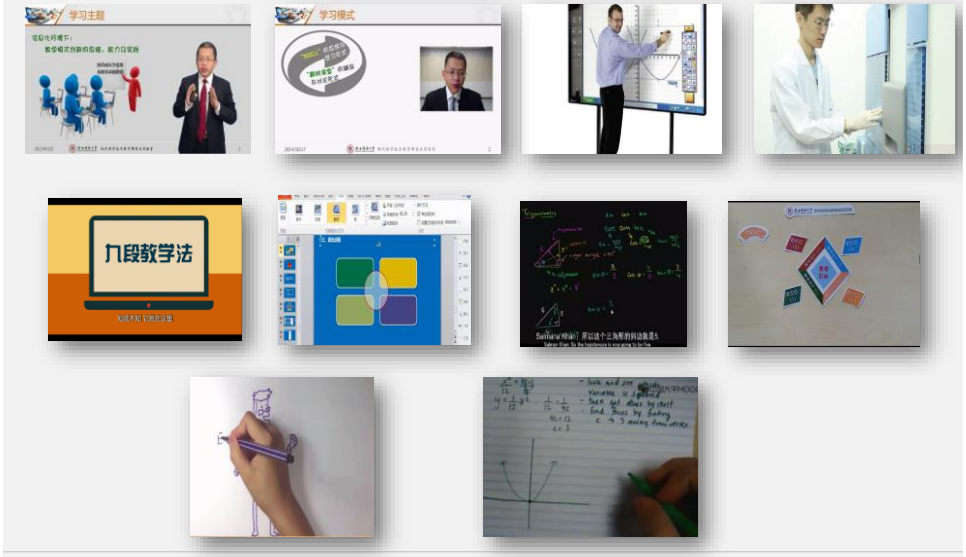
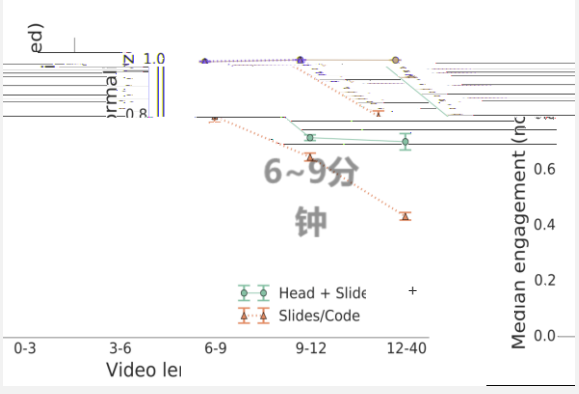
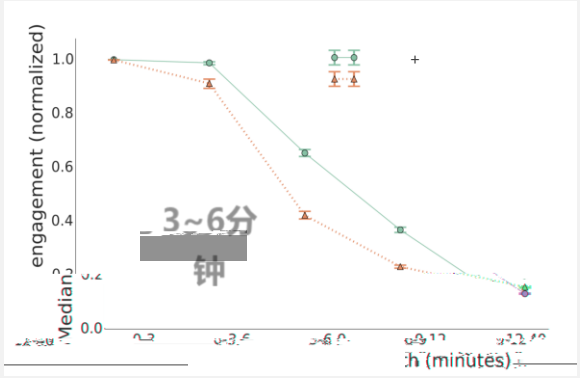
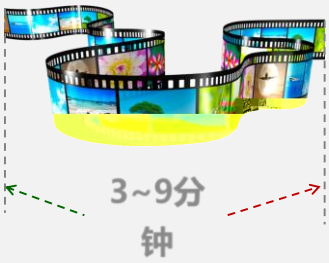
陕西师范大学
SHAANXI NORMAL UNIVERSITY
何聚厚
现代教学技术教育部重点实验室
陕西师范大学教师教学发展中心

1. 微课及其特点
2. 微课教学微视频制作环境
3. 微课制作步骤
4. 微课制作实战


学习主题
学习模式
九段教学法


6~9分钟
Head + Slide
Slides/Code
0-3
3-6
6-9
9-12
12-40
Median engagement
0.0
0.2
0.4
0.6
1.0


engagement (normalized)
1.0
0.8
0.6
0.4
0.0
3~6分
钟
(minutes)


