

专科文凭

Web 3.0元宇宙基础



tech 科学技术大学



专科文凭

Web 3.0元宇宙基础

- » 模式:在线
- » 时间:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

网络访问: [www.techitute.com/cn/information-technology/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-web-3-0-foundation-metaverse](http://www.techitute.com/cn/information-technology/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-web-3-0-foundation-metaverse)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

18

05

方法

---

22

06

学位

---

30

# 01 介绍

元宇宙使几年前还不可能实现的假设成为可能。伯纳斯-李随后创造了“语义网”一词，以指定一个网络，在这个网络中，设备将像人类一样处理内容，而且数据将被连接起来并被赋予语境。由于人工智能和网络专业人士的工作，这一突破已经成为现实。然而，新的计算和数字化工具每天都在出现，这些专家必须将它们付诸实践，这就是为什么市场上对他们的需求越来越大。为此，TECH技术大学提供了一个100%的在线课程，深入研究元宇宙，在线商业模式和网络的第三个时代。





“

通过这专科文凭, 你将进入元宇宙, 并在短短6个月内掌握其中发现的所有商业可能性”

我们目前正在谈论第四次工业革命,在这种模式下,没有技术,生活就不再可行。每一天,公民都依赖于数字工具,因为它们的自动化导致日常流程转移到网络上。从经济的角度来看,网络空间是一个快速和现代的机会,可以进行较少控制的交易。此外,它已经有了自己的兑换货币,其中一个例子就是著名的比特币。这些加密货币的余额高度正值,增长率超过180%。

这是一个所有组织都想加入的商业预测机会。因此,对致力于这一领域并掌握元宇宙工具的专业人士的需求很大。由于这些专家,公司将能够最大限度地提高其利润,最重要的是,不会在一个正在变得越来越过时的市场中被落下。

由于这些专家,公司将能够最大限度地提高其利润,最重要的是,不会在一个正在变得越来越过时的市场中被落下。这个项目探讨了技术在解决需求方面提供的机会,“头像”作为元宇宙的起点的意义,以及品牌在这个空间推广自己所面临的优势和挑战,还有其他许多问题。此外,TECH技术大学通过100%的在线模式采用了再学习的方法,这将促进学习,使学生免于长时间的记忆,并加速他们在虚拟空间的培训过程。

这个**Web 3.0元宇宙基础专科文凭**包含了市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由加密货币,区块链和Web 3.0领域的专家介绍案例研究的发展
- ◆ 该书的内容图文并茂,具有明显的实用性,为专业实践所必需的那些学科提供了实用信息
- ◆ 你可以进行自我评价过程的实际练习,以改善你的学习
- ◆ 其特别强调创新方法
- ◆ 理论课,向专家提问,关于有争议问题的讨论区和个人反思性论文
- ◆ 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容

“

把你的未来放在虚拟货币价值带来的投资和波动上,了解应用区块链技术的重要性”

“

由于100%的在线模式和TECH为你提供的所有设施,使你的学习与你的个人和职业生活相结合,你只需点击一下就能在任何地方学习”

