

# 大学课程 污染处理





## 大学课程 污染处理

- » 模式:在线
- » 时间:6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/pollution-treatment](http://www.techtitute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/pollution-treatment)

# 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

毫无疑问,环境污染对人们的健康和生活方式产生了负面影响。近几十年来,公民,科学界和企业界一起通过科学,新技术和提高意识来解决这个问题。在这条道路上,工程专业人员面临着处理土壤,水和空气污染的技术挑战。由于TECH科技大学创建的100%在线学位,这一挑战将更容易面对,它为毕业生提供了用于实现这一净化目标的方法,控制策略和净化系统设计的最先进知识。所有这些,在短短6个月内,通过多媒体资源,将有利于知识的获取。





“

100%的在线大学课程, 没有固定时间表的课程, 这将使你能够及时了解治疗污染的方法和技术”

有许多科学研究警告说, 由于河流, 海洋, 空气和随后被送上餐桌的产品所生长的土壤受到污染, 对人类造成了危险。对人们的健康有明显的影 响, 但它也影响到生态系统的平衡。这是一个不可否认的现实, 但从中可以看出, 清理海洋中的微塑料, 水净化措施或使用封闭, 禁镉或土壤净化技术的高科技项目正在被开发。

一个退化的场景, 需要通过采用最有效的技术和知识来扭转。显然, 只有在这个领域的高素质专业人员实施行动的情况下, 这才有可能。出于这个原因, TECH科技大学创建了这个大学课程, 旨在为毕业生提供最相关和最先进的污染处理信息。

这是一个理论联系实际的课程, 学生可以了解目前用于处理被不同材料污染的水, 土壤或空气的不同技术。多媒体资源 (视频摘要, 详细视频), 专业读物和案例研究也将帮助你深入研究城市废物管理或围绕地球上发现的小塑料碎片的辩论。

专业人士面前有一个极好的机会, 可以通过大学学位来提升他们的职业生涯, 他们可以在一天中的任何时间, 通过一台有互联网连接的电脑或平板电脑 舒适地学习。由于没有课堂考勤或固定的上课时间, 学生也可以根据自己的需要自由分配教学任务。对于那些希望在不忽视其他工作和/或个人责任的情况下学习大学课程的人来说, 这是一个理想的学术选择。

这个**污染处理大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。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
- ◆ 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



你将被介绍到目前关于微塑料对环境影响的辩论。立即报名!”

“

多媒体资源库和案例研究将每天24小时供您使用。从你有互联网连接的电脑上轻松访问”

感谢这个大学学位,你将学到更多关于目前在城市废物管理中使用的技术。

在短短的6个星期内,了解用于处理污染水的主要科学-技术解决课程。

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

本大学课程的教学大纲设计的主要目的是为学生提供最先进的污染处理知识。这将使你在150个教学小时结束时,能够理解污染物的扩散模型,控制系统的运作或用于处理受污染的水,土壤和空气的不同方法。本学位的专家团队将指导你成功实现这些目标。







“

在你的职业生涯中更进一步，获得有关污染物控制系统的知识。现在就报名吧！”



## 总体目标

- ◆ 能够使用来自各种来源的关于应用主题的信息, 对其进行适当的解释, 得出有意义的结论并公开展示
- ◆ 了解人类今天面临的环境问题
- ◆ 了解水和土壤污染的预防或纠正技术
- ◆ 了解现有的关于微塑料影响的辩论情况





## 具体目标

---

- ◆ 了解污染物扩散的基本模型, 理解污染控制网络的运作
- ◆ 了解适用于每种情况的污染物处理方法和控制策略
- ◆ 设计气体排放的物理和化学净化系统

“

再学习系统将以一种更自然的方式带你完成大学课程, 你甚至可以减少漫长的学习时间”

# 03

## 结构和内容

在为所有学生提供优质教育的格言中, TECH科技大学提供了最先进的教学工具。感谢在他们的帮助下, 本大学课程的学生将能够了解用于土壤, 水和空气净化的技术和工具, 以及在危险或城市废物管理方面取得的进展。此外, 由参与教学的专家提供的案例研究, 将使你更接近于能够在日常工作中应用的情况和方法。





“

一个具有理论与实践相结合的学习计划, 将使你对土壤污染产生的问题有最新的认识”

## 模块1.环境污染的处理

- 1.1. 环境污染
  - 1.1.1. 污染概念介绍
  - 1.1.2. 环境污染史
  - 1.1.3. 目前的环境问题
- 1.2. 空气污染
  - 1.2.1. 空气污染简介
  - 1.2.2. 空气污染问题
  - 1.2.3. 空气污染解决方案
- 1.3. 土壤污染
  - 1.3.1. 土壤污染简介
  - 1.3.2. 土壤污染问题
  - 1.3.3. 土壤污染解决方案
- 1.4. 水污染
  - 1.4.1. 水污染简介
  - 1.4.2. 海洋污染
  - 1.4.3. 河流湖泊污染
- 1.5. 土壤去污
  - 1.5.1. 介绍
  - 1.5.2. 土壤净化技术
  - 1.5.3. 土壤净化技术的结果
- 1.6. 水净化
  - 1.6.1. 净水
  - 1.6.2. 净水
  - 1.6.3. 水净化结果
- 1.7. 固体垃圾
  - 1.7.1. 城市固体废弃物问题简介
  - 1.7.2. 城市固废概念
  - 1.7.3. RSU类型



