

大学课程

区块链:建立去中心
化元宇宙的关键



大学课程

区块链:建立去中心化元宇宙的关键

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 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.techtitute.com/cn/information-technology/postgraduate-certificate/blockchain-key-building-decentralized-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

自出现以来,加密货币已经彻底改变了数字和现实经济环境。它是一种虚拟货币,可以在网络空间进行大量交易。事实上,继第一种加密货币比特币出现后,又出现了许多试图效仿比特币的货币。虽然比特币的价值确实难以预测,但它已成为全球投资者高度关注的对象。要在区块链等工具提供的安全保障下在这个生态系统中运作,公司必须拥有投资资产方面的专业人才。为此,TECH 开发了一个全面的、100% 在线的学位,让计算机科学和其他相关学科的毕业生能够沉浸在元宇宙的治理模式中。所有这一切,都离不开数字经济专家教学团队和视听材料的支持,使学习成为一种动态和丰富的体验。





“

通过这个TECH大学课程, 你将成为数字化发展的一部分, 并扩展你在数据价值方面的知识”

得益于人工智能,人们可以在网络上进行交换,并保证买卖的安全性。区块链就是一个例子,它允许加密货币以分散、安全和透明的方式在整个过程中从一个人转移到另一个人。最大的好处体现在艺术品上,因为这种产品是蓬勃发展的在线商品之一。如今,一张图片、一个 GIF、一张贴纸甚至一条推文都可以在市场上销售。然而,识别这些作品的所有者可能会带来侵犯其版权的风险。

从这个意义上说,元宇宙及其工具为数字艺术家提供了一个很好的机会,使他们能够控制资产的所有权,并保留对作品的权利。在这种情况下,提高交易安全性是专业人士的责任,而区块链是实现这一目标的关键系统之一。此外,公共和私营企业对掌握 Web 3.0 最新发展的专业人员的需求也很大。

为了发展这一领域的知识,TECH 开发了一个严格的学位,深入研究元宇宙中的去中心化经济。这个课程的主要目标是拓宽和更新希望在网络空间发展的计算机科学家的战略。此外,这个大学课程还采用了 100% 在线的形式,以便学生更轻松地学习课程,并将其与个人和职业生活相结合。所有这些都是通过创新的Relearning方法来实现的,这样学生就不需要花费冗长而繁琐的时间去死记硬背,而是可以循序渐进地吸收课程内容,掌握在虚拟场景中发展的所有技术。

这个**区块链:建立去中心化元宇宙的关键大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由 Metaverse、区块链和 Web 3.0 方面的专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 这个书的内容图文并茂,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

“

通过这个大学课程的学习,你将在短短 6 周内掌握先进的数据管理技术”

“

了解新数字资产的特点, 这样你就能保证成功介入代币化”

成为区块链元宇宙及其对虚拟世界经济去中心化和自动化影响方面的专家。

通过这个课程的模拟案例, 为用户和组织开发新的商业模式。

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。

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。



02 目标

这个区块链：建立去中心化元宇宙的关键大学课程旨在拓宽和更新计算机专业毕业生的知识，使他们成为虚拟世界及其经济可能性领域的专家。这个课程探讨了比特币生态系统、先进技术、对用户的技术响应以及 NFT 的价值等诸多问题。通过这种方式，学生将学习最创新的技术，以实用、简单的方式管理元宇宙经济。



“

不要再等待了:实现你的目标,成为一名掌握更多元宇宙技能的计算机科学家,在商业环境中更具竞争力”



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

- ◆ 考察区块链价值在新虚拟世界中的重要性
- ◆ 深化区块链为元宇宙用户带来的机遇
- ◆ 开发由区块链驱动的元宇宙商业模式
- ◆ 揭示数据在元宇宙中的作用
- ◆ 将区块链用例转化为元宇宙用户的价值
- ◆ 分析在单一环境中集成各种区块链用例的价值
- ◆ 评估元宇宙对互联网新时代的意义

“

获取所有有用的工具, 围绕公共或私有区块链开展新项目, 感谢 TECH”

03 课程管理

TECH 通过精心挑选经验丰富的教学团队，为计算机科学专业的毕业生提供精英教学。学生将获得与教学大纲融为一体的理论知识，此外，他们还能从教师自身在实际行动中的经验中学习。学生还可以通过直接沟通渠道与专家联系，解决他们对课程的任何疑问。对于希望掌握智能合约、dApp 和 Cryptoverse 的专业人士来说，这是一次难得的机会。