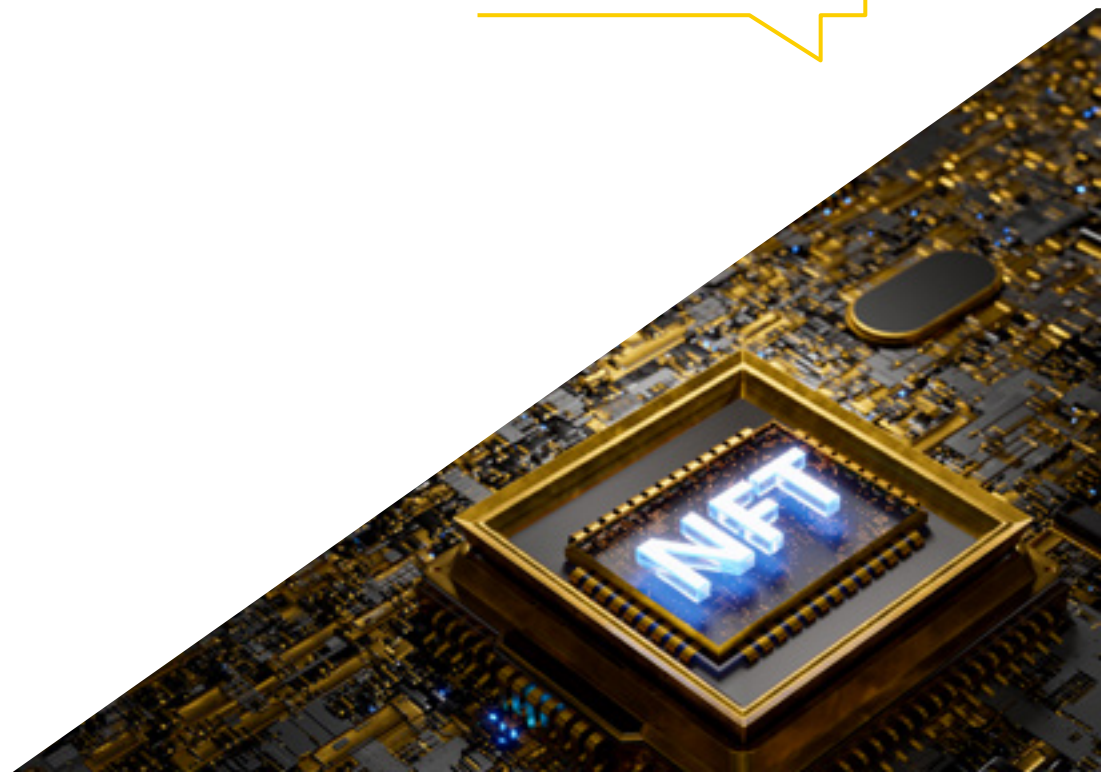
该课程的教学人员包括来自该行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

多媒体内容是用最新的教育技术开发的,将允许专业人员进行情景式学习,即一个模拟的环境,提供一个身临其境的培训,为真实情况进行培训。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

还没有给加密货币个机会吗?发现围绕国民经济的权力下放的优势,在数字市场上取得成功。

使用区块链工具,这样,一旦你完成了你的学位,你就可以在一个有望获得巨大成功的蓬勃发展的市场中自信地行动。



# 02 目标

最新的数字消费趋势与元宇宙的基础直接相关。从社会互动到在网络上开发的商业项目，它们比现实生活中的通常过程具有许多优势。为此，TECH技术大学设计了一个完整而严格的学位，指导IT专业和其他相关学科的学习，以便在学习结束后，他们能够在未来的虚拟场景中毫无困难地发展。这是一个独特的机会，得到了经验丰富的元宇宙教师的支持，将使专家获得高水平的资格。





“

获得比其他计算机科学家更有利的地位,并成为网络向Web 3.0发展的一部分,感谢这所专科文凭”



## 总体目标

- ◆ 生成有关 Web 3.0 的专业知识产生关于网络3.0的专门知识
- ◆ 检查构成元宇宙的每个组件
- ◆ 从可用的工具和组件开发一个元宇宙
- ◆ 分析区块链作为数据治理模型的重要性
- ◆ 将区块链与元宇宙的现在和未来联系起来
- ◆ 在我们现在和未来的世界中发现去中心化金融的用例和影响
- ◆ 分析视频游戏行业的演变和元宇宙的第一个原始示例
- ◆ 深入研究经典商业模式,行业概况和GameFi概念的创立
- ◆ 针对当前的元宇宙,在电子竞技和游戏行业的其他生态系统之间建立协同效应
- ◆ 培养新技能,让学生在元宇宙的不同支持中识别商机
- ◆ 识别并推广元宇宙内所有可能的货币化路线
- ◆ 从不同的角度深入研究元宇宙体验,能够了解所有这些潜在的发展对我们的影响,并回答中长期应用的所有问题
- ◆ 将元宇宙作为我们日常工作的一部分,以便能够充分利用其所有领域
- ◆ 准备好迎接元宇宙为未来带来的所有变化,并了解它如何影响我们的生活,业务或我们与他人的关系





