

大学课程

区块链在物流中的应用



tech 科学技术大学

大学课程 区块链在物流中的应用

- » 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-applied-logistics

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

对于任何公司来说最复杂的领域之一就是物流。与供应商建立和履行合同或运输产品是该领域的一些基本任务。在整个过程中,无论是在执行合同时还是在分发阶段经常会出现错误。因此,区块链技术在该领域经历了巨大的繁荣,为这项工作所涉及的众多复杂性提供了解决方案。该学位为计算机科学家提供了该领域最具创新性的知识,从而促进,加速物流流程并为其提供更高的安全性。





“

借助你将在区块链技术专业学位中获得的所有新知识简化你公司的物流”

在区块链技术的多种应用中, 物流是最广泛和最有用的应用之一。物流领域很复杂公司的成功通常取决于良好的管理。因此, 遭遇不幸是常有的事在供应链中由于合同设计不当而犯错误或因与供应商沟通不畅而造成损失。但由于区块链都这些问题都有了解决方案。

区块链技术通过为公司, 客户和供应商提供安全的平台来应对这些挑战。通过这种方式并使用智能合同工具, 物流可以避免错误和欺诈, 减少缓慢而复杂的文档流程并提高生产力。这门区块链应用于物流的大学课程为计算机科学家提供了开发该领域项目的所有必要工具, 以便他们能够立即使公司取得进展。

此外, 该课程通过创新的在线教学系统提供, 保证学生能够根据自己的个人和职业情况决定学习时间和地点。你还可以与杰出的专业人士, 区块链专家团队互动, 并访问以各种多媒体格式提供的内容。在这些资源中, 由国际公认的区块链专家开发的额外大师班脱颖而出。在他的指导下, 毕业生将完善自己的技能并获得必要的知识以便在该领域脱颖而出, 始终符合技术的质量标准。

这个**区块链在物流中的应用大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由区块链专家提出的实际案例的发展后勤
- ◆ 这门课程的内容图文并茂示意性强, 实用性强为那些视专业实践至关重要的学科提供了科学和实用的信息
- ◆ 可以进行自我评估的实践以促进学习
- ◆ 特别强调创新的方法论
- ◆ 提供理论课程, 专家解答问题, 争议话题的讨论论坛以及个人思考作业等
- ◆ 可以从任何联网的固定或移动设备上观看内容

“

利用由区块链专业教师授课的
独家且补充的大师班提供的所
有优势并在国际上享有盛誉”

“

区块链技术有多种应用。深化其
在公司物流中的运用专业进步”

这门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融入到培训中，还有来自知名企业和著名大学的公认专家。

通过采用最新的教育技术制作的多媒体内容，专业人士将能够进行情境化学习，即通过模拟环境进行沉浸式培训，以应对真实情况。

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术课程中出现的不同专业实践情况。为了做到这一点，他们将得到由公认的专家创建的创新互动视频系统的帮助。

通过你将在本大学课程中学到的知识避免供应链中的错误和欺诈。

借助你在区块链物流方面的知识，提高你公司的地位。



02 目标

那些从事供应和分销实物产品的公司将物流作为他们最关心的问题之一。因此，区块链在物流中的应用的大学课程为计算机科学家提供了该领域的最佳解决方案，区块链应用区块链技术的原理使公司能够提高生产力和利润。因此，该学位的主要目标是为专业人员提供最好的工具以根据当今数字世界的发展有效地开展工作。



“

通过为你公司或客户的物流问题提供最佳解决方案来实现你的职业目标”



总体目标

- ◆ 确定物流流程以定义当前物流流程的主要需求和差距
- ◆ 根据公司和所有利益相关者的需求, 确定 区块链 的最佳解决方案和适用性
- ◆ 展示技术的潜力并验证解决方案是否符合需求
- ◆ 分阶段实施解决方案以便从项目开始就可以提取价值并且可以根据使用和学习程度进行调整



“揭开区块链技术的复杂性并将其应用到商业环境中大学课程”





