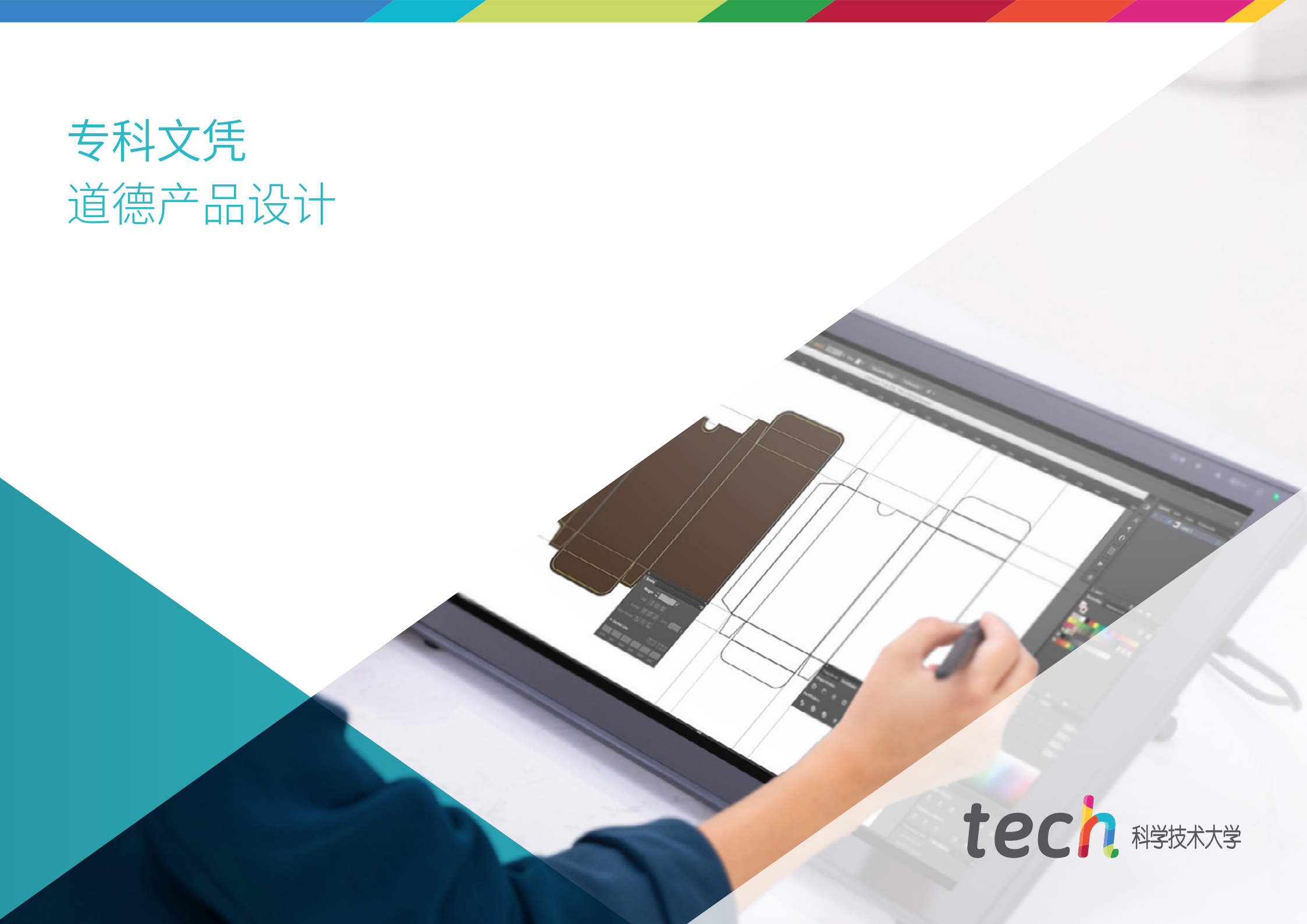


# 专科文凭 道德产品设计





## 专科文凭 道德产品设计

- » 模式:在线
- » 时长: 6个月
- » 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.techitute.com/cn/design/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-ethical-product-design](http://www.techitute.com/cn/design/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-ethical-product-design)

# 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

如今，社会层面对产品设计和制造方式的认识有所提高。重要的不再只是它的美观和功能，而是它的创作符合道德标准。这种情况最终会影响他们的销售，这就是为什么专门从事这一领域的设计师的需求越来越大。针对这种情况，该计划为专业人士提供了一个绝佳的机会，他们将能够学习该领域的最新技术，基于 100% 在线教学方法，他们将能够将学习和工作结合起来。日常工作。

stay



shuǐ

“

该计划将使你能够学习道德产品  
设计的基本原则,在工作需求日益  
增长的领域获得重要的专业机会”