## 具体目标

### 模块1网络 3.0。元宇宙基地

- ◆ 分析 Web 到 Web 3.0 的演变分析生物网络的演变,直到网络3.0
- ◆ 证实赋予 Web 3.0 生命的价值观和原则的重要性
- ◆ 通过解决需求探索技术提供的机会
- ◆ 检查 Web 3.0 的技术层及其作用
- ◆ 确定用户在 Web 3.0 进程中的角色
- ◆ 为用户和组织解读商机
- ◆ 从 Web 3.0 导航到元宇宙

### 模块2.元宇宙

- ◆ Base web 3.0 作为创建元宇宙的主要组件
- ◆ 确定 VR,AI 的障碍和潜力
- ◆ 检查支持元宇宙的立法
- ◆ 分析支持元宇宙的不同类型的数字身份
- ◆ 将阿凡达的相关性作为元宇宙中的起点
- ◆ 说明为什么元宇宙的三个关键方面可以使它成为一个多活动的舞台
- ◆ 在实际用例中开发元宇宙的组件

### 模块3.商业模式元宇宙中的用例

- ◆ 在不同领域和行业发展元宇宙的业务能力
- ◆ 分析可以在现实世界中复制的不同社会影响行为
- ◆ 通过元宇宙中的电子学习确定新的培训学习方式
- ◆ 赋予品牌在元宇宙中的存在感
- ◆ 证明为什么 ”Business to Avatar ” 是品牌的主要商业模式
- ◆ 确立品牌在元宇宙中推动自身发展所面临的优势和挑战
- ◆ 分析应用于元宇宙真实案例的商业模式



你对掌握新的虚拟助理模式感兴趣吗?TECH给你进入3D环境的钥匙,成为网络空间专业先锋队的一员”

# 03 课程管理

TECH技术大学已经召集了一批在虚拟环境和网络创作方面有专长的教师来开发和教授这个学位的内容。由于他们的经验,学生将不仅拥有理论知识,而且能够讨论并从已经在这个部门工作的专家那里获得建议。通过这种方式,教学大纲的内容得到了教师的认可,并通过深入研究元宇宙和Web 3.0,以及加密货币空间和围绕这一虚拟领域的所有代理,呈现出极大的严谨性。



“

将你的先进技术知识付诸实践,并通过人工智能,增强现实和物联网获得最佳结果”

## 国际客座董事

Andrew Schwartz 是一位数字创新和品牌策略的专家，专注于元宇宙与商业发展及数字平台的整合。实际上，他的兴趣包括从内容创作和初创企业管理到社交媒体策略实施和大创意的激活。在他的职业生涯中，他领导过许多项目，旨在产生具体且可衡量的结果，利用技术与商业的融合。

在其职业生涯中，他曾在耐克担任元宇宙工程总监，领导一个由开发者、设计师和数据科学家组成的跨学科团队，探索元宇宙在数字和物理连接发展中的潜力。在这一角色中，他开发了产品和创新流程的策略，并创造了Web3工具和数字双胞胎，重新定义了消费者与品牌的互动。他还担任过运动时刻体验总监。

此外，他还作为指数技术创新策略顾问参与AI MINDSystems Foundation，为新兴技术的发展做出贡献，并发表了关于元宇宙和人工智能对未来商业影响的文章。他能够预见趋势和其战略视野使他成为全球数字转型的有影响力的专业人士。

在国际上，他在元宇宙在体育和商业行业的应用方面成为了一个标杆，参与的项目在理解技术与品牌关系的方式上产生了深远影响。在这方面，他的工作获得了众多奖项，并巩固了他作为挑战常规界限的创新者的声誉。



## Schwartz, Andrew 先生

---

- 耐克元宇宙工程总监, 波士顿, 美国
- 耐克运动时刻体验总监
- AI MINDSystems Foundation指数技术创新策略顾问
- Intralinks创新总监
- 马萨诸塞州蓝十字蓝盾数字产品负责人
- Leia Inc.内容创新负责人
- Interbrand品牌策略总监
- Strata-G Communications Strata-G Internet Group发展负责人
- 成员:
- 波特兰州立大学区块链顾问委员会
- 阿克顿-博克斯伯勒地区学区委员会

