

大学课程

项目管理和环境审计



大学课程

项目管理和环境审计

- » 模式:在线
- » 时间:12个星期
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

网络访问: www.techtitute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/project-management-environmental-auditing

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

结构和内容

12

04

方法

16

05

学位

24

01 介绍

航空公司, 药品, 汽车和家用电器制造商都致力于环境质量, 这反映在一些私营和公共实体持有的 ISO 14001 认证上。拥有这一认证的公司名单非常广泛, 这表明他们对保护和照顾环境的关注。因此, 如今任何想要启动的项目都必须考虑到充分环境管理的所有要求。出于这个原因, TECH 科技大学创建了这个学位, 它为工程专业人员提供了不可或缺的知识, 使他们能够按照环境审计所要求的要素开展工作。所有这些, 都是以 100% 的在线学术形式进行的, 只要你想, 就可以从任何有互联网连接的电子设备上灵活地访问。





“

这个大学课程将引导你成功管理任何项目,并远远超过任何环境审计”

社会越来越多地要求公司不要干预环境, 采取措施防止污染, 并扭转已经造成环境破坏的行为。近年来, 监管框架的发展和生产部门的更多参与意味着, 通过环境审计不再是一件稀罕事, 而是对质量和良好做法的基本要求。

这样一来, 今天诞生的任何项目都必须在其所有阶段实施基本要求, 以便能够分析, 检测和解决任何可能影响环境的问题。鉴于其相关性, 工程专业人员在这一领域发现了一个蓬勃发展的部门, 他们可以在其中贡献自己的多学科知识。出于这个原因, TECH科技大学决定通过这个大学学位提供关于项目管理和环境审计的最详尽和最新信息。

为此, 毕业生拥有最新的学术教学工具, 有了这些工具, 他或她将能够深入研究一个项目的多维方法, 其不同阶段和里程碑, 以及控制行动的执行和结束的过程。学生还将学习与环境审计有关的不同工具, 在公司实施ISO 14001的好处或公司在该领域持续改进的行动。

所有这些, 再加上一个再学习系统, 使学生能够以更自然和渐进的方式完成课程内容, 减少其他教学方法中常见的长时间学习。

因此, 该机构为那些希望在职业生涯中继续进步的专业人士提供了一个极好的机会, 这要归功于大学学位, 使他们能够将最苛刻的责任与高质量的教学相结合。学生只需要一个可以连接互联网的电子设备就能进入虚拟平台参阅教学大纲和内容。大学课程, 没有出勤或固定时间表的课程。

这个**项目管理和环境审计大学课程**包含市场上最完整和最新研究的课程。主要特点是:

- ◆ 由环境工程专家介绍实际案例的研究
- ◆ 该书的内容图文并茂, 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
- ◆ 实际练习, 你可以进行自我评估过程, 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



这个大学学位允许你根据自己的需要来分配教学任务。现在就报名吧!”

“

多媒体资源库将使你24小时接触到最先进的项目质量管理知识”

TECH适应你, 因此设计了一个100%的在线大学课程, 与你的个人责任相适应。立即报名吧。

在短短的12个星期内, 你将能够获得在公司实施ISO 14001所需的知识。

该课程的教学人员包括来自该行业的专业人士, 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。

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

环保的项目管理已经成为公司的决定性因素。这就是为什么在本大学课程中, 学生将获得不可或缺的知识, 能够按照通过环境审计和获得国际认证所需的质量规范来管理任何商业举措。





“

通过本大学课程, 你将获得有关不遵守环境责任的法律效果的必要知识”



总体目标

- ◆ 掌握科学的基本知识, 并使用其成果, 将其与社会, 经济, 法律和道德领域相结合, 以确定环境问题
- ◆ 在有或没有计算机程序的帮助下, 解决所提出的问题
- ◆ 从环境审计的角度解释问题的结果
- ◆ 在项目中应用组织方面的知识
- ◆ 了解在不同领域应用法律-行政干预的环境法律保护的主要方面

“

通过本大学课程, 你将掌握主要的编程工具, 在项目管理中发挥作用: Gantt, CPM或PERT"





具体目标

- ◆ 精心编制项目文件, 以及其他补充文件
- ◆ 应用计划和活动安排技术
- ◆ 应用项目不同阶段的技术和行政方面的问题
- ◆ 在项目中使用跨领域的内容
- ◆ 了解与环境审计有关的不同工具
- ◆ 界定所研究的概念
- ◆ 确定解决出现的问题所需的审计工具
- ◆ 用准确的语言表达要解决的问题

03

结构和内容

在构成该课程的300个教学小时中,工程专业人员将通过创新的教学资源获得关于项目组织和管理以及环境审计的最相关信息。在这一过程中,你还将有机会接触到由本学位课程的专业讲师提供的案例研究。理论与实践相结合的学位方式,将使你在职业生涯中迈出坚实的步伐。





