

大学课程

海事和港口安保与安全





tech 科学技术大学

大学课程 海事和港口安保与安全

- » 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/maritime-port-security-safety

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

全球商业航运的长足发展影响了港口基础设施的改善，大大增加了交通量和繁忙的活动。通过这种方式，我们设计了一套全面的规章制度，为海上作业带来秩序和控制，提高港口系统的安全和安保水平。根据该子领域在港口管理领域的相关性，开发了这一大学学位，提供有关港口基础设施潜在威胁的高级内容，分析具体漏洞并提出网络安全解决方案。所有这一切都通过 100% 的在线教学模式来实现，这种教学模式非常灵活，没有固定的时间表。





“

TECH 就是创新, 港口管理大学
课程就是创新的真实写照”

今天,海运是世界上所有主要商业部门中最重要的部门,同时也是最危险的部门之一。因此,多年来,人们一直在寻求各种方法,通过制定国际规范和标准来改善海事安全,从而最大限度地降低风险,目的是使所有国家都能充分遵守每项规范和标准。所有这些都是为了保护船舶和港口的经济利益,最重要的是保护人民。

通过这种方式,该领域的研究取得了进展,为多个问题提供了答案和解决方案,这表明工程专业人员必须在这一不断发展的知识领域走在前列。因此,这个大学课程将为专业人员提供有关特定港口实体安保措施有效性的最新信息,并审查现有的安保设计。

毕业生将在与综合危害分析相关的特定领域提高能力,并为降低风险提供明智的建议。另一方面,这个课程整合了一支经验丰富的专业教学团队,辅以最高质量的视听内容,以其动态性和易学性为学生提供更好的体验。

因此,TECH 强调卓越和舒适,提供最完整的更新和最高的标准,因此具有极大的灵活性,只需要一台能连接互联网的设备,就能从舒适的地方轻松访问虚拟平台。

这个**海事和港口安保与安全大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由港口管理和多式联运专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 这个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

“

在 TECH,你将不断拓宽自己的知识面,并能回答海事安全等学科的问题”

“

TECH 为你提供多媒体内容,帮助你实现目标,让你充满活力,轻松掌握在线方法”

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。

获取更多知识,成为海事和港口安保与安全方面的专家工程师。

TECH 追求卓越和效率,为你提供创新工具和最新的学术课程内容。



02 目标

海事和港口安保与安全大学课程的目的是为毕业生提供港口管理领域内货物装卸和运输安全程序的最新发展。此外,TECH 还提供各种创新的教学工具,为该课程的顺利开展提供了保障。在该资格证书结束时,专业人员将拓宽其在风险分析和保护评估方面的学术视野。





“

TECH 走在前沿, 为你提供先进的行业内容,
帮助你在短时间内实现职业目标”



总体目标

- ◆ 提出物流概念,并将其置于当前的经济环境中
- ◆ 从概念上界定物流的构成过程,并形成不同的物流类型
- ◆ 了解每个流程的内容以及设计这些流程的目的
- ◆ 分析当前多式联运链的总体构成
- ◆ 更新学生在多式联运领域的知识
- ◆ 说明海运在全球化中的重要性
- ◆ 分析什么是多模式及其在物流链中的作用
- ◆ 考察主要的海上交通和运输船只
- ◆ 深入了解主要的海上贸易
- ◆ 明确海运方面的国际立法
- ◆ 深入研究港口的传统特点和功能及其历史演变
- ◆ 深化港口物流功能的发展
- ◆ 研究港口基础设施专业化的替代方案,以适应物流链的需求
- ◆ 分析创新的最新趋势
- ◆ 确定不同的港口管理模式
- ◆ 研究港口管理的演变与各国发展水平的关系
- ◆ 提供典型港口治理结构的背景情况
- ◆ 在全球深刻变革的背景下确定未来的港口模式
- ◆ 从技术角度尽可能客观地分析这些愿望
- ◆ 在制定对整个社会的经济和社会方面都有重要影响的港口系统战略的过程中,明确共识、沟通和透明度的重要性



为你的职业生涯注入新的动力,
专攻海事和港口安保与安全领域"