任何产品的潜在买家不再只关注其实用性和视觉外观,还会关注其设计和制造过程。因此,目前对于公司来说,其内部流程必须符合道德规范,在其产品中体现这些原则,并通过提高声誉来增加销售额。

因此,对伦理设计专业设计师的专业要求越来越高,但针对这方面的具体项目并不多。因此,TECH 负责准备该学位,专业人士可以通过该学位深入研究循环经济、碳足迹登记、与设计实践相关的要求和道德原则或实施方法建议等问题.生态设计。

所有这一切都来自在线学习系统,该系统将允许你不间断地继续开发你的工作,因为该计划不会让你受到严格的时间表或不舒服的通勤的影响。同样,你将拥有一支享有盛誉的教学人员,他们将负责通过最前沿的多媒体资源向学生提供所有知识。

这个**道德产品设计专科文凭**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由工业设计专家提出的案例研究的发展
- ◆ 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



最先进的多媒体资源将触手可及:视频、活动、互动摘要、大师班、补充阅读等”

“

TECH 的 100% 在线方法将使学习与工作相结合变得非常容易,因为它将完全适应你的个人情况”

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。

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。

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。

通过这个学位,你将深入研究生态公共承包和实施生态设计的方法建议。

了解循环经济的基础并将其应用于道德制造产品设计。



# 02 目标

这个专科文凭旨在深化道德产品设计原则，这是当今创造和制造的一个基本方面。因此，由于其完整而深入的内容和教学方法，专业人士将有机会成为该领域的真正专家，该方法是专门为积极工作者和在学术之外正在进行各种项目的学生而设计的。生活。





“

该计划将帮助你快速、立即地取得专业进步, 成为一名出色的道德产品设计专家”



## 总体目标

- ◆ 知道如何综合自己的兴趣, 通过观察和批判性思维, 将其转化为艺术创作
- ◆ 在建设循环经济方面有一个整体的方法, 以保持实施和最佳做法的战略眼光
- ◆ 认识到可持续性的环境 and 环境背景

“

道德设计的所有关键都可以在这里找到, 通过有吸引力的教育资源和学习将变得简单而有效”





## 具体目标

### 模块 1. 循环经济

- ◆ 通过生命周期分析和碳足迹计算, 量化建筑物管理对可持续发展的影响, 以制定改进计划, 实现节能和减少建筑物产生的环境影响

### 模块 2. 道德与商业

- ◆ 获得设计实践的综合和全球视野, 理解设计活动的社会、道德和职业责任以及它在社会中的作用
- ◆ 了解并应用专业环境的术语和方法

### 模块 3. 可持续设计

- ◆ 了解环境影响分析的主要手段
- ◆ 认识到可持续性在设计中的重要性
- ◆ 在设计时了解相关的环境法规



03

# 结构和内容

该道德产品设计专科文凭分为 3 个专业模块, 专业人士将能够通过这些模块了解循环经济的最新进展、其特点、好处和立法、产品的生命周期、应用的公共维度产品创造中的道德规范或通过设计提高生产力的重要性, 以及该领域的许多其他相关方面。





“

这个议程将使你成为道德  
产品设计领域的伟大专家”

## 模块 1. 循环经济

- 1.1. 循环经济的趋势
  - 1.1.1. 循环经济的起源
  - 1.1.2. 循环经济的定义
  - 1.1.3. 循环经济的需要
  - 1.1.4. 循环经济作为一项战略
- 1.2. 循环经济的特点
  - 1.2.1. 原则1.保护和改善
  - 1.2.2. 原则2.优化
  - 1.2.3. 原则3.推广
  - 1.2.4. 主要特征
- 1.3. 循环经济的好处
  - 1.3.1. 经济优势
  - 1.3.2. 社会优势
  - 1.3.3. 商业利益
  - 1.3.4. 环境效益
- 1.4. 循环经济立法
  - 1.4.1. 规章制度
  - 1.4.2. 欧洲指令
- 1.5. 生命周期评估
  - 1.5.1. 生命周期评估 (LCA) 的范围
  - 1.5.2. 阶段
  - 1.5.3. 参考标准
  - 1.5.4. 方法
  - 1.5.5. 工具
- 1.6. 碳足迹的计算
  - 1.6.1. 碳足迹
  - 1.6.2. 范围类型
  - 1.6.3. 方法
  - 1.6.4. 工具
  - 1.6.5. 碳足迹的计算