具体目标

- ◆ 检查公司运营和系统的实际情况,了解区块链改进和未来解决方案的需求
- ◆ 确定最适合公司需求和挑战的 TO BE 模型解决方案
- ◆ 分析具有计划和宏观解决方案协议的业务案例,以供高管批准
- ◆ 通过 POC 展示应用程序的潜力和范围及好处以获得运营批准
- ◆ 与所有者和利益相关者一起制定项目计划,开始功能定义工作并确定冲刺阶段的优先次序
- ◆ 根据用户故事开发解决方案,并开始测试和验证以投入生产
- ◆ 执行特定的变更管理计划和区块链的实施,以带领整个团队进入新的数字思维和更具协作性的文化

03 课程管理

为了提供区块链在物流领域应用的最新，最深入的知识，TECH 聚集了一支由活跃的专业人士组成的高水平教学团队。因此，报名并完成该学位的计算机科学家将能够访问该领域的所有关键，并能够在专家教学人员的指导下立即将应用到他们的工作中。



“

该教师将为你公司的物流
问题提供最佳解决方案”

国际客座董事

Chris Sutton 是一位在技术和金融领域拥有丰富经验,的顶尖专业人士,尤其擅长区块链领域。事实上,他曾在万事达卡担任区块链和数字资产主管的高级职位。他还是 咨询公司 N17 Capital 的创始人,为区块链和数字资产领域的公司提供咨询。因此,它的职能之一就是确定这些新工具的组成部分,对其进行分析并制定工作策略。

他的专业经验包括在该行业的领先公司担任高级职务,例如在 Oasis Pro Market 担任 区块链 服务总监。此外,他还曾在思科担任并购产品经理,在IBM担任产品经理。这些职位使他在领导团队,制定创新策略 和管理 大型项目方面的能力在国际上脱颖而出。

在他的职业生涯中,他参与了许多重要的技术和金融活动。在这方面,Chris Sutton 与该领域的其他顶尖专家一起发表过 演讲,并参加过国际小组讨论。因此,在 比特币白皮书 发布 15 周年之际,他参加了 香港金融科技周 的活动。他还在 万事达卡在 迪拜举办的 关于 数字时代的银行业和数字资产的影响的会议上介绍了自己的专业知识。他的分析还侧重于深入研究区块链的历史,原理和未来。

总之,他的策略眼光、出色的 编程和算法技能 是他在 国际市场上取得成功的关键,巩固了他在该领域的标杆地位。



Sutton, Chris 先生

- 区块链 万事达卡和数字资产总监, 美国迈阿密
- N17 Capital 创始人
- 服务主任 服务总监在 Oasis Pro Market
- 思科并购产品经理
- IBM 产品经理
- Cointelegraph 撰稿人
- 伦敦大学学院金融系统工程硕士
- 毕业于佛罗里达国际大学计算机科学专业

“

通过 TECH, 你将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

管理人员



Torres Palomino, Sergio 先生

- ◆ 区块链计算机工程师专家
- ◆ 区块链西班牙电信负责人
- ◆ 建筑师区块链在 Signeblock
- ◆ Blocknitive 的区块链开发人员
- ◆ O'Reilly Media Books 的作家和播音员
- ◆ 研究生课程和 区块链相关课程讲师
- ◆ 毕业于 CEU San Pablo 大学计算机工程专业
- ◆ 大数据架构硕士
- ◆ 大数据和商业分析硕士

教师

De Araujo, Rubens Thiago 先生

- ◆ 西班牙电信全球技术公司供应链 IT 区块链项目经理
- ◆ 巴西 Telefónica 项目和物流创新经理
- ◆ 大学专业课程教师
- ◆ 获得 SENAC 大学 PMI 项目管理硕士学位。巴西
- ◆ 毕业于 SENAC 大学技术物流专业。巴西