具体目标

- ◆ 确定港口基础设施面临的潜在威胁，分析具体的薄弱环节，提出具体的网络安全解决方案，以防止攻击并确保系统的完整性
- ◆ 评估特定港口实体安全措施的有效性，检查现有的安全设计，确定需要改进的领域，并制定加强设施安全的计划
- ◆ 为选定的港口提交一份详细的风险评估报告，汇编相关数据，展示全面的危害分析，并提出合理的风险缓解建议
- ◆ 提出并开展港口危机模拟演习，设置逼真的情景，协调安保小组的应对措施，并对演习表现进行严格评估，以改进应急准备工作

03

课程管理

TECH 是教育界的精英,因为它提供最高学术标准的教学,并辅以教学工具,毕业生将在这些工具的支持下发展并顺利完成每个大学课程。通过这种方式,专业人员将能够获得由专门从事海项目、工程和信号分工的教师团队设计的独家教学大纲。他在这一研究领域的丰富经验和广博知识将引导学生面对大学课程学习过程中出现的各种挑战。





“

你可以访问的内容是由土木工程专业专家设计的”

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

López Ansorena, César 博士

- ◆ 港口管理专家
- ◆ 由主管海事安全当局任命的港口设施安全官员
- ◆ 内政部认可的私人保安主任
- ◆ 以优异成绩获得马德里理工大学土木工程系统(领土与环境计划)博士学位
- ◆ 马德里理工大学的土木工程师
- ◆ 情报分析专业硕士

“

一次独特、关键且决定性的培训经验,对推动你的职业发展至关重要”

04

结构和内容

这个大学课程的重点是根据港口管理领域的最新研究成果进行专业培训，课程设置提供了与网络威胁和特定漏洞相关的精湛内容。这个大学课程旨在提供有关港口安全技术趋势的最先进知识。所有这些都与各种教学工具相辅相成，为这一学历的发展提供了活力。





“

关于风险缓解战略和保护计划的高级课程”

模块 1. 港口安保和安全

- 1.1. 港口安全
 - 1.1.1. 港口安全
 - 1.1.2. 安全和安保
 - 1.1.3. 国际准则、条例和标准
- 1.2. 港口技术和工业安全
 - 1.2.1. 危险品管理
 - 1.2.2. 预防工业事故
 - 1.2.3. 处理和运输货物的安全程序
- 1.3. 港口安全。安全规划
 - 1.3.1. 识别威胁和薄弱环节
 - 1.3.2. 风险分析和安全评估
 - 1.3.3. 风险缓解战略。保护计划
- 1.4. 物理和电子保护
 - 1.4.1. 设计实物保护系统
 - 1.4.2. 访问控制和监控
 - 1.4.3. 港口安全技术
- 1.5. 港口的逻辑和网络安全
 - 1.5.1. 具体的网络威胁和漏洞
 - 1.5.2. 港口网络安全战略
 - 1.5.3. 应对网络事件
- 1.6. 危机与应急管理
 - 1.6.1. 应急计划
 - 1.6.2. 与公安机构的协调
 - 1.6.3. 模拟和应对演习
- 1.7. 社区关系与危机公关
 - 1.7.1. 与社区沟通的重要性
 - 1.7.2. 危机情况下的沟通策略
 - 1.7.3. 港口的企业社会责任





- 1.8. 安保部门的管理
 - 1.8.1. 公共和私营安保管理
 - 1.8.2. 安全规划
 - 1.8.3. 资源材料
 - 1.8.4. 人力资源管理和培训
- 1.9. 预防和保护
 - 1.9.1. 针对反社会性质风险的建议
 - 1.9.2. 火灾风险建议
 - 1.9.3. 关于职业危害的建议
- 1.10. 创新与港口安全的未来
 - 1.10.1. 港口安全的技术趋势
 - 1.10.2. 人工智能和数据分析
 - 1.10.3. 为迎接未来的挑战做好准备

“

这是一项 100% 在线的课程,可在你方便的时候灵活方便地学习港口管理课程”

