

元宇宙如何赋能乡村振兴

讲师：王成慧

【课程背景】

2021年以来，元宇宙成为热门话题，也成为各地政府积极抢抓和纷纷发力重要产业。拥抱元宇宙，就是拥抱未来。在新技术、新业态、新模式扑面而来的时代，我们没有任何抗拒的能力和权利，只有主动迎接和出击，谁主动应变，谁主动创新，谁就可能成为元宇宙主人。乡村振兴领域，是元宇宙的重要一个行业应用，大有可为，已引起各方重点关注。元宇宙+乡村文旅，元宇宙+乡村治理，元宇宙+乡村农业等等，将很可能改变中国乡村振兴的模式创新和内涵调整。

2022年以来，《北京城市副中心元宇宙创新发展行动计划》《浙江省元宇宙产业发展行动计划（2023-2025年）》《山东省推动虚拟现实产业高质量发展三年行动计划(2022-2024年)》《河南省元宇宙产业发展行动计划（2022-2025）》等一系列文件出台。Facebook发布元宇宙新场景。元宇宙作为数字产业数字经济的重要内容和发展方向，正成为国家和各地政府大力抢抓的重要产业，未来已来。2022年10月28日，工业和信息化部、教育部、文化和旅游部、国家广播电视总局、国家体育总局印发了《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划（2022-2026年）》，作为国家层面指导性文件，引起深度关注。那么，在乡村振兴领域，元宇宙应用场景与融合发展主要有哪些呢？元宇宙能为农业农村农民带来哪些变化？乡村元宇宙创建路径是什么样的？这是摆在我们面前亟待解决的问题。讲师通过多年的乡村振兴发展建设的实战经验和成功案例，细致解读元宇宙的前世今生、元宇宙如何赋能乡村振兴，深入剖析乡村元宇宙建设的典型案例，介绍元宇宙在乡村振兴中应用场景的具体思路和方法，在课程教学及训练中帮助政府、企业和乡村干部解决所面临的一系列问题。

【解决问题】

- 元宇宙为什么会横空出世？
- 元宇宙会成为下一个新风口还是概念炒作？
- 如何解读各地政府对于元宇宙的相关政策？
- 我国目前元宇宙产业发展现状是什么样的？
- 如何理解元宇宙的“人货场器境艺”？
- 元宇宙在各行各业的应用场景是什么？
- 元宇宙能给乡村带来什么样的新机遇？
- 农村农业+元宇宙究竟应该“+什么”“怎么+”？
- 乡村如何才能跟上元宇宙的脚步？
- 乡村振兴中有哪些可以应用元宇宙的创意？
- “云村民”是如何为乡村引流？
- 元宇宙会衍生哪些农民的新职业？
- 如何打造“数字孪生”乡村？

课程不只是学习，更重要的是帮助学员找出自身问题、解决问题，通过讲师深厚的理论功底和二十多年的实战经验和成功案例分享，可以提供诸多有效的工具和方法，课程中分享的很多案例代表了中国乡村元宇宙建设现状，通过他们的成功，可以给每一个学员更多的宝贵经验和信心。

【课程收益】

- 全面了解元宇宙的缘起与发展脉络
- 系统学习元宇宙的基本知识和应用场景
- 深入领会中央和地方政府对于元宇宙的相关政策
- 熟悉掌握我国元宇宙产业的发展现状
- 学习掌握元宇宙能给乡村带来的新机遇
- 学习掌握农村农业+元宇宙的具体方法
- 学习掌握乡村振兴中可以应用元宇宙的创意思路
- 学习掌握打造乡村虚拟数字人的方法
- 学习掌握打造“数字孪生”乡村的方法

【课程特色】理论与实践结合，全部干货；高深理论通俗讲解，逻辑清晰；实战性强，学之即用；案例精彩，与学员匹配度高

【课程对象】地方政府领导、文化旅游局、农村农业局负责人、宣传部负责人、中小企业局负责人、乡镇负责人和干部，村干部、农业合作社负责人、农业科技公司、文化旅游企业董事长、总裁、总经理、市场负责人、营销负责人、品牌负责人等高管人员。

【课程时间】6小时

【课程大纲】

第一篇章 元宇宙的前世今生

一、元宇宙的孕育

- 1、从游戏发展视角看元宇宙
- 2、从互联网发展的视角看元宇宙
- 3、从中国神话的视角看元宇宙
- 4、美国科幻里面的元宇宙
- 5、文学、影视、游戏作品里的元宇宙

案例：电影《黑客帝国》、《头号玩家》与《失控玩家》中的元宇宙

- 6、元宇宙概念的提出
- 7、元宇宙概念的爆发

二、理解元宇宙

- 1、直观理解元宇宙

2、元宇宙的核心特征

3、元宇宙为什么会横空出世

——资本需要新故事、技术需要新场景、用户需要新体验

案例：Roblox 游戏公司上市与 Facebook 的改名

4、元宇宙发展阶段

三、我国各地政府对于元宇宙的相关政策解读

1、十四五数字经济发展规划

2、金融科技发展规划（2022-2025）

3、上海市的相关政策

4、北京市相关政策

5、江苏省的相关政策

6、浙江省的相关政策

7、山东省相关政策

8、河南省的相关政策

9、四川省的相关政策

第二篇 元宇宙产业：由虚向实

一、元宇宙产业发展现状

1、党政声音：宏观把握 方向引领

2、五部委计划：广阔天地 前景可期

3、专委会与地方政策：行业指导 产业发展

4、元宇宙产业：竞争高地 众声喧哗、

5、产业化路径：道长且行 融旧焕新

二、元宇宙的人货场器境艺

1、虚拟数字人：链条趋整蓝图待竣

(案例：京东首创电商领域虚拟人)