Triguero Tirado, Enrique 先生

- ◆ UPC-Threepoints 区块链基础设施技术经理
- ◆ Ilusiak 公司首席技术官
- ◆ 在 Ilusiak 和 Deloitte 担任 Project Management Officer
- ◆ Everis 公司 ELK 工程师
- ◆ Everis 系统架构师
- ◆ 毕业于巴伦西亚理工大学计算机系统技术工程专业
- ◆ ThreePoints 和巴伦西亚理工大学区块链及其商业应用硕士



04

结构和内容

本区块链在物流中的应用课程的内容重点是使用区块链技术解决该领域的问题。因此，在整个学位中你将能够深入研究操作 差距, 手动执行流程及其参与者的识别等问题以继续实现自动化, 成本结构, 概念验证或数据主控的创建等还有很多其他的。



“

关于区块在物流中的应用的最佳内容就在这里。现在就报名并查看”

模块 1. 物流区块链

- 1.1. 按现状操作映射和可能的差距
 - 1.1.1. 识别手动执行的进程
 - 1.1.2. 确定参与者及其特殊性
 - 1.1.3. 案例和操作差距
 - 1.1.4. 映射的演示和执行人员
- 1.2. 当前系统的地图
 - 1.2.1. 当前系统
 - 1.2.2. 主数据和信息流
 - 1.2.3. 治理模式
- 1.3. 区块链在物流中的应用
 - 1.3.1. 区块链在物流中的应用
 - 1.3.2. 基于业务流程可追溯性的架构
 - 1.3.3. 实施的关键成功因素
 - 1.3.4. 实用建议
- 1.4. TOBE 模型
 - 1.4.1. 供应链控制的操作定义
 - 1.4.2. 系统计划的结构和责任
 - 1.4.3. 实施的关键成功因素
- 1.5. 商业案例的构建
 - 1.5.1. 成本结构
 - 1.5.2. 收益预测
 - 1.5.3. 业主批准和接受计划
- 1.6. 创建概念证明(POC)
 - 1.6.1. POC 对新技术的重要性
 - 1.6.2. 关键问题
 - 1.6.3. 低成本, 省力的 POC 示例
- 1.7. 项目管理
 - 1.7.1. Agile 方法
 - 1.7.2. 所有参与者决定的方法
 - 1.7.3. 策略发展和部署计划



- 1.8. 系统集成:机会和需求
 - 1.8.1. 系统计划的结构和发展
 - 1.8.2. 数据大师模型
 - 1.8.3. 角色和职责
 - 1.8.4. 综合管控模式
- 1.9. 与供应链团队一起开发和实施
 - 1.9.1. 客户主动参与(业务)
 - 1.9.2. 系统性和操作性风险分析
 - 1.9.3. 成功的关键:测试模型和后期制作支持
- 1.10. 变更管理:监控和更新
 - 1.10.1. 管理的影响
 - 1.10.2. 推广和培训计划
 - 1.10.3. KPI 监控管理模型

“

区块链技术可以解决你的问题。现在就通过这门大学课程了解一下”