- 1.7. 减少二氧化碳排放计划
  - 1.7.1. 改进计划。供应品
  - 1.7.2. 改进计划。需求
  - 1.7.3. 改进计划。设施
  - 1.7.4. 改进计划。设备
  - 1.7.5. 排放抵销
- 1.8. 碳足迹登记册
  - 1.8.1. 碳足迹登记册
  - 1.8.2. 预登记要求
  - 1.8.3. 文档
  - 1.8.4. 登记申请
- 1.9. 循环最佳实践
  - 1.9.1. BIM方法论
  - 1.9.2. 材料和设备的选择
  - 1.9.3. 维护
  - 1.9.4. 废物管理
  - 1.9.5. 材料的再利用

## 模块 2. 道德与商业

- 2.1. 方法
  - 2.1.1. 文件来源和搜索资源
  - 2.1.2. 书目引用和研究伦理
  - 2.1.3. 方法论战略和学术写作
- 2.2. 道德的领域:伦理与道德
  - 2.2.1. 伦理与道德
  - 2.2.2. 物质道德和形式道德
  - 2.2.3. 理性与道德
  - 2.2.4. 美德、善良和正义

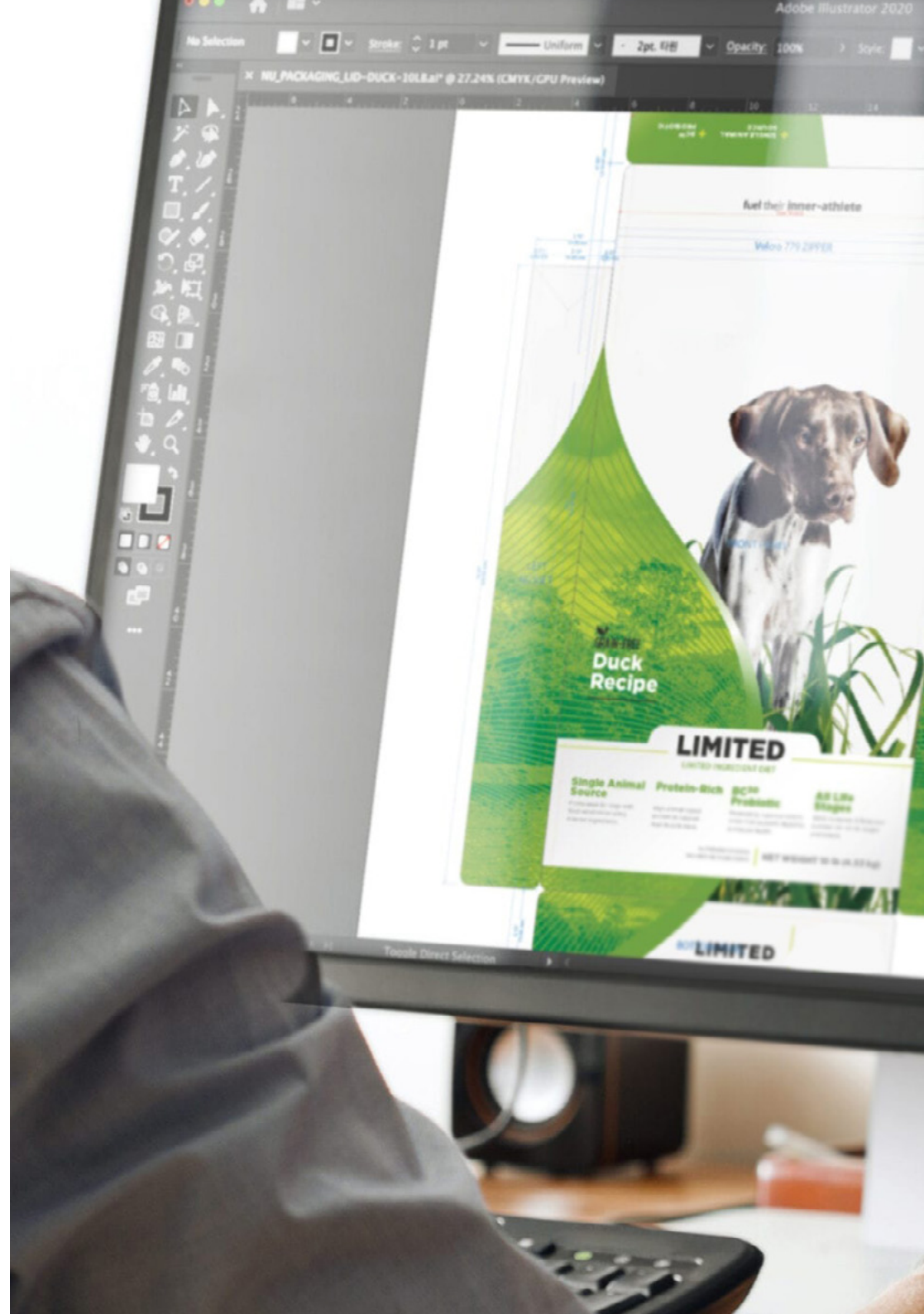
- 2.3. 应用伦理学
  - 2.3.1. 应用伦理学的公共层面
  - 2.3.2. 道德准则和责任
  - 2.3.3. 自主性和自我调控
- 2.4. 应用于设计的义务论伦理学
  - 2.4.1. 与设计实践有关的道德要求和原则
  - 2.4.2. 道德决策
  - 2.4.3. 有道德的专业技能和关系
- 2.5. 企业社会责任
  - 2.5.1. 道德的商业意识
  - 2.5.2. 行为准则
  - 2.5.3. 全球化和多元文化主义
  - 2.5.4. 不歧视
  - 2.5.5. 可持续性和环境
- 2.6. 商业法介绍
  - 2.6.1. 商法的概念
  - 2.6.2. 经济活动和商业法
  - 2.6.3. 商法来源理论的意义
- 2.7. 公司
  - 2.7.1. 公司和企业家的经济概念
  - 2.7.2. 公司的法律地位
- 2.8. 企业家
  - 2.8.1. 企业家的概念和特点
  - 2.8.2. 个人化公司和资本主义公司(公共有限公司和私人有限公司)
  - 2.8.3. 获得企业家地位
  - 2.8.4. 创业者的责任

