

专科文凭

区块链、DeFi 和 NFT



## 专科文凭

### 区块链、DeFi 和 NFT

- » 模式: 在线
- » 时长: 6个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表: 自由安排时间
- » 考试模式: 在线

网页链接: [www.techitute.com/cn/information-technology/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-blockchain-defi-nft](http://www.techitute.com/cn/information-technology/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-blockchain-defi-nft)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

16

05

方法

---

20

06

学位

---

28

# 01 介绍

虚拟环境、数字艺术投资、NFT、DeFi 和 区块链 正日益成为现实。技术和技能必须与消费趋势同步发展,而消费趋势无疑是围绕电子游戏展开的。跨国公司和用户对区块链 技术的兴趣普遍增加,因此,不掌握这个领域的技术知识和专业语言就意味着跟不上这个行业的发展。未来已来,谁掌握了 NFT、DeFi 和 区块链的工具和发展,谁就掌握了打开 IT 行业个人和职业进步之门的钥匙。在这个每天都充满挑战的行业中,这个课程是最新技术进步、最新内容和专业发展的完美结合。由于这个课程提供 100% 的在线灵活教育,掌握区块链、Defi 和 NFT 市场成为可能。



“

仅仅成为一名优秀的IT科学家是不够的, 通过这个的学习, 你将成为区块链、DeFi 和 NFT 方面的专家, 并在竞争中脱颖而出”

NFT 或不可兑换代币的种类繁多,几乎可以包括任何东西,从艺术品到推文、照片等。这些代币的加密技术使得这些资产独一无二,没有两个是相同的,也不能相互交换。同样的概念也适用于技术领域,更具体地说,适用于信息技术专家的角色。

专业人士的身影必须在战略上适应当前的需求,可口可乐甚至巴塞罗那足球俱乐部等公司已经在依靠这种投资。选择以区块链技术、NFTs 和 DeFi 为重点的课程的IT科学家,其职业前景是有保障的,因为这些数字世界对专家的需求是真实的。

因此,TECH 致力于创新,并提供机会进行新的冒险,迎接挑战,在这个专科文凭中,向区块链、DeFi 和 NFT 领域推出IT职业生涯。

这是在元宇宙中提升和掌握技能的难得机会。灵活的方式,没有时间表或旅行,完全在线,因为以模拟的方式学习所有虚拟空间的使用和发展是自相矛盾的。TECH 的教学方法允许IT科学家根据自己的进度调整教学大纲,根据自己的兴趣和责任承担教学任务。

这个**区块链、DeFi 和 NFT 专科文凭**包含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 和电子游戏方面的专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 书中的内容图文并茂、示意性强、实用性强,提供了专业实践中必不可少的学科实用信息
- ◆ 利用自我评估过程改进学习的实际练习
- ◆ 其特别强调创新方法
- ◆ 理论讲座、专家提问、争议问题论坛和个人思考工作
- ◆ 可从任何联网的固定或便携设备上获取内容

“

做出正确的决定,将你的专业转向目前提供最佳职业机会的部门”

“

你将能够从这个行业最优秀的专业人士那里了解 NFT 挖矿系统的运作,他们将指导你如何进行产量养殖、代币化和 NFT 市场调研”

了解如何开发和规划游戏化经济项目, Metaverse 正在等着你。

通过内容广泛、多媒体丰富的教学大纲,你将能够深入了解区块链经济的安全性、DeFi 市场和 NFT 货币化战略。

这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士,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。

它的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。

这个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。



# 02 目标

在进行这篇阅读时，元宇宙正在发生变化。由于 TECH 致力于提供最好的信息和课程内容，完成学习课程的IT科学家将成为 区块链、NFT 和 DeFi 市场领域的专家，达到最高的质量标准，并保证拥有必要的工具，能够安心执行提出的任何业务或个人要求。为此，这个课程的特点是由国际上这个领域最优秀的开发人员和专家提供理论和实践教学。





“

你将分析和识别 NFT 市场上的最佳股票, 你将能够轻松管理一个钱包”