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

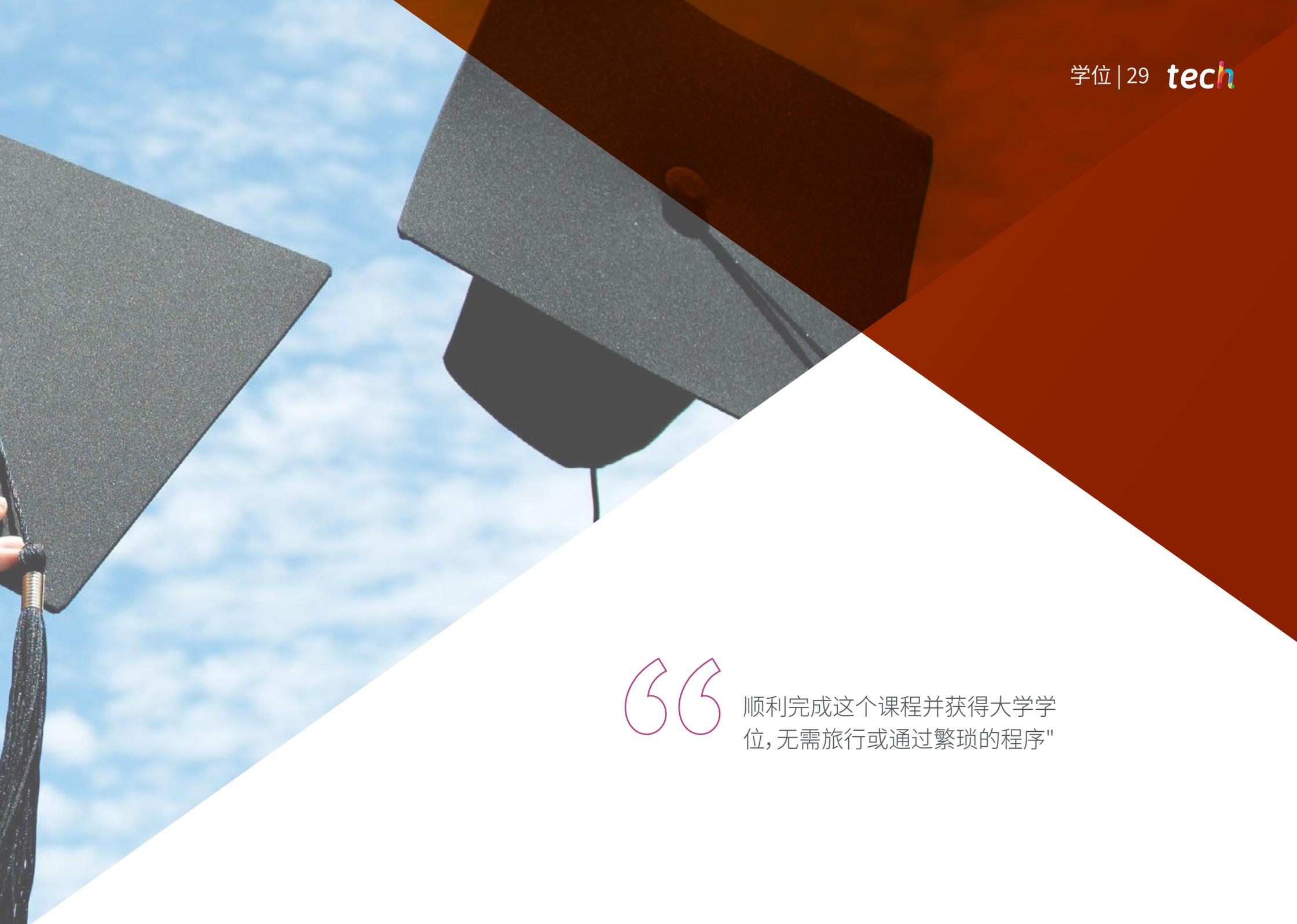
在整个课程中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学习者的知识:通过这种方式,学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



06 学位

海事和港口安保与安全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**海事和港口安保与安全大学课程**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:**海事和港口安保与安全大学课程**

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
海事和港口安保与安全

- » 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

海事和港口安保与安全