- 2.9. 对竞争的监管
  - 2.9.1. 捍卫竞争
  - 2.9.2. 非法或不公平竞争
  - 2.9.3. 竞争战略
- 2.10. 知识产权和工业产权法
  - 2.10.1. 知识产权
  - 2.10.2. 工业产权
  - 2.10.3. 创作和发明的保护方式

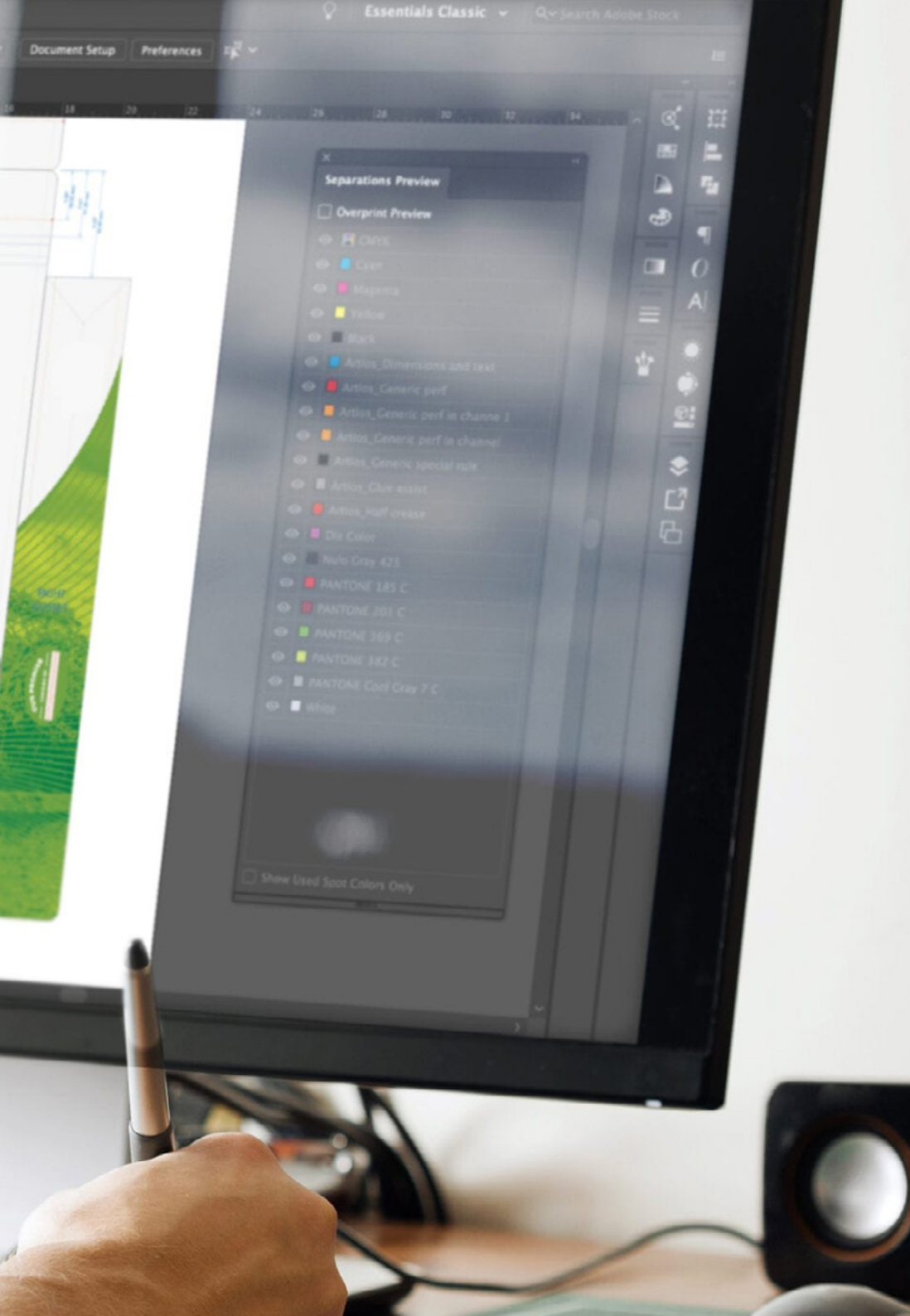
### 模块 3. 可持续设计

- 3.1. 环境状况
  - 3.1.1. 环境背景
  - 3.1.2. 环境感知
  - 3.1.3. 消费和消费主义
- 3.2. 可持续生产
  - 3.2.1. 生态足迹
  - 3.2.2. 生物能力
  - 3.2.3. 生态赤字
- 3.3. 可持续性和创新
  - 3.3.1. 生产过程
  - 3.3.2. 流程管理
  - 3.3.3. 生产启动
  - 3.3.4. 通过设计提高生产力
- 3.4. 介绍生态设计
  - 3.4.1. 可持续发展
  - 3.4.2. 工业生态学
  - 3.4.3. 生态效率
  - 3.4.4. 生态设计的概念介绍

- 3.5. 生态设计方法论
  - 3.5.1. 实施生态编码的方法学建议
  - 3.5.2. 项目准备 (驱动力、立法)
  - 3.5.3. 环境方面
- 3.6. 生命周期评估 (LCA)
  - 3.6.1. 职能的统一
  - 3.6.2. 库存
  - 3.6.3. 影响清单
  - 3.6.4. 结论和战略的产生
- 3.7. 改进意见 (生态设计策略)
  - 3.7.1. 减少影响
  - 3.7.2. 增加功能的统一性
  - 3.7.3. 积极的影响
- 3.8. 循环经济
  - 3.8.1. 定义
  - 3.8.2. 进化
  - 3.8.3. 成功案例
- 3.9. 摇篮到摇篮
  - 3.9.1. 定义
  - 3.9.2. 进化
  - 3.9.3. 成功案例
- 3.10. 环境法规
  - 3.10.1. 我们为什么需要监管?
  - 3.10.2. 谁制定法规?
  - 3.10.3. 发展过程中的监管







许多公司希望吸纳道德设计专家来快速有效地提高声誉和销售额”

# 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: **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临的问题, 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,这是我们记住它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。



