

# 大学课程

## 物流和物流运营商





**tech** 科学技术大学

## 大学课程 物流和物流运营商

- » 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/engineering/postgraduate-certificate/logistics-logistics-operators](http://www.techtitute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/logistics-logistics-operators)

# 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

使用来自遥远国家的原材料使物流成为全球化贸易的一个关键因素。在这些过程中会出现各种挑战因素, 因此, 要克服这些挑战, 就必须对多式联运链进行有效管理。在此背景下, TECH 根据企业组织的最新趋势和最先进的技术实施了一项学术计划。该大学学位以其创新的方法和优化基础设施运行的交通规划模型脱颖而出。此外, 100% 的在线内容使学生只需一台上网设备就能轻松学习, 实现职业生涯的质的飞跃。





这个课程的重点是采用最先进的技术, 以确保物流链的成功"

高效运输和储存生产所需的资源和原材料已变得不可或缺。食品、金属和纺织等行业需要高效、强大的基础设施,以保证所有环节之间的凝聚力。换句话说,在这些卓越的物流活动中,成功的关键在于最大限度地高瞻远瞩、关注风险和质量控制战略。

负责这些任务的公司一直在努力提高其绩效指标并不断改进。在这种情况下,高度专业化的专业人员是不可或缺的。为此,TECH 设计了一个包含与物流和货物多式联运相关的最先进概念和活动的学习课程。该学术路径将有助于快速、灵活地培养使用该行业最新技术和信息系统的实际技能。

此外,这个大学学位采用 100% 在线教学方法,毕业生可以轻松完成课程。由于评估日程和 timetable 可以单独规划,因此他们只需要一个可以上网的设备就可以对其内容进行分析。此外,教学大纲还将得到创新的 Relearning 教学系统的支持。与此同时,它还将学习过程与真实情境相结合,从而以自然、循序渐进的方式掌握知识,而无需费力死记硬背。

此外,在这个大学课程的 150 个学时的学习过程中,学生还将获得独家资料。其中包括科学文章、补充信息和各种多媒体资源。

这个**物流和物流运营商大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由物流专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 这个书的内容图文并茂、示意性强、实用性强,提供了专业实践中必不可少的学科的最新实用信息
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- ◆ 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这个反思性论文
- ◆ 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容



不要错过在世界上最好的在线大学提升你的职业生涯的机会"

“

通过这一独一无二的 TECH 资格证书, 你将掌握物流规划和管理的最新趋势”

你将把新技术的挑战转化为竞争优势, 在物流领域提供最具创新性的解决方案。

你将对产生产品价值的物流链有全面的战略眼光。

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, 藉由这种学习, 专业人员必须努力解决整个学年出现的不同的专业实践情况。为此, 你将获得由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。



# 02 目标

这个课程将使学生、工程师、物流专家和企业家能够在多方利益相关者的情况下有效运作。此外，他们还将获得必要的能力，以承担与码头管理或提供港口服务有关的责任。通过这种方式，他们将为职业生涯的发展做好准备，因为该课程提供了适应不断变化的形势的战略和全球视野。





“

通过 TECH, 你将在职业生涯中实现质的飞跃, 控制机器人技术和机器学习”



## 总体目标

- ◆ 分析当前多式联运链的总体构成
- ◆ 从概念上界定这一链条中的不同环节
- ◆ 分析什么是多模式及其在物流链中的作用
- ◆ 巩固学生在多式联运领域的知识

“

有了 TECH 工具和最  
优秀专业人员的支持,  
你将实现自己的目标”





## 具体目标

---

- ◆ 确定参与多式联运链的每一个参与者,并明确他们所扮演的角色
- ◆ 发展与多式联运有关的概念、演变和活动
- ◆ 确定供应链中多模式对经济和运营的影响
- ◆ 根据多式联运原则生成物流优化方案

# 03

## 课程管理

TECH 的主要前提是让学生掌握扎实的物流技能。因此, 这个大学课程拥有一支在该领域经验丰富的合格团队。该教研室的成员将为他们的技能发展提供理论和实践工具。所有这一切都建立在卓越的学术成就和不同教学资源如 Relearning 法和各种多媒体资源) 的实施基础之上。通过这些专家精选的内容, 学生将能够拓宽专业视野, 并在日常工作中应用先进的实践方法。



“

TECH 为你提供一支由物流业技术创新领域的真正先驱组成的师资队伍”

