

大学课程

环境项目管理



大学课程 环境项目管理

- » 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/environmental-project-management

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

结构和内容

12

04

方法

18

05

学位

26

01 介绍

2030年议程所推动的可持续发展目标导致在一个项目的整个规划和发展过程中采取环境措施。同时,这促进了可持续经济的发展,而可持续经济又寻求减少污染和有效利用水,废物管理和追求这一领域的技术创新。工程专业人员直接参与的转变。这就是为什么这个学术机构开发了 this 学位,为毕业生提供关于气候变化适应,项目生命周期分析以及不同举措的现代和有效管理的最新和最相关的信息。所有这些,都是以100%的在线形式进行的,其内容可以随时随地方便地访问。





“

一个100%的在线学术选择, 将给你作为环境项目经理的职业生涯带来推动作用”

对现有法规的遵守, 以及为有利于保存和保护环境而推动的措施, 使得深入了解不同的环境政策所提出的转变至关重要。在这种向更可持续的经济模式转变的情况下, 任何项目的开发都必须与寻求保护生态系统的措施保持一致。

世界上不同国家所鼓励的转型, 以及所有生产部门意识到需要实施扭转气候变化, 减少污染和消除水和土壤中有毒物质影响的举措所获得的转型。一个现实, 如果工程师拥有适当的知识, 他/她可以实现一个伟大的专业预测。这就是为什么TECH科技大学设计了这个大学课程, 让你在短短12周内深入学习环境项目管理。

该资格证书的多媒体教学资源将使生能够详细了解可持续经济, 生态设计, 污染影响的最相关方面, 以及考虑到以适当和可持续的方式进行项目的所有必要因素的创建。

因此, 工程专业人员正面临着一个极好的机会, 可以在他/她希望的时候, 舒适地学习处于学术前沿的大学教育。你只需要一个有互联网连接的电子设备来查看教学大纲。此外, TECH大学在其所有学位中使用的再学习, 方法, 将有利于以更自然的方式完成该课程的内容, 甚至减少学习的时间。

这个**环境项目管理大学课程**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

“

你是否有一个环境项目在
想?本大学课程为你提供了
成功实施它所需的关键”

“

点击并注册一个灵活的课程,为那些希望将高质量的教学与个人责任相结合的专业人士而设计”

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。

这个大学学位为你提供了关于废物和副产品再利用方面的创业的最新知识。

从你的电脑或平板电脑上舒适地深入了解每个项目在其整个生命周期中必须具备的质量要求。



02 目标

本大学课程旨在为毕业生提供关于环境项目管理的最新和创新知识。在这个学位结束时，学生将能够应用最佳可用环境技术 (MTD)，实施考虑到可持续经济特点的项目，并了解零填埋举措的成功案例。所有这些都归功于视频摘要，详细的视频或作为该学位一部分的专家团队阐述的基本读物，才能实现。





“

通过TECH提供的多媒体资源,了解更多关于可持续经济的社会,商业和环境优势”



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
- ◆ 了解污染物扩散的基本模型, 理解污染控制网络的运作
- ◆ 管理与项目有关的法规和立法
- ◆ 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



你将每天24小时掌握关于实现环境项目的基本要素的最相关信息"





具体目标

模块1.可持续经济

- ◆ 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
- ◆ 知道环境经济学和生态学或可持续经济学的概念方法和工具
- ◆ 理解可持续发展的含义, 知道如何将这一概念应用于生产和消费模式以及土地使用
- ◆ 了解不同层面(社会, 历史, 技术, 政治.....)的相互关系, 在每个时间和地点, 引发对环境的不同理解和构建方式

模块2.项目组织和管理

- ◆ 识别一个环境项目的要素, 部分和阶段
- ◆ 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

03

结构和内容

TECH科技大学为其所有学生提供高质量的教育,在其所有学位中采用了最新的学术指导技术的教学工具。感谢他们的存在,学生们将以一种更加动态和舒适的方式了解循环经济的特点,在减少污染方面取得的进展,以及现代项目管理中的多维方法。





“

本课程提供的案例研究将引导
你实现零填埋或生态设计倡议”