## 总体目标

- ◆ 系统地、深入地确定 区块链技术的工作方式, 发展其优势和劣势与架构工作方式的关系
- ◆ 将区块链 各个方面与 区块链 技术各种应用中使用的传统技术进行对比
- ◆ 分析区块链经济背景下的去中心化金融的主要特征
- ◆ 确定不可伪造 代币 的基本特征、从出现到现在的运行和部署情况
- ◆ 了解非流通代币与 区块链 的联系, 研究从非流通 代币 中产生和提取价值的策略
- ◆ 揭露主要加密货币的特点, 它们的使用, 与全球经济和虚拟游戏化项目的融合程度



将自己定位为以区块链为重点的 IT 专业人士"





## 具体目标

### 模块 1. 区块链

- ◆ 识别区块链技术的组成部分
- ◆ 确定区块链在创业项目中的优势
- ◆ 在规划游戏化经济项目时, 选择网络的类型, 以 doc. 与建议的目标
- ◆ 选择和管理钱包 (数字钱包)

### 模块 2. DeFi

- ◆ 获得必要的知识以利用基于 DeFi 的项目
- ◆ 确定分散式金融为游戏化经济带来的优势
- ◆ 识别在使用 DeFi 时可承担的不同程度的风险
- ◆ 描述去中心化的市场如何构成 DeFi 应用
- ◆ 识别与游戏化经济部门相关的层次

### 模块 3. NFT

- ◆ 挖掘新的 NFTs
- ◆ 确定 NFTs 的属性
- ◆ 从 NFT 技术中产生创新战略
- ◆ 在游戏化经济中引入 NFTs
- ◆ 了解游戏化经济中 NFT 采矿系统的功能
- ◆ 识别 NFT 在市场上的价值
- ◆ 采用 NFT 价值化战略

# 03 课程管理

这是一个由 TECH 提供的 区块链、DeFi 和 NFT 专科文凭学位,是教学保障。入选课程的突出特点是广泛致力于虚拟环境中的市场研究,为学生提供必要的技能,以迎接新的个人和职业挑战。他们不仅会为学生提供理论知识,还会让学生真正了解当前的虚拟世界,以及区块链游戏的可能性和蓬勃发展的领域。





“

这是你与游戏设计和区块链经济领域  
最优秀的专业人士会面和学习的”机会”

## 管理人员



### Olmo Cuevas, Alejandro 先生

- 游戏设计师和电子游戏的区块链经济体
- Seven Moons Studios 区块链游戏创始人
- Niide 项目创始人
- 幻想叙事和诗意散文的作家

## 教师

### Olmo Cuevas, Víctor 先生

- ◆ Seven Moons Studios 区块链游戏联合创始人、游戏设计师兼游戏经济学家
- ◆ 网页设计师和专业电子游戏玩家
- ◆ 专业的在线扑克玩家和教师
- ◆ Arvato Services Bertelsmann 的平面设计师
- ◆ Crypto Play to Earn Gaming 的项目分析师和投资者
- ◆ 化学实验室技术员
- ◆ 平面设计师



# 04

## 结构和内容

TECH 是致力于学生进步的代名词, 因此, 构成区块链、DeFi 和 NFT 专科文凭的 3 个模块具有凝聚力, 使学习变得流畅, 并使学生掌握必要的技术技能, 能够在整个课程中提出的虚拟环境中从容应对。你只需使用互联网和任何电子设备, 就能学习和掌握教学大纲, 因为门户网站上始终提供教学大纲以及各种多媒体资源, 这些资源将加快和帮助巩固新术语。







“

你将可以免费、无限制地访问有关区块链经济学的最佳和最新内容，你甚至可以下载和查看这些内容，以支持你未来的专业项目”