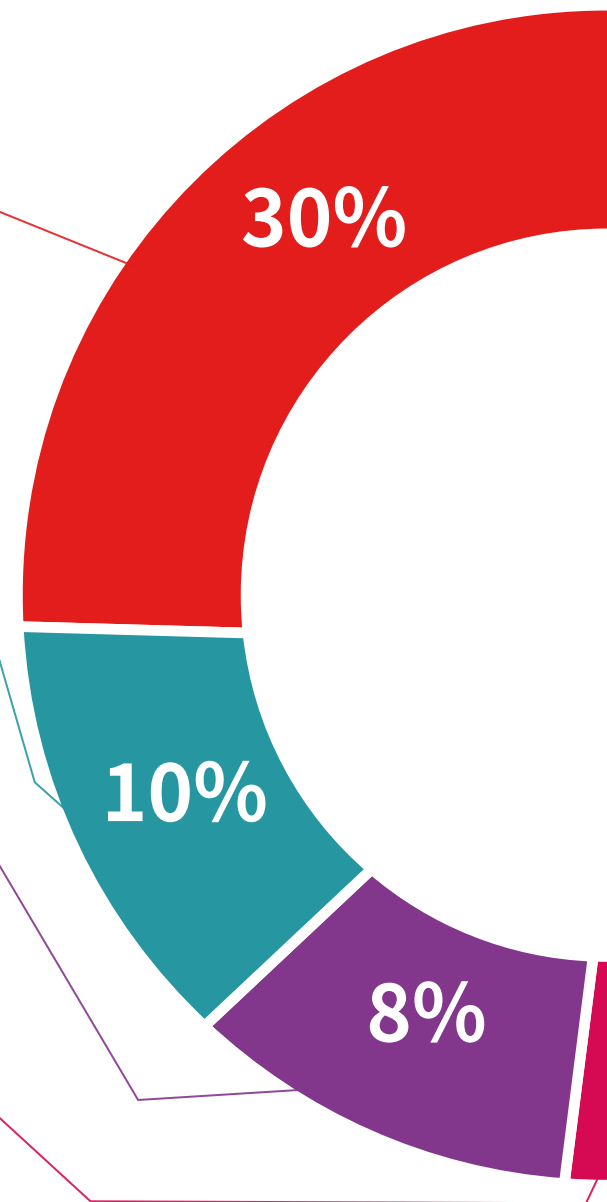
#### 技能和能力的实践

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。

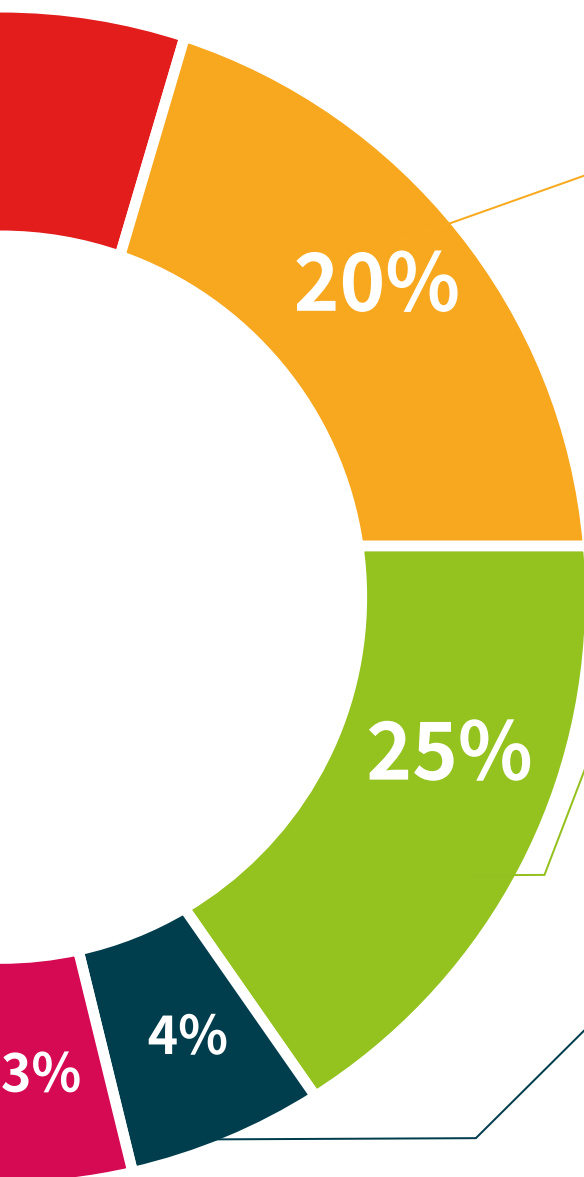


#### 延伸阅读

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

道德产品设计专科文凭除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。



“

成功完成此项目, 无需出行或繁琐手续即可获得大学学位证书”

这个**道德产品设计专科文凭**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**专科文凭**学位。

**TECH科技大学**颁发的证书将表达在专科文凭获得的资格, 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: **道德产品设计专科文凭**

模式: **在线**

时长: **6个月**





健康 信心 未来 人 导师  
信息 教育 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

专科文凭  
道德产品设计

- » 模式:在线
- » 时长: 6个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

# 专科文凭 道德产品设计