模块1. 可持续经济

- 1.1. 循环经济的方面和特点
 - 1.1.1. 循环经济的起源
 - 1.1.2. 循环经济原理
 - 1.1.3. 主要特点
- 1.2. 适应气候变化
 - 1.2.1. 循环经济战略
 - 1.2.2. 经济优势
 - 1.2.3. 社会福利
 - 1.2.4. 商业利益
 - 1.2.5. 环境效益
- 1.3. 高效和可持续地用水
 - 1.3.1. 雨水
 - 1.3.2. 灰色水域
 - 1.3.3. 灌溉用水农业和园艺
 - 1.3.4. 处理过的水农业食品业
- 1.4. 废物和副产品的重估
 - 1.4.1. 废弃物的水足迹
 - 1.4.2. 从残渣到副产品
 - 1.4.3. 按生产部门分类
 - 1.4.4. 重估企业
- 1.5. 生命周期分析
 - 1.5.1. 生命周期 (LCA)
 - 1.5.2. 阶段
 - 1.5.3. 参考标准
 - 1.5.4. 方法
 - 1.5.5. 工具
- 1.6. 生态设计
 - 1.6.1. 生态设计原则和标准
 - 1.6.2. 产品特点
 - 1.6.3. 生态设计方法
 - 1.6.4. 生态设计工具
 - 1.6.5. 成功案例
- 1.7. 零排放
 - 1.7.1. 零排放原则
 - 1.7.2. 益处
 - 1.7.3. 系统和流程
 - 1.7.4. 成功案例
- 1.8. 绿色公共采购
 - 1.8.1. 绿色采购手册
 - 1.8.2. 公共采购指南
 - 1.8.3. 2018-2025 年公共采购计划
- 1.9. 创新公共采购
 - 1.9.1. 创新公共采购的类型
 - 1.9.2. 招聘流程
 - 1.9.3. 片材设计
- 1.10. 环境会计
 - 1.10.1. 最佳可用环境技术 (BAT)
 - 1.10.2. 生态税
 - 1.10.3. 生态账户
 - 1.10.4. 环境成本

模块2.项目组织和管理

- 2.1. 经典项目论
 - 2.1.1. 项目的传统概念
 - 2.1.2. 蓝图
 - 2.1.3. 项目
 - 2.1.4. 项目文件
 - 2.1.5. 参与项目的实体
 - 2.1.6. 项目类型
- 2.2. 现代项目管理
 - 2.2.1. 一般概念
 - 2.2.2. 多维方法
 - 2.2.3. 项目的阶段和里程碑
 - 2.2.4. 流程模型
- 2.3. 项目的初始阶段
 - 2.3.1. 检测机会
 - 2.3.2. 项目选择标准
 - 2.3.3. 报价的准备和展示
 - 2.3.4. 可行性研究
 - 2.3.5. 费用估算
 - 2.3.6. 项目分解结构
 - 2.3.7. 项目技术
 - 2.3.8. 定义和目标(范围)项目计划
- 2.4. 项目中的人力资源
 - 2.4.1. 公司项目组织
 - 2.4.2. 主任和项目组
 - 2.4.3. 激励时间管理会议
 - 2.4.4. 咨询和工程公司



- 2.5. 规划最后期限, 成本和资源
 - 2.5.1. 规划和规划要素
 - 2.5.2. PMBOK分期付款地址
 - 2.5.3. 成本管理PMBOK
 - 2.5.4. 调度工具(甘特图, CPM, PERT)
 - 2.5.5. 资源优化
 - 2.5.6. 使用 ProjectLibre 计算机应用程序
- 2.6. 采购及采购流程
 - 2.6.1. 合同管理
 - 2.6.2. 合约规格
 - 2.6.3. 法律条款
 - 2.6.4. 变更和审查机制
 - 2.6.5. 配置地址 (PMBOK)
 - 2.6.6. 购买周期
 - 2.6.7. 公共行政合同法
- 2.7. 工程质量质量管理
 - 2.7.1. 品质介绍
 - 2.7.2. 质量相关规定
 - 2.7.3. 公司质量体系
 - 2.7.4. 项目管理的质量
- 2.8. 项目风险管理
 - 2.8.1. 风险管理简介
 - 2.8.2. 风险管理模型
 - 2.8.3. 风险管理流程



- 2.9. 项目沟通管理
 - 2.9.1. 传播管理导论 (PMBOK)
 - 2.9.2. 通信管理
 - 2.9.2.1. 辨识利益相关者
 - 2.9.2.2. 计划沟通
 - 2.9.2.3. 分发信息
 - 2.9.2.4. 管理利益相关者的期望
 - 2.9.2.5. 报告表现
- 2.10. 控制项目的执行和结束
 - 2.10.1. 项目管理和控制
 - 2.10.2. 工期和成本的综合控制 (挣值法)
 - 2.10.3. 项目结束