## 模块 1. 区块链

- 1.1. 区块链
  - 1.1.1. 区块链
  - 1.1.2. 新的经济区块链
  - 1.1.3. 权力下放是经济的基础区块链
- 1.2. 技术区块链
  - 1.2.1. 区块链比特币
  - 1.2.2. 验证过程, 计算能力
  - 1.2.3. Hash
- 1.3. 类型区块链
  - 1.3.1. 公共广播机构
  - 1.3.2. 专用网络
  - 1.3.3. 混合链或联合链
- 1.4. 网络类型
  - 1.4.1. 集中式网络
  - 1.4.2. 分布式网络
  - 1.4.3. 分散式网络
- 1.5. 智能合约合同
  - 1.5.1. 智能合同
  - 1.5.2. 一个 SmartContract 产生的过程
  - 1.5.3. SmartContract 的例子和应用
- 1.6. 钱包
  - 1.6.1. 钱包
  - 1.6.2. 作用和重要性钱包
  - 1.6.3. 热冷钱包
- 1.7. 区块链经济
  - 1.7.1. 区块链经济的优势
  - 1.7.2. 风险的层级
  - 1.7.3. 天然气费用
- 1.8. 安全
  - 1.8.1. 安全系统的革命
  - 1.8.2. 绝对的透明度
  - 1.8.3. 对区块链的攻击

- 1.9. 代币化
  - 1.9.1. 代币
  - 1.9.2. 代币化
  - 1.9.3. 标记化模型
- 1.10. 法律方面
  - 1.10.1. 架构如何影响监管能力
  - 1.10.2. 法理
  - 1.10.3. 现行立法关于区块链

## 模块 2. DeFi

- 2.1. DeFi
  - 2.1.1. DeFi
  - 2.1.2. 源头
  - 2.1.3. 批评
- 2.2. 市场的分散化
  - 2.2.1. 经济优势
  - 2.2.2. 创建金融产品
  - 2.2.3. DeFi 贷款
- 2.3. DeFi 组件
  - 2.3.1. 第 0 层
  - 2.3.2. 软件协议层
  - 2.3.3. 应用层和聚集层
- 2.4. 去中心化的交易所
  - 2.4.1. 代币兑换
  - 2.4.2. 增加流动性
  - 2.4.3. 消除流动性
- 2.5. DeFi 市场
  - 2.5.1. 市场 DAO
  - 2.5.2. Argus 预测市场
  - 2.5.3. Amplefort
- 2.6. 密钥
  - 2.6.1. 产量耕作
  - 2.6.2. 流动资金开采
  - 2.6.3. 可组合性

- 2.7. 与其他系统的差异
    - 2.7.1. 传统的
    - 2.7.2. Fintech
    - 2.7.3. 比较
  - 2.8. 需要考虑的风险
    - 2.8.1. 权力下放不彻底
    - 2.8.2. 安全
    - 2.8.3. 使用错误
  - 2.9. DeFi 应用
    - 2.9.1. 贷款
    - 2.9.2. 贸易
    - 2.9.3. 衍生品
  - 2.10. 正在开发的项目
    - 2.10.1. AAVE
    - 2.10.2. DydX
    - 2.10.3. 金钱链条上的钱
- ### 模块 3. NFT
- 3.1. NFT
    - 3.1.1. NFT
    - 3.1.2. 将 NFT 和区块链联系起来
    - 3.1.3. NFT 的创造
  - 3.2. 创建一个 NFT
    - 3.2.1. 设计和内容
    - 3.2.2. 生成
    - 3.2.3. Metadata 和 FreezeMetada
  - 3.3. 游戏化经济中的 NFT 销售选择
    - 3.3.1. 直接销售
    - 3.3.2. 拍卖会
    - 3.3.3. 白名单
  - 3.4. NFT 市场研究
    - 3.4.1. Opensea
    - 3.4.2. 不变的 Marketplace
    - 3.4.3. 双子座
  - 3.5. 游戏化经济中的 NFT 货币化战略
    - 3.5.1. 使用中的价值
    - 3.5.2. 审美价值
    - 3.5.3. 实际价值
  - 3.6. 游戏化经济中的 NFT 货币化战略: 开采
    - 3.6.1. NFT 采矿
    - 3.6.2. 合并
    - 3.6.3. Burn
  - 3.7. 游戏化经济中的 NFT 货币化战略: 消耗品
    - 3.7.1. 消耗品 NFT
    - 3.7.2. NFT 信封
    - 3.7.3. NFT 质量
  - 3.8. 基于 NFT 的游戏化系统分析
    - 3.8.1. 外星世界
    - 3.8.2. 众神不羁
    - 3.8.3. R-Planet
  - 3.9. 作为一种投资和工作激励措施的 NFT
    - 3.9.1. 投资参与特权
    - 3.9.2. 与具体传播工作相关的藏品
    - 3.9.3. 力量的总和
  - 3.10. 正在开发的创新领域
    - 3.10.1. NFT 的音乐
    - 3.10.2. NFT 视频
    - 3.10.3. NFT 图书