“

拥有加密货币专家教学团队的支持, 让你在当前商业市场的高度获得理论和实践培训”

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, Íñigo 博士

- 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



04

结构和内容

这个课程的教学大纲是由美塔弗索的专家教学团队精心策划的。因此，区块链：建立去中心化元宇宙的关键大学课程保证了内容的严谨性和完整性，从数据的价值、网络空间的治理模式到网络中用户的数字身份都有深入探讨。此外，这个课程采用 100% 在线学习模式，可根据学生的个人和职业需求进行调整，其Relearning方法将使你免于长时间死记硬背，学习过程循序渐进、简单易行。





“

通过学习,你将成为一名多
学科专业人员,而且由于其
100% 的在线模式,你可以随
时随地享受学习的乐趣”

模块 1. 区块链: 建立去中心化元宇宙的关键

- 1.1. 比特币
 - 1.1.1. 中本聪
 - 1.1.2. 比特币对经济、政治和社会环境的影响
 - 1.1.3. 比特币的生态系统。使用案例
- 1.2. 公共或私人区块链。新的治理模式
 - 1.2.1. 公共或私人区块链
 - 1.2.2. 区块链治理模式
 - 1.2.3. 区块链使用案例
- 1.3. 区块链数据的价值
 - 1.3.1. 新的数字范式中的数据价值
 - 1.3.2. 区块链对数据的贡献及其价值
 - 1.3.3. 处理受控数据的先进技术
- 1.4. 元宇宙的去中心化和自动化
 - 1.4.1. 分散化和自动化
 - 1.4.2. 对用户需求的技术回应
 - 1.4.3. 未来的企业
- 1.5. 通过DAO的元宇宙治理模式
 - 1.5.1. DAO对元宇宙的价值
 - 1.5.2. DAO.为用户提供透明的游戏规则
 - 1.5.3. 为元宇宙带来价值的DAO
- 1.6. 数字资产的所有权和价值以及代币化
 - 1.6.1. 伪造代币 (NFT) 的价值
 - 1.6.2. 实物或虚拟资产的代币化
 - 1.6.3. 由区块链赋予权力的元组金融中的数字资产。使用案例
- 1.7. 元宇宙经济
 - 1.7.1. 用加密货币储存和交换价值
 - 1.7.2. 用户和组织的商业模式
 - 1.7.3. 由区块链赋予权力的元宇宙金融





- 1.8. 数字身份
 - 1.8.1. 对我们的数字身份进行认证
 - 1.8.2. 元宇宙中的头像元宇宙营销
 - 1.8.3. 用户和组织。数字身份
- 1.9. 智能合约、dApps和加密宇宙
 - 1.9.1. 现实世界与现实世界。虚拟世界。重塑他们的活动
 - 1.9.2. 分散的应用
 - 1.9.3. 应用区块链。新的可能性的宇宙
- 1.10. 玄幻世界。新的互联网
 - 1.10.1. 通过元宇宙重塑互联网
 - 1.10.2. 新的经济和社会环境
 - 1.10.3. 连接物理和虚拟世界

“

这个课程专为像你这样希望提高信息技术技能的专业人士设计,通过学习 TECH 提供的虚拟范例知识,获得最佳效果”

