - 受众定位明确
 - 情景定位明确
 - 知识准确无误
 - 知识点讲解不照本宣科
 - 语言通俗易懂
 - PPT 有视觉美感视频画质清晰
 - 版式设计好
 - 音乐配合好，节奏感强