“

通过这个100%的在线课程,获得关于现代项目管理的最新信息”

模块1.项目组织和管理

- 1.1. 经典项目论
 - 1.1.1. 项目的传统概念
 - 1.1.2. 蓝图
 - 1.1.3. 项目
 - 1.1.4. 项目文件
 - 1.1.5. 参与项目的实体
 - 1.1.6. 项目类型
- 1.2. 现代项目管理
 - 1.2.1. 一般概念
 - 1.2.2. 多维方法
 - 1.2.3. 项目的阶段和里程碑
 - 1.2.4. 流程模型
- 1.3. 项目的初始阶段
 - 1.3.1. 检测机会
 - 1.3.2. 项目选择标准
 - 1.3.3. 报价的准备和展示
 - 1.3.4. 可行性研究
 - 1.3.5. 费用估算
 - 1.3.6. 项目分解结构
 - 1.3.7. 项目技术
 - 1.3.8. 定义和目标(范围)项目计划
- 1.4. 项目中的人力资源
 - 1.4.1. 公司项目组织
 - 1.4.2. 导演和项目团队
 - 1.4.3. 激励时间管理会议
 - 1.4.4. 咨询和工程公司
- 1.5. 规划最后期限, 成本和资源
 - 1.5.1. 规划和规划要素
 - 1.5.2. PMBOK分期付款地址
 - 1.5.3. 成本管理PMBOK
 - 1.5.4. 调度工具(甘特图, CPM, PERT)
 - 1.5.5. 资源优化
 - 1.5.6. 使用 ProjectLibre 计算机应用程序
- 1.6. 采购及采购流程
 - 1.6.1. 合同管理
 - 1.6.2. 合约规格
 - 1.6.3. 法律条款
 - 1.6.4. 变更和审查机制
 - 1.6.5. 配置地址 (PMBOK)
 - 1.6.6. 购买个星期 期
 - 1.6.7. 公共行政合同法
- 1.7. 工程质量管理
 - 1.7.1. 品质介绍
 - 1.7.2. 质量相关规定
 - 1.7.3. 公司质量体系
 - 1.7.4. 项目管理的质量
- 1.8. 项目风险管理
 - 1.8.1. 风险管理简介
 - 1.8.2. 风险管理模型
 - 1.8.3. 风险管理流程
- 1.9. 项目沟通管理
 - 1.9.1. 传播管理导论 (PMBOK)
 - 1.9.2. 通信管理
 - 1.9.2.1. 辨识利益相关者
 - 1.9.2.2. 计划沟通
 - 1.9.2.3. 分发信息
 - 1.9.2.4. 管理利益相关者的期望
 - 1.9.2.5. 报告表现
- 1.10. 控制项目的执行和结束
 - 1.10.1. 项目管理和控制
 - 1.10.2. 工期和成本的综合控制(挣值法)
 - 1.10.3. 项目结束

模块2.环境审计

- 2.1. ISO-14001简介
 - 2.1.1. 什么是 ISO 14001?
 - 2.1.2. ISO 14001 模型
 - 2.1.3. ISO 14000 标准说明
- 2.2. 环境管理体系审核
 - 2.2.1. 审计过程
 - 2.2.2. 环境审计的一般原则
 - 2.2.3. 审计协议的要素
 - 2.2.4. 建立和实施审核方案的要求
 - 2.2.5. 不符合 ISO 14001
 - 2.2.6. EMS 审核和合规审核:关系
- 2.3. EMS审核中的职责
 - 2.3.1. 审核员职责
 - 2.3.2. 受审计方的责任
 - 2.3.3. 违反职责法律效力
- 2.4. 规划和实施 EMS 内部审核指南
 - 2.4.1. SGM 内部审计的计划和程序
 - 2.4.2. 对 SGM 进行内部审计
 - 2.4.3. 目标和口号
 - 2.4.4. 环境管理计划
 - 2.4.5. 结构和责任培训, 知识和能力
 - 2.4.6. 沟通。EMS文件
 - 2.4.7. 文件控制操作控制
 - 2.4.8. 应急准备和响应
 - 2.4.9. 监测和测量不满, 预防和纠正措施
 - 2.4.10. 记录EMS审核审查管理工作
- 2.5. 日志审计开发
 - 2.5.1. 过程维护。记录
 - 2.5.2. 注册审核准备自我声明
- 2.6. ISO 14001 值
 - 2.6.1. 在 ISO 14001 公司创业的好处
 - 2.6.2. 在 ISO 14001 中注册公司的好处
 - 2.6.3. 持续改进活动
- 2.7. 正确实施 EMS 审核程序的要点
 - 2.7.1. 有效且高效的审核计划所必需的要素