## 管理人员



### López Rodríguez, Armando 博士

- ◆ Puertos del Estado 总统办公室技术咨询领域负责人
- ◆ Puertos del Estado 战略规划区负责人
- ◆ Puertos del Estado 项目经理
- ◆ Puertos del Estado 资源与信息通信技术负责人
- ◆ Puertos del Estado 开发区负责人
- ◆ Puertos del Estado 地区企业关系负责人
- ◆ Puertos del Estado 战略规划区负责人
- ◆ 工业组织学院副教授
- ◆ AENOR的副教授
- ◆ UBT 实验室副教授
- ◆ 马德里理工大学电信工程师
- ◆ 获得国立远程教育大学 (UNED) 历史学学位
- ◆ 国立远程教育大学 (UNED) 历史学博士
- ◆ 国立远程教育大学 (UNED) 历史、艺术和地理研究高级方法与技术硕士学位
- ◆ 纳瓦拉大学 IESE 管理发展计划 (PDD)



## 教师

### Martín Gasull, Emilio 先生

- ◆ 扎诺蒂电器公司冷藏运输部主任
- ◆ HI 物流集团常务董事
- ◆ ERTRANSIT 莱万特地区总监
- ◆ 费尔南德斯-德索拉机构莱万特分部经理
- ◆ 西班牙 Kuehne & Nagel 多式联运部总监
- ◆ DHL Global Forwarding 西班牙和葡萄牙海运部总监
- ◆ DHL Global Forwarding 多式联运部总监
- ◆ JF Hillebrand 西班牙区域技术经理
- ◆ 西班牙长荣航运公司海运和内陆物流经理
- ◆ 港口管理和多式联运硕士学位讲师
- ◆ 巴伦西亚大学法学硕士 学术背景
- ◆ 商船军官学院平均工资专员

“

一个独特的、关键且决定性的  
培训经历,对推动你的职业发展  
和迈向终极目标至关重要”

# 04

## 结构和内容

教学大纲的内容是根据物流业的具体要求设计的,符合这个大学课程教学团队提出的要求。因此,在课程设置中设立了一个模块,从全球角度广泛介绍这些管理和规划过程在国际层面的应用。此外,还将探讨组织链的不同环节和时期,并让学生适应电子商务的新要求。还将讨论如何有效解决不同的存储、库存和路线优化问题。





“

你将有机会学习由著名物流专家制定的课程, 这将确保你的学习取得成功”

## 模块 1. 物流和物流运营商

- 1.1. 物流
  - 1.1.1. 物流, 在当今经济流动中的作用
  - 1.1.2. 物流和供应链。差异
  - 1.1.3. 公司的物流。重要性
- 1.2. 物流领域和类型
  - 1.2.1. 物流领域
  - 1.2.2. 内部物流与外部物流
  - 1.2.3. 物流的关键要素
- 1.3. 物流业务
  - 1.3.1. 物流公司的业务
  - 1.3.2. 物流过程及其要素
  - 1.3.3. 物流链的各个阶段
  - 1.3.4. 物流环境中出现的问题
- 1.4. 适应当前市场需求的物流
  - 1.4.1. 电子商务中的物流。分销物流
  - 1.4.2. 逆向物流
  - 1.4.3. 物流指标
  - 1.4.4. 当前物流
- 1.5. 应用于物流的新技术
  - 1.5.1. 机器人和自动化仓库
  - 1.5.2. 过程自动化
  - 1.5.3. 应用于物流的信息系统
  - 1.5.4. 区块链和机器学习
- 1.6. 未来的物流
  - 1.6.1. 物流面临的挑战和问题
  - 1.6.2. 绿色物流
  - 1.6.3. 物流新趋势
- 1.7. 物流运营商
  - 1.7.1. 全球物流
  - 1.7.2. 逻辑算子图
  - 1.7.3. 物流运营商发展至今
  - 1.7.4. 物流运营商。要求





- 1.8. 物流运营商和 外包合同
  - 1.8.1. 外包合同。条款、服务级协议
  - 1.8.2. 物流运营商提供的服务
  - 1.8.3. 物流运营商提供的优势
- 1.9. 物流运营商。功能和类型
  - 1.9.1. 物流运营商的作用
  - 1.9.2. 洛杉矶 物流 公司 (PL)。实用性
  - 1.9.3. 物流运营商的类型。服务和基础设施
  - 1.9.4. 国家方案的未来。从 6 PL 到 10PL
- 1.10. 货运代理与物流运营商
  - 1.10.1. 货运代理与物流运营商。差异和相似之处
  - 1.10.2. 货运代理向物流运营商发展
  - 1.10.3. 货运代理和 PL 系统。拉近服务距离



根据最新趋势和最先进技术设计的课程。现在报名吧!"