“

现在报名参加大学课程,使你获得有效管理任何环境项目所需的知识”



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。



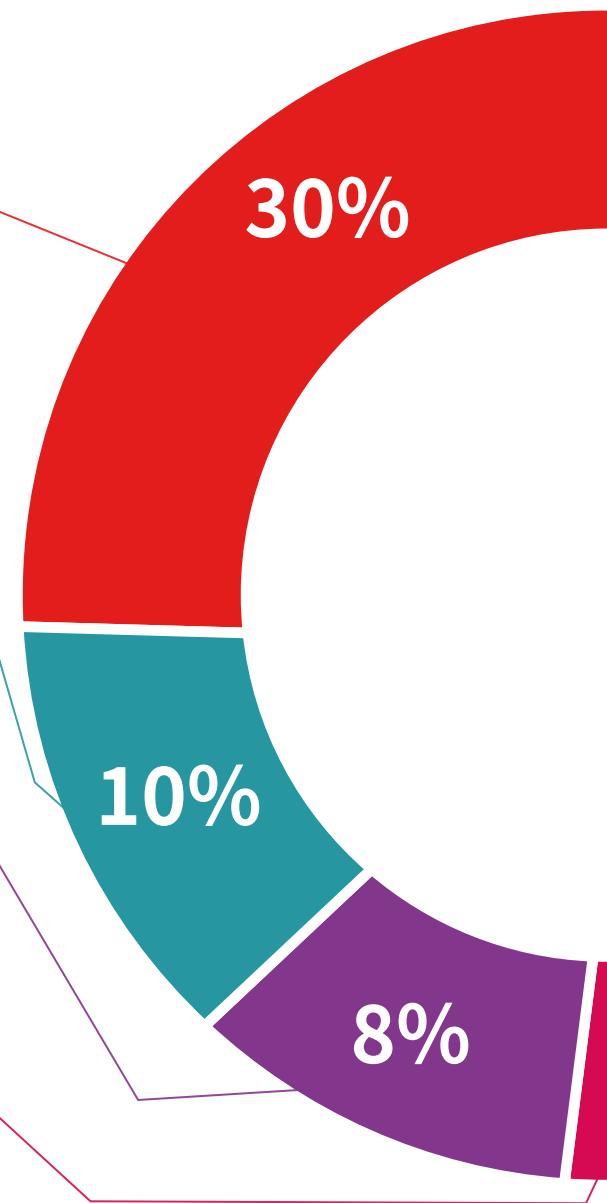
技能和能力的实践

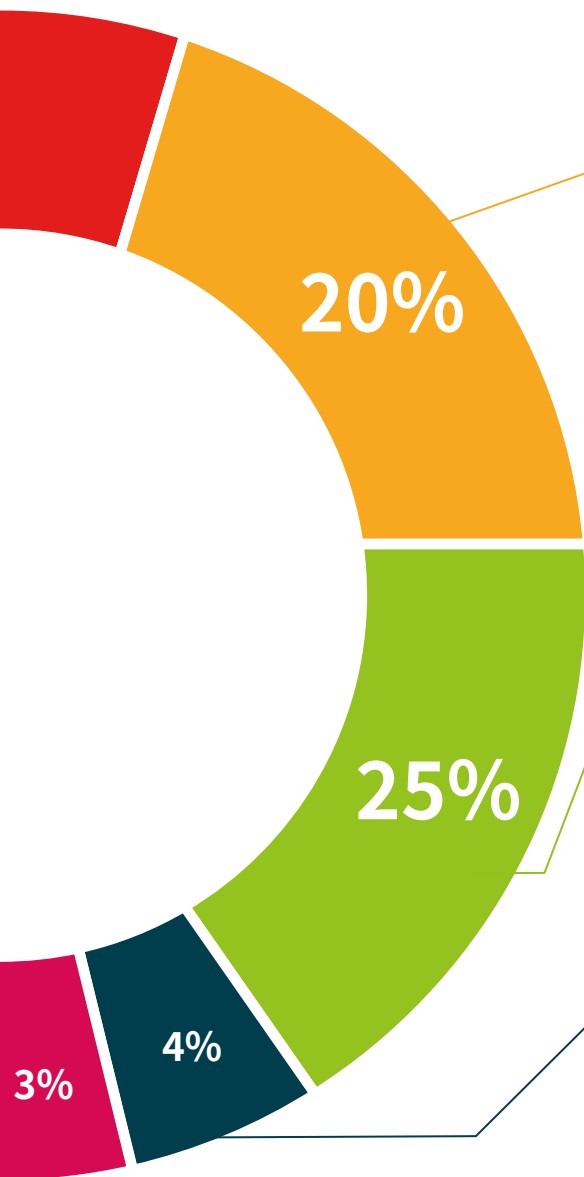
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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丸中,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