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

## 管理人员



### Cavestany Villegas, ñigo先生

- ◆ 第二世界联合创始人兼生态系统负责人
- ◆ Web3和游戏领导者
- ◆ IBM云计算专家在IBM
- ◆ Netspot OTN, Velca和Poly Cashback的顾问
- ◆ 在众多商学院的教学, 如IE商学院和IE人文科学与技术学院
- ◆ 毕业于IE商学院的企业管理专业
- ◆ 马德里自治大学的业务发展 研究硕士学位
- ◆ IBM云计算专家
- ◆ IBM云计算解决方案顾问的专业认证





## 教师

### Ripoll López, Carlos先生

- ◆ 工商管理专业工程师
- ◆ 第二世界的创始人和首席执行官
- ◆ Netspot Hub的创始人
- ◆ 坎塔布里亚实验室的数字化和市场研究
- ◆ 毕业于欧洲大学工程系
- ◆ 毕业于IE商学院商业管理专业

### López-Gasco, Alejandro先生

- ◆ SecondWorld的联合创始人和元宇宙的负责人
- ◆ TrueSushi的联合创始人
- ◆ 亚马逊的业务发展主管
- ◆ 马德里康普顿斯大学的法律和营销学位
- ◆ 北京语言大学HSK4级汉语普通话课程
- ◆ IEB的并购和私募股权投资硕士
- ◆ 上海师范大学的跨境电子商务训练营

# 04

## 结构和内容

这个Web 3.0元宇宙基础专科文凭的教学大纲是与一个在元宇宙方面有丰富经验的专家团队共同制定的。这是一个100%在线的学位，非常容易获得，因为学生只要有电子设备和互联网连接，就可以在任何地方学习。此外，参考指南可以从虚拟校园下载，这样，即使你不在线，你也可以查阅它。TECH技术大学在3个学术模块中构建了最好的教育计划，因此在完成后，学生将准备好迎接新的商业和个人挑战。





“

享受TECH提供的所有学术材料, 除其他方面外, 致力于数字身份, 以便你能根据职业道德行事, 并在这种环境中保护你的客户”

## 模块1.网络 3.0。元宇宙基地

- 1.1. 互联网从ARPAnet到WWW
  - 1.1.1. ARPANET:网络的军事起源
  - 1.1.2. 目前的协议和搜索引擎
  - 1.1.3. 数字革命。社会和电子商务
- 1.2. 从Web 2.0到Web 3.0
  - 1.2.1. 交互和网络的社会性质
  - 1.2.2. 权力下放和无处不在的范式
  - 1.2.3. 语义网和人工智能
- 1.3. 网络 3.0。良好实践
  - 1.3.1. 安全和隐私
  - 1.3.2. 透明度和权力下放
  - 1.3.3. 速度和可及性
- 1.4. 网络3.0:应用
  - 1.4.1. Siri和虚拟助手的新模式
  - 1.4.2. Wolfram Alpha或谷歌的网络3.0替代品
  - 1.4.3. 第二人生。先进的3D环境
- 1.5. 技术公司在Web 3.0中的作用
  - 1.5.1. 从Facebook到Meta
  - 1.5.2. 超级金融和无CEO的公司
  - 1.5.3. ”元宇宙标准论坛和Web 5.0
- 1.6. Web 3.0中的监管和合规
  - 1.6.1. Web 3.0的终端用户
  - 1.6.2. 用户和组织的商业模式
  - 1.6.3. 监管与合规
- 1.7. 网络3.0对商业的。影响。
  - 1.7.1. 网络3.0对商业的影响。
  - 1.7.2. 品牌和用户之间的社会关系。新环境
  - 1.7.3. 电子商务,更上一层楼
- 1.8. 转向Web 3.0。品牌和用户之间新的社会关系环境
  - 1.8.1. 欺诈和相关风险
  - 1.8.2. 品牌和用户之间新的社会关系环境
  - 1.8.3. 环境影响