(案例：一禅小和尚虚拟 IP 的内容营销)

(案例：小红书的 YAYAI 与 Facebook 的 Lil Miquela)

(案例：江苏卫视 2022 跨年演唱会邓丽君全息投影|沈阳故宫博物馆的全息影像)

(案例：腾讯虚拟人)

2、人形机器人：潜力巨大 前路漫漫

案例：阿凡达：主从机器机甲战士

3、数字藏品：资产确权异质单元

(深度分析：数字化图景)

(案例：Robert Alice 在苏富比售价)

4、时空智能：产业链图跨域应用

(案例：数字故宫)

5、XR 产业：巨头入局创新迭出

(案例：腾讯、高通、字节跳动、百度、阿里达摩院的发展)

6、化境空间：实中有虚别有洞天

7、AIGA：命题作画神态万千

三、党建元宇宙：红色谱系不忘初心

案例：沉浸式红色党建平台

四、游戏与元宇宙

1、游戏泛在化：技术共享能力流动

2、游戏跨域化：集成优化融合连接

3、角色实化：边界消融通真达灵

五、消费元宇宙：时空再造跨场贸易

1、销品贸元宇宙：双向刺激渠道流变

2、零售元宇宙：虚实店肆沉浸消费

3、电商元宇宙：三维拟态便捷畅选

4、营销元宇宙：热点造势品效合一

六、各行各业元宇宙

1、文化元宇宙：文以化之数字成就

2、社交元宇宙：兴趣驱动价值流转

3、传媒元宇宙：数藏居首影游主导 (案例：各公司开发的各种数字藏品)

4、出版元宇宙：显化传承博大精深

5、教育元宇宙：时空重构认知更迭

6、校园元宇宙：交叉融合教育创新

7、技培元宇宙：有模有样好学不倦

8、广告元宇宙：原生空间占领心智

9、企业元宇宙：虚拟办公具象信任

10、招聘元宇宙：可信数据全息模拟

11、会展元宇宙：元空相聚 云集而商

12、旅游元宇宙：轻悦山水自由远方 (案例：四川汶川映秀小镇元宇宙)

13、婚庆元宇宙：缘聚云端同贺良辰

14、祭祀元宇宙：缅怀先祖凝心聚力（案例：浙江丽水缙云“黄帝元宇宙”）

15、医疗元宇宙：智能监测远程诊疗

（案例：浙江大学医学院附属妇产医院VR新生儿探视。）

16、酒业元宇宙：体验酿造品味文化

17、林草元宇宙：植被萌发生态繁茂

第三篇 元宇宙如何赋能乡村振兴

一、未来已来！元宇宙已进入农村、农业

1、外国的农村农业元宇宙

案例：（1）韩国农业部的 Wook-Craft 项目（2）莫斯科农业与粮食部的奶牛 VR 眼镜

（3）日本山越村的 NFT 数字资产（4）麦当劳的“食物与农业”主题 VR 创作

2、我国的农村农业元宇宙

案例：（1）江苏滨海智慧农业园区（2）阿里巴巴实验室（3）哈尔滨爱威尔科技公司

3、支持乡村元宇宙的政策

解读：《中共中央国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》《中共中央国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》关于元宇宙的条款

二、农业+元宇宙：在+什么？怎么+？

1、农业科研应用+元宇宙

——模拟种植、模拟虫灾、模拟养殖

案例：农业采摘机器人的案例

2、农产品经销商+元宇宙

案例：夏威夷种植寇阿（KOA）

3、食品加工+元宇宙

4、农业体验+元宇宙

案例：浙江的元宇宙的智慧茶园

5、农村电商+元宇宙

6、休闲农业+元宇宙

案例：日本 NAKED 沉浸式案例

7、农家菜+元宇宙

8、农业+NFT（元宇宙数字资产）

案例：春节期间支付宝的“集五福”活动

三、乡村如何跟上元宇宙时代的脚步？

1、定义跟上

——建构元宇宙六大数字技术：区块链、人工智能、交互技术、互联网与运算、物联网、游戏技术

2、思想跟上

——国家三农政策关键词

3、认识跟上

——新农村建设的最后一里路：链接无限市场=农村+元宇宙+城市

四、乡村振兴的元宇宙创意

1、创意的目的是为了“需要”

2、农业+元宇宙基本思路

3、农业元宇宙进化内容

4、农业元宇宙技术工具与创意

案例：[“小柑妹”国内首个农业虚拟人物](#)

5、乡村振兴元宇宙创业创意场景

五、元宇宙时代的农民就业和创业

1、元宇宙给乡村带来的新的巨大的机遇

2、“云村民”是如何为乡村引流的呢？

案例：[李子柒的乡村生活短视频](#)

3、元宇宙衍生农民新职业/新行业

六、乡村元宇宙创建路径

1、打造“数字孪生”乡村

2、构筑乡村“虚拟原生”

——农民变身玩家、农村用作场景、农业成为对象

案例：[菲律宾 YGG 公司的元宇宙游戏《阿蟹》](#)

3、将虚实乡村与真正的乡村结合