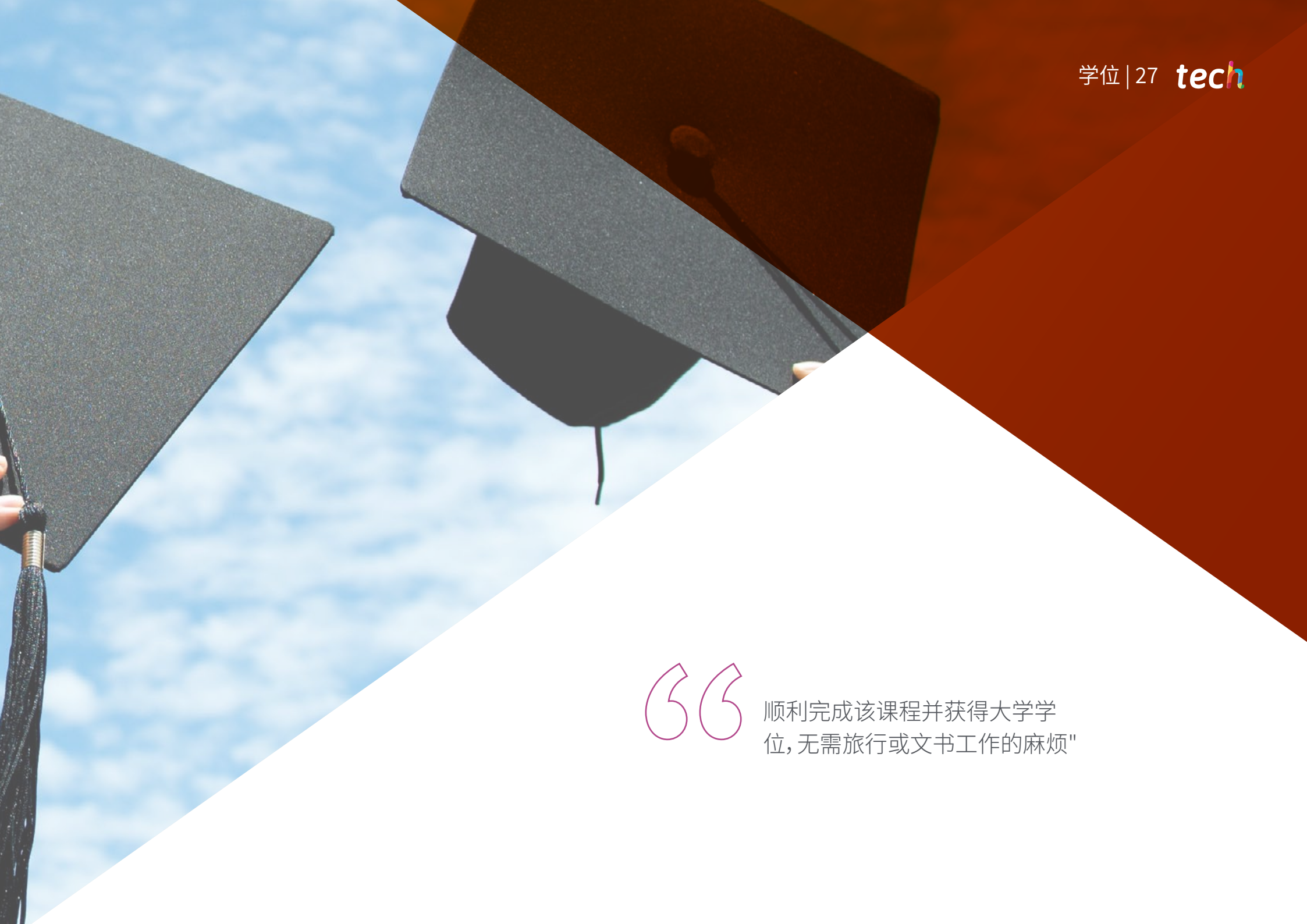
在整个课程中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学习者的知识:通过这种方式,学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



05 学位

环境项目管理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**环境项目管理大学课程**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:**环境项目管理大学课程**

官方学时:**300小时**





大学课程 环境项目管理

- » 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 环境项目管理