现在就报名参加文凭课程,
该课程将带领你完成实施
SGM审计方案的必要步骤"

04 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：**再学习**。

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。





“

发现再学习, 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。

再学习方法

TECH有效地将案例研究方法基于循环的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:再学习。

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再学习。

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。

再学习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。



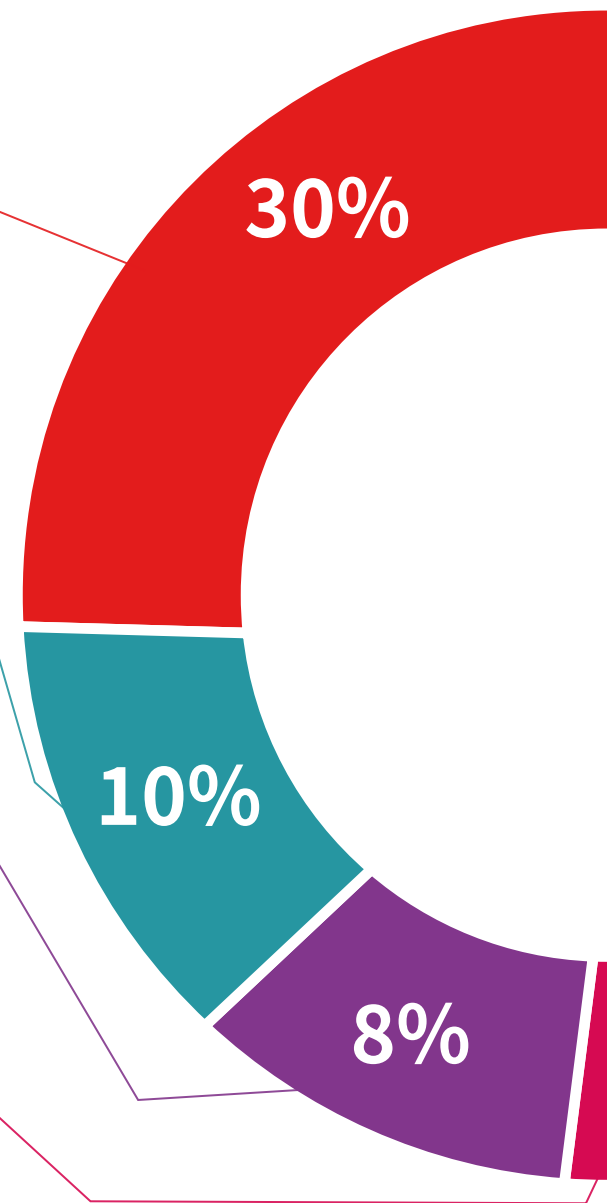
技能和能力的实践

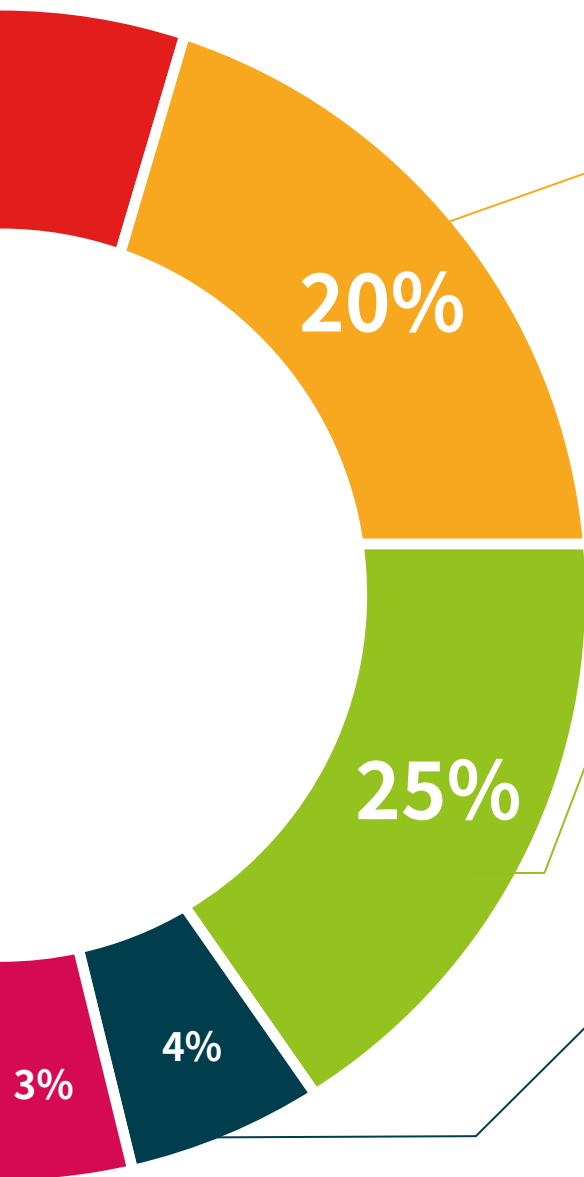
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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

