

微课程制作技巧

【课程背景】

随着互联网络不断普及，信息传递变得越来越迅速，体积越来越小；人们工作时间被切割的更零碎，但是学习的需求却不断地升高。于是微课程的重要性与学习效果就更为突出。利用许多的零碎时间片段，学习长度5分钟上下的一个知识点，日积月累下，一样可以取得非常丰富的知识积累。

【课程收益】

了解当前信息传播途径，学习制作微课程的过程与技巧，课堂产出一份自制微课程教材

【课程对象】

所有员工

【课程时长】

1天

【授课方式】

讲授、实际练习

【课程大纲】

- 什么是微课
 - 现代教学环境
 - 教育发展的倾向
 - 云计算对教学的影响
 - 微课程的类型
- 如何制作微课

- 微课制作的原则
- 微课的技术指标
- 录制微课的准备工作
- 微课设计要点
- 常用软件
 - 视频录制
 - 音视频处理
 - 字幕处理
- 教学视频录制流程
 - 定义主题
 - 准备内容
 - 视频录制
 - 视频编辑
 - 视频压缩
 - 格式转换
- 基于 ppt 制作微课
 - 练习-制作一份 PPT
 - 微课的基本技术指标
 - ◆ 字体
 - ◆ 模板与背景
 - ◆ 画图与布局
 - ◆ 画外音

- ◆ 鼠标动作
- PPT 直接出视频
- PPT 美化小技巧
 - ◆ 动静结合
 - ◆ 图文并茂
 - ◆ 图片合适
 - ◆ 颜色搭配
 - ◆ 转场效果
 - ◆ 背景音乐
 - ◆ 字幕处理
- 微课评价标准
 - 叙事性
 - 创新性
 - 艺术性
 - 技术性