- 1.8. 垃圾管理
  - 1.8.1. 垃圾填埋场和收集系统
  - 1.8.2. 回收利用
  - 1.8.3. 其他管理技术
- 1.9. 危险残留物
  - 1.9.1. 介绍
  - 1.9.2. 放射性废物
  - 1.9.3. 医疗活动产生的废物
- 1.10. 新的环境问题:微塑料的影响
  - 1.10.1. 什么是塑料?
  - 1.10.2. 塑料和回收
  - 1.10.3. 微塑料及其与环境的相互作用
  - 1.10.4. 简述 MP的问题

“

获得你在职业生涯中所需要的知识,以便在医疗废物等危险废物的管理方面取得进展”

# 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。



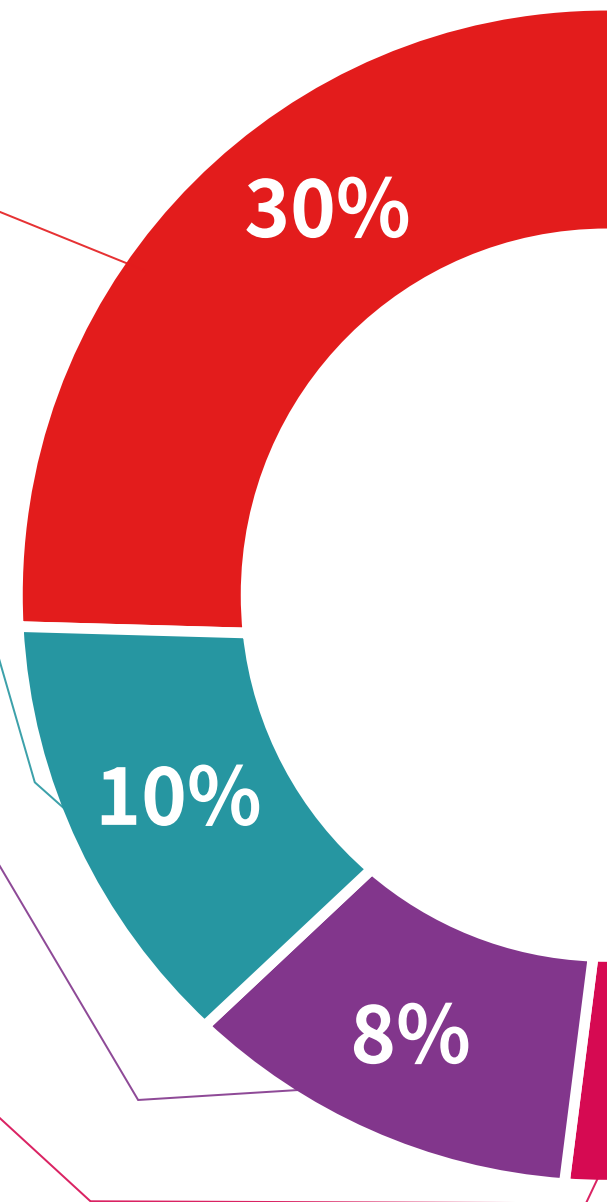
### 技能和能力的实践

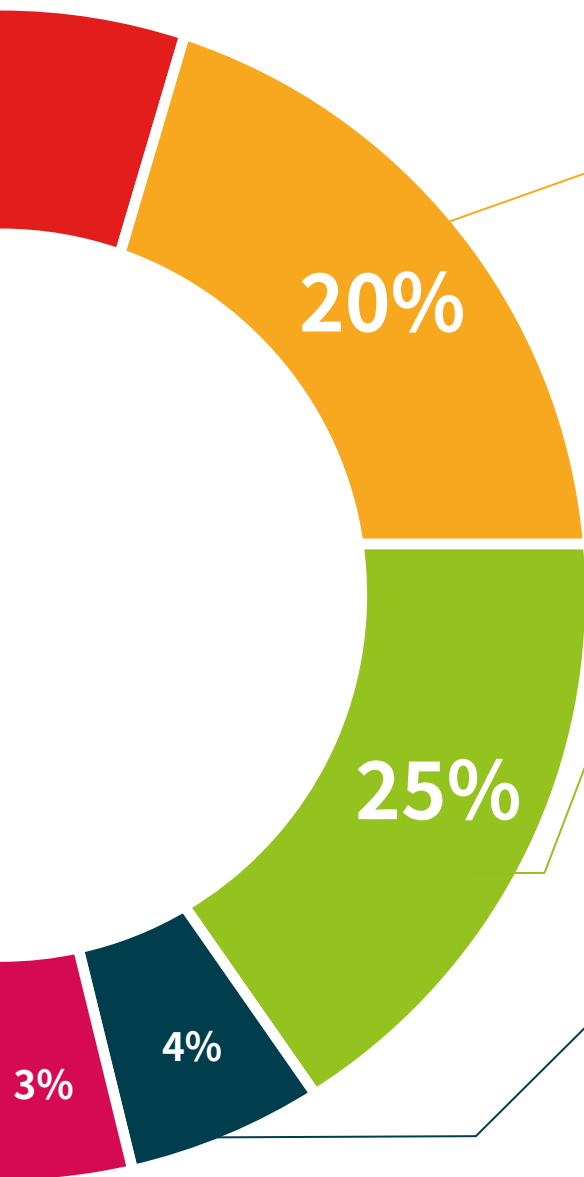
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



### 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

污染处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**污染处理大学课程**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**专科大学课程**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:**污染处理大学课程**

官方学时:**150小时**



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  
污染处理

- » 模式:在线
- » 时间:6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 污染处理