- 1.9. 数字游民。Web 3.0的建筑师
  - 1.9.1. 新用户,新需求
  - 1.9.2. 作为Web 3.0建筑师的数字游民
  - 1.9.3. 网络 3.0。贡献
- 1.10. 没有Web 3.0,就没有元宇宙
  - 1.10.1. Web 3.0 y 元宇宙
  - 1.10.2. 虚拟环境:爆炸性技术
  - 1.10.3. 网络3.0,与物理世界的连接:成功

## 模块2.元宇宙

- 2.1. 元宇宙中的经济:加密货币和不可替代代币 (NFT)
  - 2.1.1. 加密货币和NFTs。元宇宙经济的基础
  - 2.1.2. 数字经济
  - 2.1.3. 促进可持续经济的互操作性
- 2.2. 加密货币领域的元宇宙和Web 3.0
  - 2.2.1. 元宇宙和 Web 3.0
  - 2.2.2. 分散的技术
  - 2.2.3. 区块链, Web 3.0和元空间的基础
- 2.3. 元数据的先进技术
  - 2.3.1. 增强现实和虚拟现实
  - 2.3.2. 人工智能
  - 2.3.3. 物联网
- 2.4. 公司治理:元宇宙的国际立法
  - 2.4.1. FED
  - 2.4.2. 元宇宙中的立法
  - 2.4.3. 采矿业
- 2.5. 个人,资产和企业的数字身份
  - 2.5.1. 在线声誉
  - 2.5.2. 保护
  - 2.5.3. 数字身份在现实世界中的影响

- 2.6. 新的销售渠道
    - 2.6.1. 业务到头像
    - 2.6.2. 改善用户体验
    - 2.6.3. 在同一环境中的产品,服务和内容
  - 2.7. 基于理想,信仰和品味的体验
    - 2.7.1. 人工智能是一种驱动力
    - 2.7.2. 为个人量身定做的体验
    - 2.7.3. 大众操纵的力量
  - 2.8. VR,AR,AI和IoT
    - 2.8.1. 先进的技术。元数据的成功
    - 2.8.2. 沉浸式体验
    - 2.8.3. 技术分析。用途
  - 2.9. 元空间的关键方面:存在,互操作性,标准化
    - 2.9.1. 互操作性。第一条诫命
    - 2.9.2. 为了正确的操作,元宇宙的标准化。
    - 2.9.3. 元宇宙的元宇宙
  - 2.10. 元宇宙中的房地产
    - 2.10.1. 元宇宙中的杠杆方法
    - 2.10.2. 虚拟空间中的无边界交易
    - 2.10.3. 减少物理空间的交易
- ### 模块3.商业模式元宇宙中的用例
- 3.1. 元宇宙,一种商业模式
    - 3.1.1. 元宇宙,一种商业模式
    - 3.1.2. 风险
    - 3.1.3. 习惯的改变
  - 3.2. 元宇宙中的营销和广告工具
    - 3.2.1. AR&AI。营销革命
    - 3.2.2. VR营销
    - 3.2.3. 视频营销
    - 3.2.4. 现场广播
  - 3.3. 公司的虚拟空间
    - 3.3.1. 将现实世界与虚拟世界连接起来
    - 3.3.2. 元宇宙和企业。公司的虚拟空间
    - 3.3.3. 品牌的影响力和声誉
  - 3.4. 元宇宙:教育和破坏性学习。对工业的应用
    - 3.4.1. 电子学习
    - 3.4.2. 培训的互操作性
    - 3.4.3. Web 3 y 元宇宙。劳动力市场革命
  - 3.5. 旅游和文化部门的革命
    - 3.5.1. VR&AR。旅行的新概念
    - 3.5.2. 对现实和虚拟世界的影响
    - 3.5.3. 消除地理障碍
  - 3.6. 通过连接现实世界与虚拟世界,实现产品和服务的商业化,反之亦然。
    - 3.6.1. 创建新的销售渠道
    - 3.6.2. 改善购买过程中的用户体验
    - 3.6.3. 内容消费
  - 3.7. 通过虚拟环境在元宇宙发生的事件
    - 3.7.1. 内容网络
    - 3.7.2. 互动中的新沟通途径
    - 3.7.3. 无限延伸
  - 3.8. 元宇宙中的数据管理和安全
    - 3.8.1. 管理和安全。数据保护
    - 3.8.2. 数据的互操作性
    - 3.8.3. 追溯性
  - 3.9. 视觉搜索引擎在线定位
    - 3.9.1. AI,新定位的基础
    - 3.9.2. 为观众提供附加价值
    - 3.9.3. 独特和个性化的内容
  - 3.10. 元宇宙中的DAO
    - 3.10.1. 在区块链上的备份
    - 3.10.2. 治理和决策权
    - 3.10.3. 社区忠诚度

