

# 《视频类微课开发与制作》

## 【课程目标】

### 目标一：

1. 快速了解互联时代下学习方式变革，把握微课的概念、特点，及在企业培训体系中的应用；
2. 掌握微课开发与设计原则及方法；
3. 运用微课制作常用的工具，独立完成视频微课后期制作。

【课程形式】 讲授+练习

【课程时间】 2 天

### 目标二：

1. 同课程目标：
2. 能够**现场**开发并完成适合企业学习视频**微课**；
3. **现场完成**微课后期制作，每人形成最少**1**门**微课成品**。

【课程形式】 讲授+制作

【课程时间】 3 天

## 【课程大纲】

### 一、认识微课

1. 互联网时代下学习变迁
2. 微课的基本概念及特点
3. 微课常见分类及适用范围
4. 企业微课的应用（京东微课开发案例）

## 二、微课开发

1. 微课开发的“3W”原则
2. 谁来开发微课
  - 1) 由内而外—内部专家、培训师
  - 2) 借力打力—外部专业人员
3. 微课主题的选择
  - 1) 哪些内容适合做微课
  - 2) 常见微课选题误区
  - 3) 一“名”惊人—微课命名
4. 微课内容开发与设计
  - 1) 目标设计**
  - 2) 3种内容萃取方法**
  - 3) 3种常见教学设计**

#### **4) 媒体选择**

### **三、视频的分类及制作方法**

1. 录屏类视频制作工具及方法介绍
2. 拍摄类视频制作工具及方法介绍
3. 动画制作工具及方法介绍

### **四、声音录制技巧**

1. 选择和使用录音设备
2. 选择合适环境
3. 掌握录音技巧
4. 营造一对一氛围

## **一、基于 Camtasia Studio**

1. 的屏幕录制及视频后期处理Camtasia Studio 8.6 页面介绍
2. 屏幕录制
3. 视频分割与拼接（独立音视频，剪辑速度）
4. 转场效果及 MOV 素材的应用
5. 视频添加标注（文字，马赛克，图标，图片）
6. 视觉属性调节（动画效果）

7. 镜头的缩放
8. 音频处理 (音量, 降噪, 淡入淡出)
9. 录屏文件的光标处理
10. 添加字幕
11. 视频导出