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。



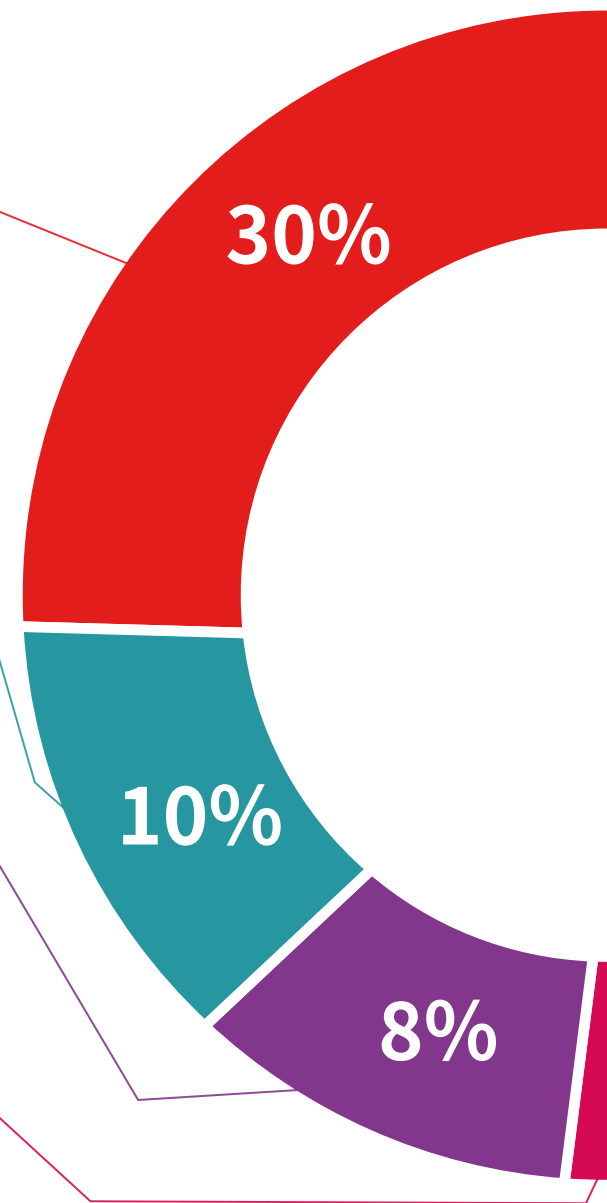
技能和能力的实践

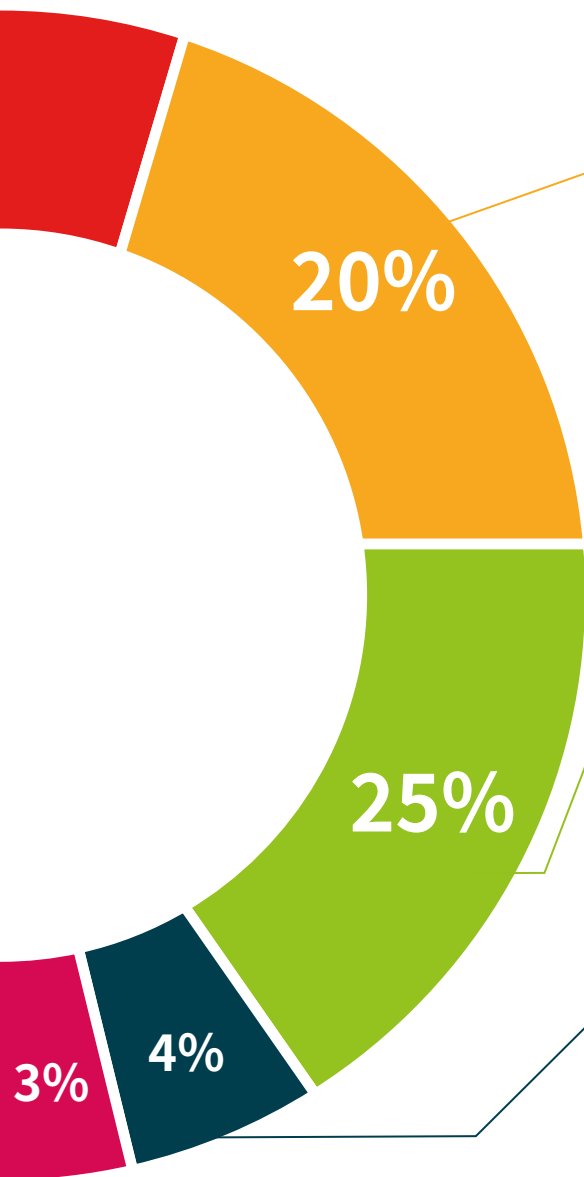
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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:建立去中心化元宇宙的关键大学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 颁发的大学课程学位证书。



“

成功地完成这个学位,省去出门或办理文件的麻烦”

这个**区块链:建立去中心化元宇宙的关键**大学课程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**大学课程**学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在大学课程获得的资格, 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:建立去中心化元宇宙的关键**大学课程

模式:**在线**

时长:**6周**



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

大学课程
区块链:建立去中心
化元宇宙的关键

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

大学课程

区块链:建立去中心
化元宇宙的关键