# 05 方法

这个培训计划提供了一种不同的学习方式。我们的方法是通过循环的学习模式发展起来的：**再学习**。

这个教学系统被世界上一些最著名的医学院所采用，并被**新英格兰医学杂志**等权威出版物认为是最有效的教学系统之一。





“

发现再学习, 这个系统放弃了传统的线性学习, 带你体验循环教学系统: 这种学习方式已经证明了其巨大的有效性, 尤其是在需要记忆的科目中”

## 案例研究, 了解所有内容的背景

我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

和TECH, 你可以体验到一种正在动摇  
世界各地传统大学基础的学习方式”



你将进入一个以重复为基础的学习系统, 在  
整个教学大纲中采用自然和渐进式教学。





学生将通过合作活动和真实案例，学习如何解决真实商业环境中的复杂情况。

### 一种创新并不同的学习方法

该技术课程是一个密集的教学计划，从零开始，提出了该领域在国内和国际上最苛刻的挑战和决定。由于这种方法，个人和职业成长得到了促进，向成功迈出了决定性的一步。案例法是构成这一内容的技术基础，确保遵循当前经济、社会和职业现实。

“我们的课程使你准备好在不确定的环境中面对新的挑战，并取得事业上的成功”

在世界顶级计算机科学学校存在的时间里，案例法一直是最广泛使用的学习系统。1912年开发的案例法是为了让法律学生不仅在理论内容的基础上学习法律，案例法向他们展示真实的复杂情况，让他们就如何解决这些问题作出明智的决定和价值判断。1924年，它被确立为哈佛大学的一种标准教学方法。

在特定情况下，专业人士应该怎么做？这就是我们在案例法中面对的问题，这是一种以行动为导向的学习方法。在整个课程中，学生将面对多个真实的案例。他们必须整合所有的知识，研究、论证和捍卫他们的想法和决定。

## 再学习方法

TECH有效地将案例研究方法基于循环的100%在线学习系统相结合,在每节课中结合了个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究:再学习。

在2019年,我们取得了世界上所有西班牙语在线大学中最好的学习成绩。

在TECH,你将用一种旨在培训未来管理人员的尖端方法进行学习。这种处于世界教育学前沿的方法被称为再学习。

我校是唯一获准使用这一成功方法的西班牙语大学。2019年,我们成功地提高了学生的整体满意度(教学质量,材料质量,课程结构,目标.....),与西班牙语最佳在线大学的指标相匹配。



在我们的方案中,学习不是一个线性的过程,而是以螺旋式的方式发生(学习,解除学习,忘记和重新学习)。因此,我们将这些元素中的每一个都结合起来。这种方法已经培养了超过65万名大学毕业生,在生物化学,遗传学,外科,国际法,管理技能,体育科学,哲学,法律,工程,新闻,历史,金融市场和工具等不同领域取得了前所未有的成功。所有这些都是在一个高要求的环境中进行的,大学学生的社会经济状况很好,平均年龄为43.5岁。

再学习将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

从神经科学领域的最新科学证据来看,我们不仅知道如何组织信息,想法,图像记忆,而且知道我们学到东西的地方和背景,这是我们记住并将其储存在海马体的根本原因,并能将其保留在长期记忆中。