# 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”

案例法一直是世界上最好的院系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8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,你将采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y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片中,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

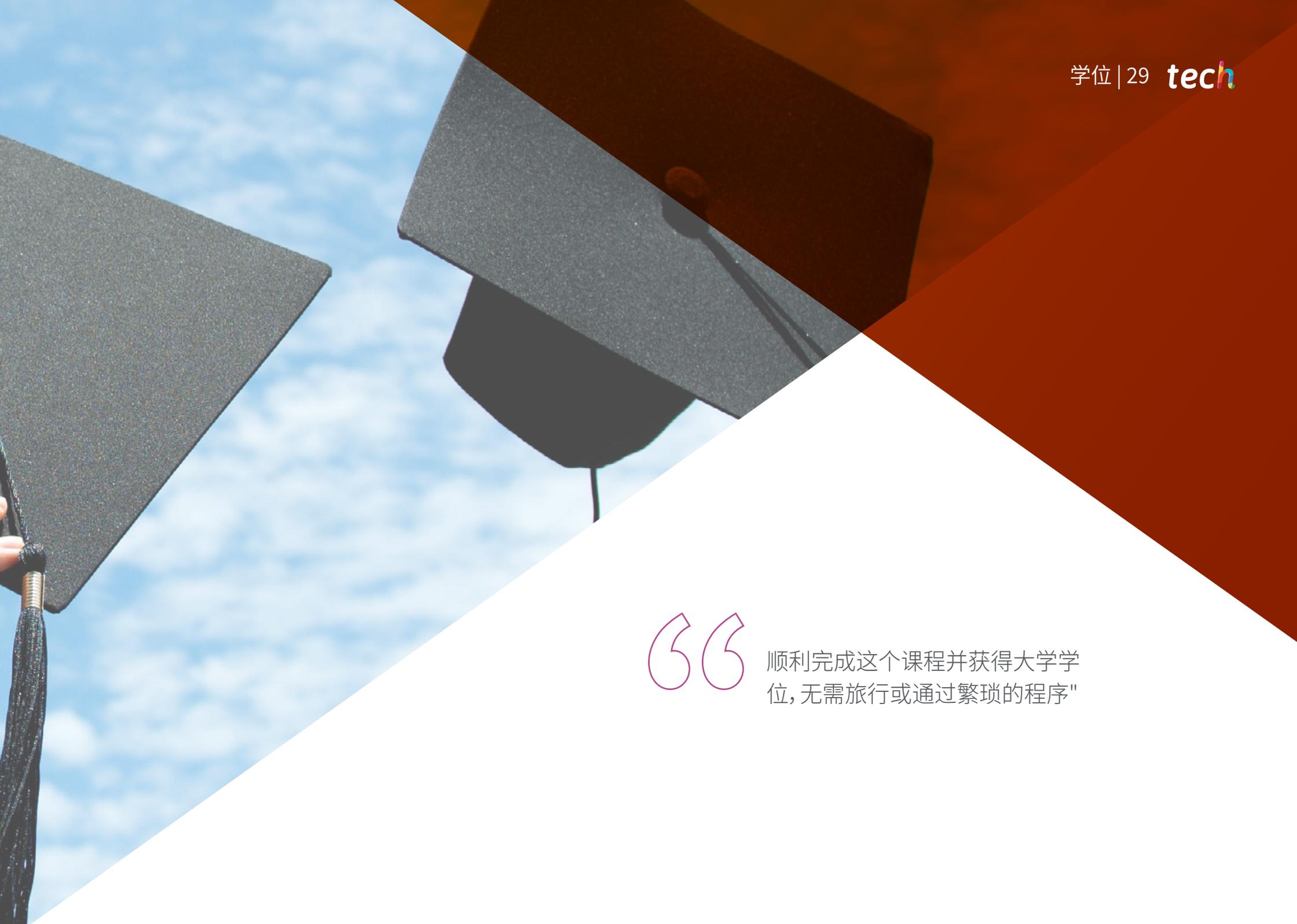
在整个课程中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学习者的知识:通过这种方式,学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



# 06 学位

物流和物流运营商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。





“

顺利完成这个课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个物流和物流运营商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: 物流和物流运营商大学课程

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  
物流和物流运营商

- » 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

物流和物流运营商

