

新微课时代--AI 数字人的微课制作

主讲：王俊哲

➤ 课程背景：

与传统的、系统的线下课程相比，线上课程（微课）是一种新的课程呈现和知识传递方式。它有四个特点：内容少而精，时间短，主要是干货，运用画面呈现可以将抽象知识具象化。新微课时代，AI数字人微课的制作，让越来越多具备丰富的知识技能的老师能够更高效、更便捷、更简单的产出微课，同时也成为了不具备录课条件老师的“良药”。

本节课程，通过最新AI微课制作工具的介绍与实操教学，快速让学员上手掌握多种类型AI数字人的微课制作，满足多场景的制作需求。

➤ 课程收益：

- ▲多个 AI 数字人微课制作平台的使用；
- ▲掌握如何让数字人微课看起来更有质感；
- ▲掌握如何搭建个性化数字人录课虚拟场景；
- ▲掌握 AI 音频工具的使用，能够智能生成符合课程调性的声音；
- ▲能够独立制作数字人 AI 微课与定制形象的数字人 AI 微课

➤ 课程时间：1 天，6 课时

➤ 授课对象：企业内训讲师/自媒体工作者/知识付费创作者

➤ 授课方式：

1. 体验式教学，多媒体+理论+技能+互动的培训模式，使学员对培训内容与技能印象深刻
2. 以学员为中心，使学员在轻松活泼的游戏体验、演练中得到提高
3. 学员将参与逻辑推理、讨论、测试、练习、案例分析、角色扮演并演练所学知识与技能
4. 案例展示与解析、实操练习、作品制作（20%理论+80%实操）

➤ 课程工具：

1.视频案例	2.来画体验账号
3.Lut 调色包	4.特效音包
5.演播厅素材	6.绿幕特效素材
学员需自备电脑并提前下载软件： 1.剪映电脑版 2.谷歌浏览器 3.笔记本电脑一台 4.无限热点一台（手机热点）	

➤ 课程大纲

第一讲：AI 数字人微课的优势与挑战

视频案例：AI 口播视频《公司法注册资本新规解读》

1. AI 数字人微课的优势；
2. AI 数字人微课的挑战与应对方式；
3. AI 数字人微课质感提升三要素：虚拟场景*人物动作*AI 音频；

课堂讨论：

你认为 AI 数字人微课能为你带来哪方面的帮助，你最迫切需要 AI 数字人微课为你解决什么问题？

第二讲：AI 数字人制作平台对比，总有一款适合你

MG 动画案例：新时代 AI 数字人微课能解决的学习痛点（来画/奇妙元/硅基数字人（华为云）/剪映数字人特点对比）

1. 各平台工作原理与效果对比；
2. 各平台分别能解决什么录课需求；
3. 各平台特点与价格对比与选择推荐？

课堂讨论：结合目前自己的录课需求，你会选择哪一个制作平台，为什么？

数字人产品价格对比分析表

Product price comparison analysis table

产品名称：数字人口播工具平台

类别	来画数字人		奇妙元		硅基数字人（华为云）	
产品型号	臻享Plus版+声音克隆	臻享Plus版	标准版（一个形象）	标准版（两个形象）	基础版	高阶版
人物定制（建模+声音）	¥20,998.00	¥16,998.00	¥9,988.00	¥19,000.00	¥8,000.00	¥20,000.00
服务内容	数字人形象定制+声音克隆+企业臻享Plus版本画师会员，包含360分钟时长包（一年有效）	数字人形象定制+企业臻享Plus版本画师会员，包含360分钟时长包（一年有效）	一个标准声音克隆+一个标准人物克隆（永久）+首年短视频年卡	两个标准声音克隆+两个标准人物克隆（永久）+首年短视频年卡	人物定制8000元，后续续费1999一年	人物定制20000元，后续续费3000一年
横向优/劣势	优势：可以在口播的基础上配合动画制作，自由度更高，劣势：人物动作横向对比比较简单，存在较高后续费用		优势：人物动作丰富，更多肢体语言 劣势：模式较简单，人+背景		优势：人物最为真实，动作最为丰富，品牌价值高 劣势：没有声音克隆	
综合费用预算（按一年360分钟输出计算）	首年20998元 次年起12998元/年	首年16998元 次年起12998元/年	首年9988元 次年起2499元/年	首年19000元 次年起2499元/年	首年15200元 次年起9199元/年	首年27200元 次年起10200元/年

（价格仅供参考，具体价格按实际商谈为准）



第三讲：AI 数字人微课的制作与实操

AI 数字人视频案例：《来画/奇妙元/硅基数字人（华为云）/剪映数字人效果对比》

1. 性价比 AI 数字人微课制作平台：剪映 的运用
2. MG 动画 AI 数字人微课制作平台（非性价比）：来画 的运用
3. 定制化形象 AI 数字人微课制作平台（非性价比）：奇妙元 的运用
4. AI 数字人微课的灵魂：如何生成符合微课调性的 AI 语音 剪映/讯飞智作



课堂实操：根据提供素材，运用剪映搭建自己的 AI 数字人微课间。

总结与回顾

1. 课程总结与复盘。
2. **作业：运用课程所学内容，结合剪映制作一个 2 分钟左右的 AI 数字人微课。**