通过这种方式,在所谓的神经认知背景依赖的电子学习中,我们课程的不同元素与学员发展其专业实践的背景相联系。



该方案提供了最好的教育材料,为专业人士做了充分准备:



### 学习材料

所有的教学内容都是由教授该课程的专家专门为该课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

然后,这些内容被应用于视听格式,创造了TECH在线工作方法。所有这些,都是用最新的技术,提供最高质量的材料,供学生使用。



### 大师课程

有科学证据表明第三方专家观察的有用性。

向专家学习可以加强知识和记忆,并为未来的困难决策建立信心。



### 技能和能力的实践

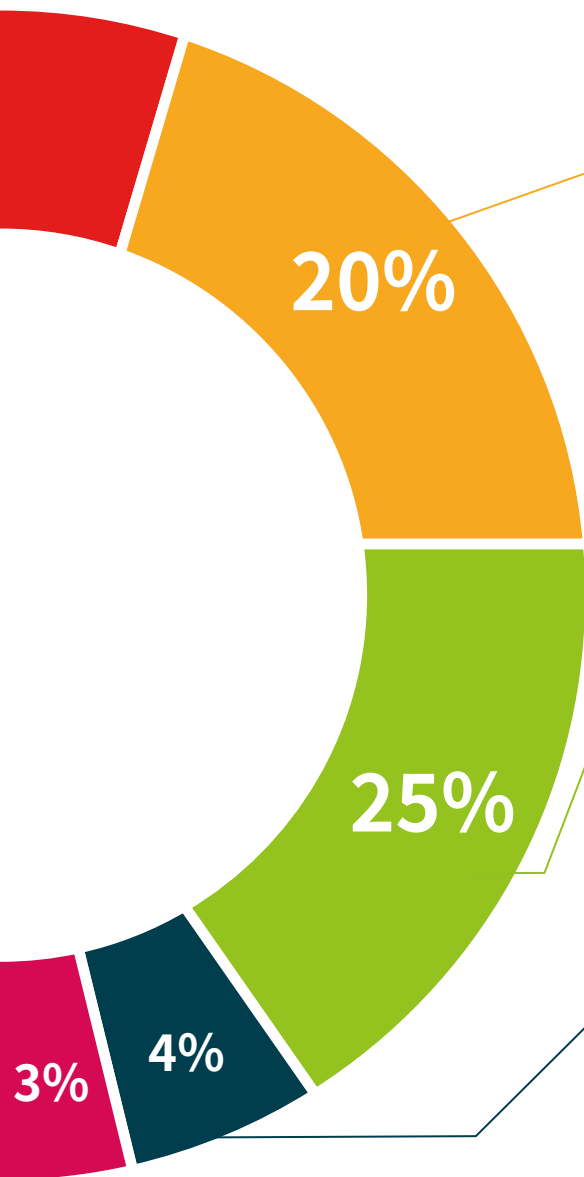
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



### 延伸阅读

最近的文章,共识文件和国际准则等。在TECH的虚拟图书馆里,学生可以获得他们完成培训所需的一切。





### 案例研究

他们将完成专门为这个学位选择的最佳案例研究。由国际上最好的专家介绍,分析和辅导案例。



### 互动式总结

TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。  
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