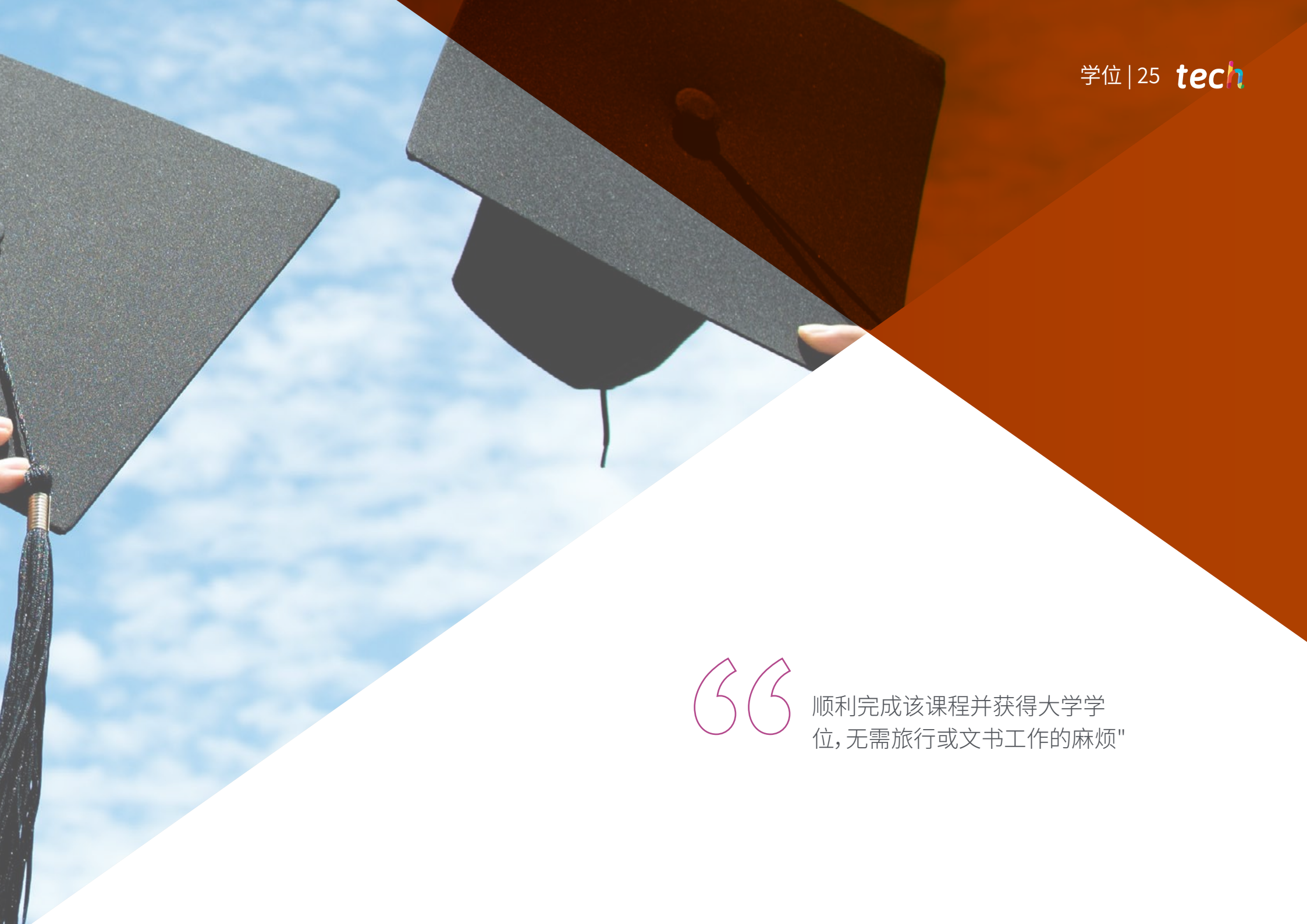
在整个课程中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学习者的知识:通过这种方式,学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



05 学位

项目管理和环境审计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。





“

顺利完成该课程并获得大学学位, 无需旅行或文书工作的麻烦”

这个**项目管理和环境审计大学课程**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:**项目管理和环境审计大学课程**

官方学时:**300小时**



tech 科学技术大学

大学课程
项目管理和环境审计

- » 模式:在线
- » 时间:12个星期
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

大学课程

项目管理和环境审计