# 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: **Re-learning**。

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 Re-learning, 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

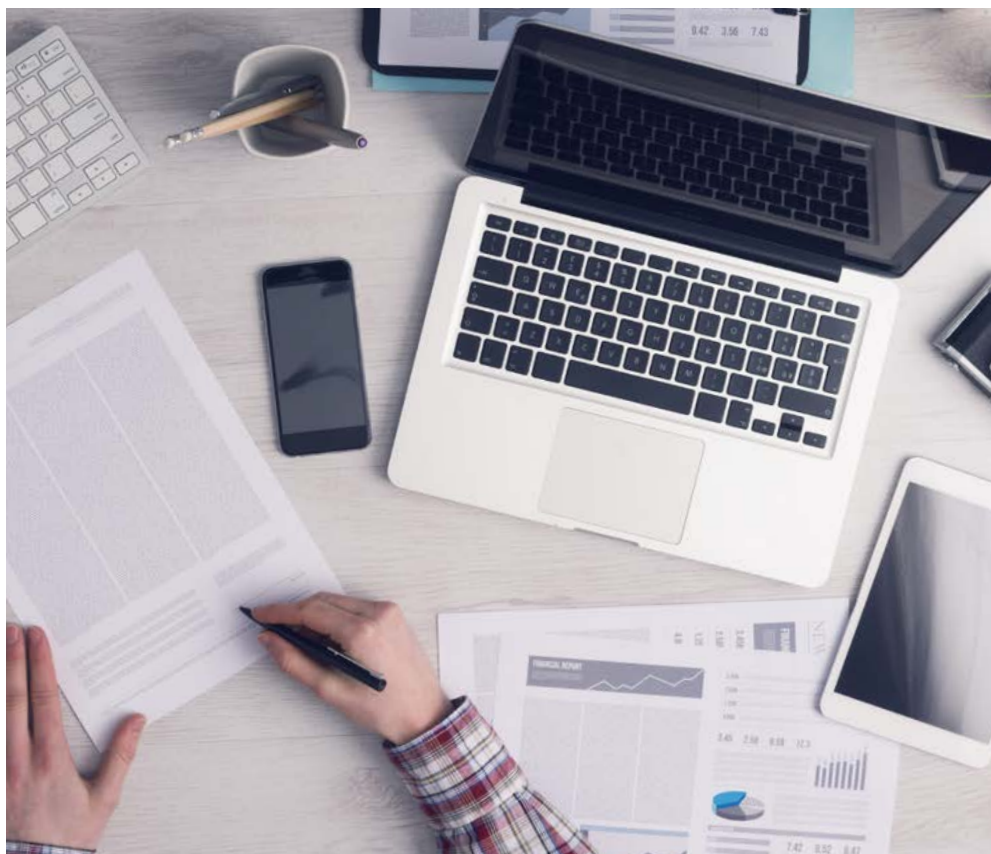
我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

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。

## Re-learning 方法

TECH有效地将案例研究方法与基于循环的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: Re-learning。

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 Re-learning。

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。

Re-learning 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,图像和记忆,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

区块链、DeFi 和 NFT 专科文凭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。





“

成功地完成这一项目,并获得你的大学学位,省去出门或行政文书的麻烦”

这个**区块链、DeFi 和 NFT 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: **区块链、DeFi 和 NFT 专科文凭**

模式: **在线**

时长: **6个月**



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

区块链、DeFi 和 NFT

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学位:TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

专科文凭

区块链、DeFi 和 NFT