### 测试和循环测试

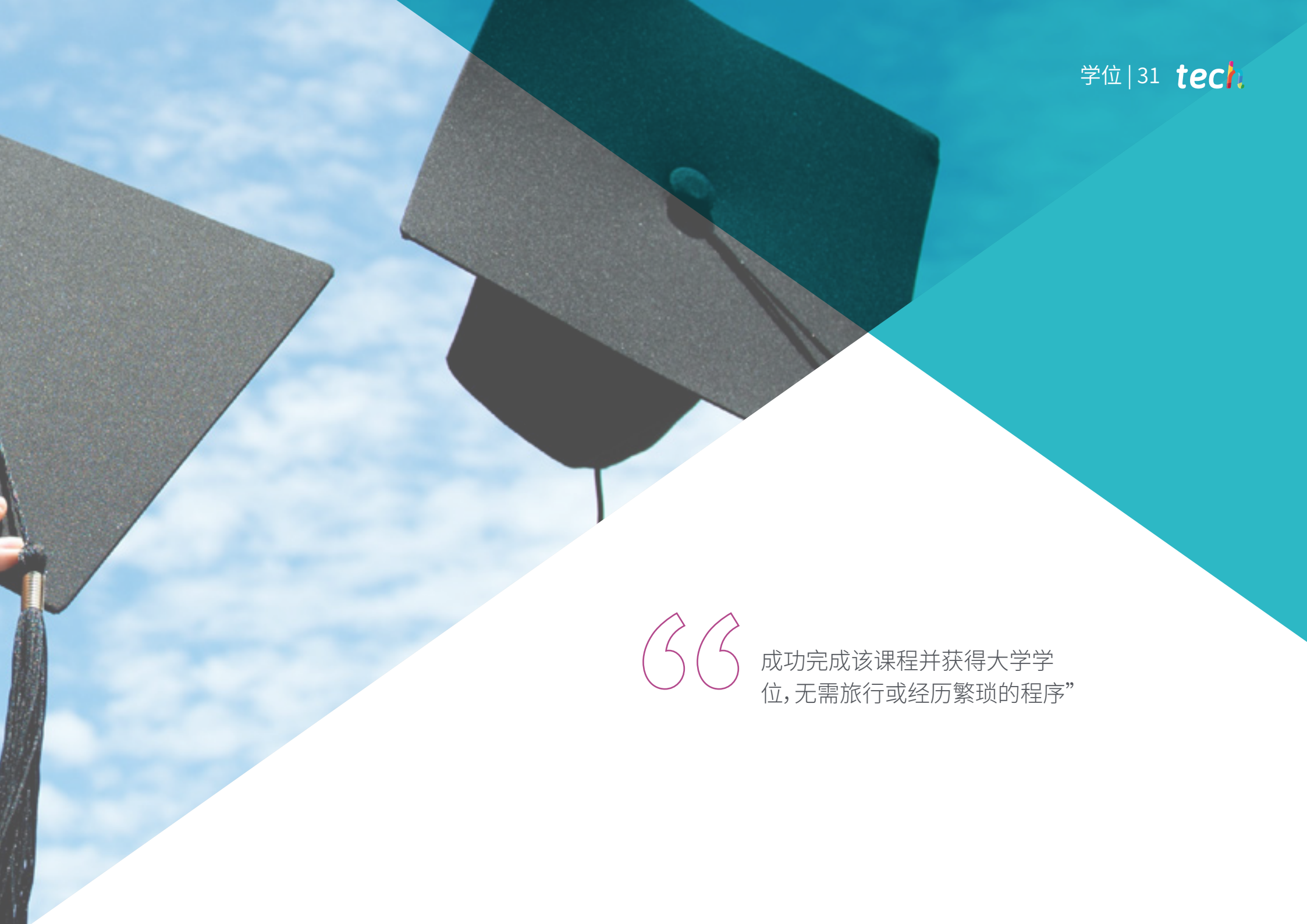
在整个课程中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学习者的知识:通过这种方式,学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



# 06 学位

Web 3.0元宇宙基础专科文凭课程除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。





“

成功完成该课程并获得大学学位, 无需旅行或经历繁琐的程序”

这个Web 3.0元宇宙基础专科文凭包含了市场上最完整和最新的课程。

评估通过后, 学生将通过邮寄收到TECH科技大学颁发的相应的专科文凭学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在专科文凭获得的资格, 并将满足工作交流, 竞争性考试和专业职业评估委员会的普遍要求。

学位: Web 3.0元宇宙基础专科文凭

官方学时: 450小时





健康 信心 未来 人 导师  
教育 信息 教学  
保证 资格认证 学习  
机构 社区 科技 承诺  
个性化的关注 现在 创新  
知识 网页 质量  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

专科文凭  
Web 3.0元宇宙基础

- » 模式:在线
- » 时间:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

专科文凭

Web 3.0元宇宙基础