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。



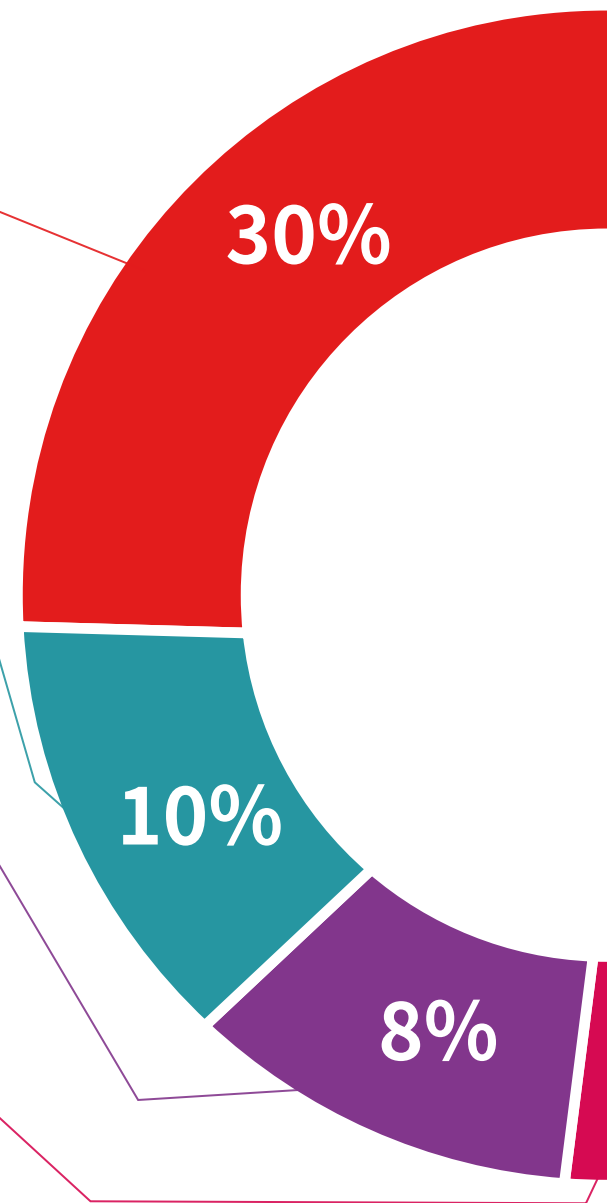
技能和能力的实践

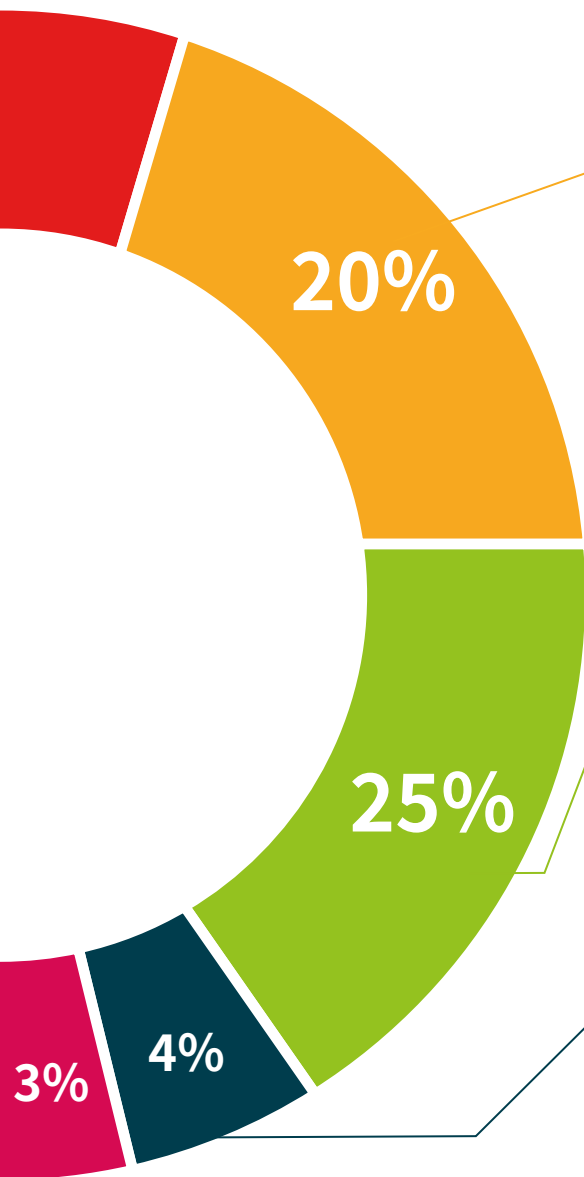
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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

区块链在物流中的应用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。



“

顺利完成该课程后你将获得大学学位证书无需出门或办理其他手续”

这个Nombre del Programa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: 区块链在物流中的应用大学课程

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
区块链在物流中的应用

- » 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

区块链在物流中的应用