

数字人视频从入门到精通

大数据与人工智能实战专家—李家贵老师

广东省人工智能与大数据中心技术总监/数据中台部总经理/CDO

课程背景：

随着数字化时代的到来，企业和组织不断探索数字化转型的道路，以适应快速变化的商业环境。数字化转型不仅仅是技术的革新，更是对企业文化、组织架构和业务模式的重塑。在这个背景下，本课程旨在深入探讨数字化转型的核心概念、实践案例以及数字化转型在视频制作领域的应用，为学员提供实际操作和创新思维的指导。

课程特色：

实践导向： 本课程不仅关注理论，更着重实践。通过案例分析、操作演示和实操环节，让学员能够在真实场景中运用所学技能。

互动式教学： 课程中的讨论、互动答疑等环节，将学员的实际问题纳入课程内容，提高学习效果。

深入案例分析： 500个数字人视频的案例经验

课程收益： 课程中介绍了数字人制作和应用，帮助学员了解人工智能技术在内容创作领域的创新应用。学员可以掌握端到端的视频制作技能。

课程时长：1天

学员将在1天的课程时间内，深入学习数字化转型的核心概念，掌握视频制作的关键技巧，并了解人工智能技术在内容创作中的应用。通过丰富的案例分析和实操环节，学员能够在短时间内获取实际操作经验和知识见解。

课程大纲：

一、数字人入门

- 1、数字人原理
- 2、DID
- 3、闪剪
- 4、硅语

二、数字化转型视频端到端制作实践

1、选题和文稿

如何选择合适的数字化转型主题，并准备相关文稿。

2、口播录制

讲解视频制作中的口播录制技巧，如语调、表情等。

3、后期剪辑

介绍视频后期制作过程，包括剪辑、特效添加等。

4、发布上线

如何将制作完成的视频发布到适当的平台上线。

5、运营提效

探讨如何通过视频运营手段提高视频的传播效果。

三、ChatGPT 赋能数字人制作

1、创新与启发

如何利用 GPT 工具获取创作灵感，为视频创作提供新思路。

2、有序且高效

探讨如何使用 GPT 工具创建和使用文档大纲，提高视频创作效率。

3、从草稿到精品

介绍 GPT 工具辅助的文档写作技巧，帮助将草稿打磨成高质量视频文稿。

4、吸引眼球

如何使用 GPT 工具生成和优化标题，吸引观众注意力。

5、文采飞扬

探讨使用 GPT 工具对文档进行润色和改写，提升视频文稿的文采。

四、数字人视频实操

1、照片数字人实操

探讨使用照片制作数字人的基本步骤和技巧。

2、卡通数字人实操

介绍如何制作卡通风格的数字人，创造生动有趣的角色形象。

3、高端克隆数字人探讨

探讨高端克隆数字人制作的高级技术和创意。

实操（0.5 天）：端到端制作一个数字人视频，从选题到发布上线，帮助您亲身体会数字化转型内容创作的全过程。