3~9分
钟

- ✓
- ✓
- ✓

- ✓
- ✓

- ✓
- ✓
- ✓

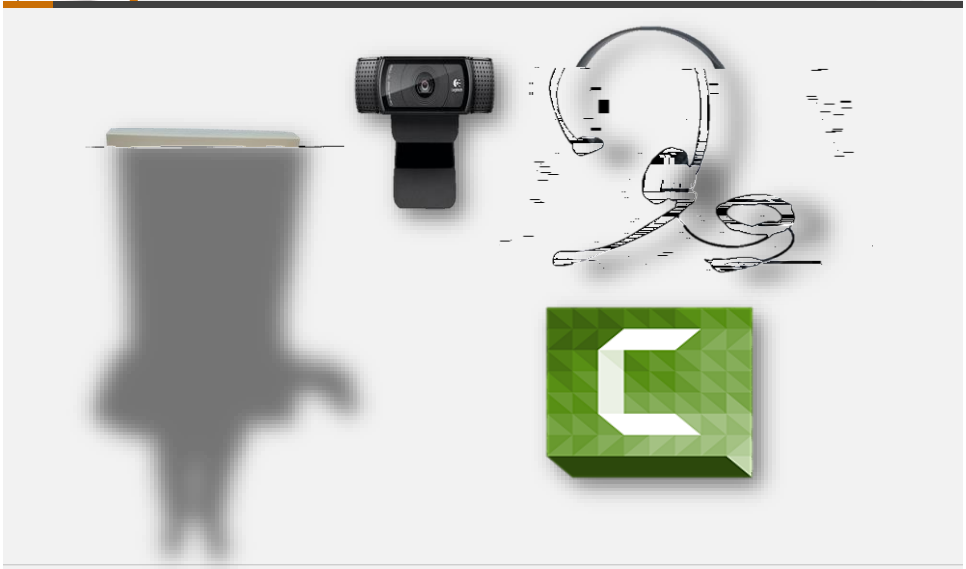
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

典型的微课形式：讲解+演示
知识点讲解
补充
学习者
知识理解
思考探究

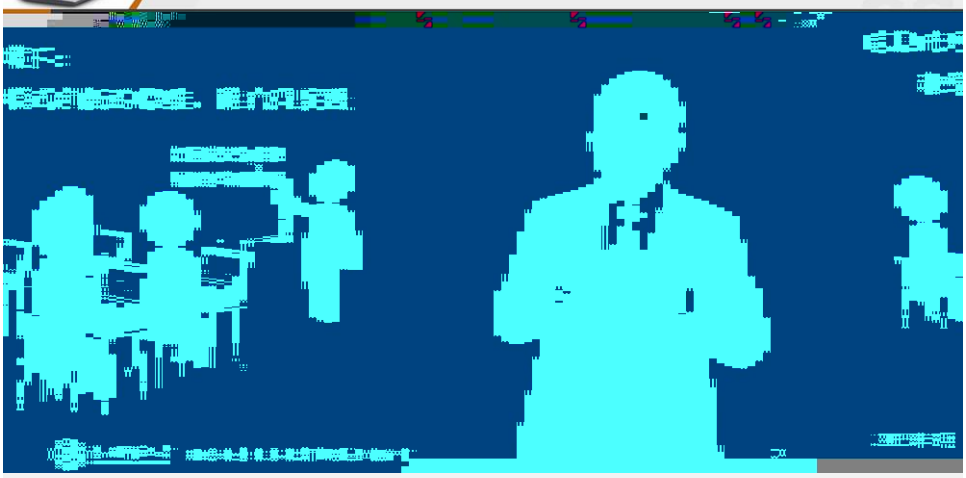
典型的微课形式：讲解+演示
以单个知识点
的讲解为主
多媒体展示
补充
老师的讲解
适合学习者
自主学习
帮助知识理解
引起思考探究

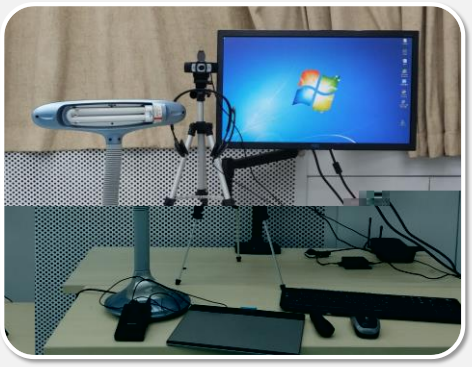
如果一定要课堂实录，前期设计很重要

短小精悍



学习主题

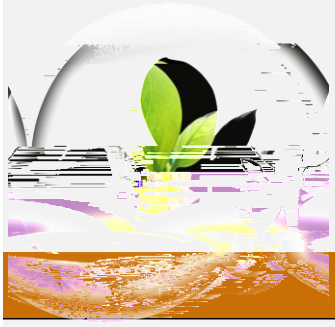




Camera Preview

学习主题
信息化环境下：
教学模式创新的思维、能
如何成长为
化教学卓越
2015年3月

学习主题
信息化环境下：
教学模式创新的思维、能力及实践
如何成长为信息
化教学卓越教师
2015年3月
现代教学技术教育部重点实验室
2

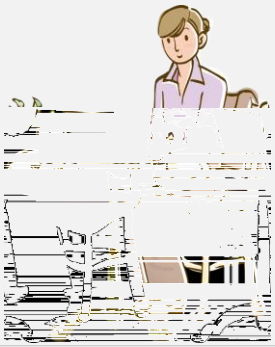


1

-
-
-
-
-

2

-
-
-



3

-
-

✓

4

-
  -
  -
  -
-
  -
  - →

5

- →
  -
  -
- →
  -
  -

陕西师範大學
SHAANXI NORMAL UNIVERSITY

@可聚度