

# 大学课程 体积表达





## 大学课程 体积表达

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 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/design/postgraduate-certificate/volumetric-expression](http://www.techtitute.com/cn/design/postgraduate-certificate/volumetric-expression)

# 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

将体积表达法应用于时装设计,对于通过绘图了解服装在人身上的效果至关重要。出于这个原因,设计师们越来越多地选择三维草图,以显示其创作的所有特征。通过这个技术课程,学生将能够进入目前这个行业需求量很大的领域,获得必要的技能,使自己更有能力从事时装设计。





“

时装设计师必须把赌注押在实现三维  
图纸上, 以明确显示服装将如何制作”

体积表达法应用于时装领域,使我们有可能通过草图了解每件服装将采取什么形式。要做到这一点,就必须绘制三维图纸,在图纸中明确设计在空间中占据什么位置,它的形状,它的特点。这样,设计师必须在这个领域拥有广泛的知识,使他们的图纸能够完美地展示他们设计的服装或配件。

这个 "体积表达技术 "项目将信息集中在三维图像上,指出了诸如语言;材料和工艺;空间的转换和配置;加法,减法,构造和模塑技术;以及应用于这一概念的新技术等方面,以及在该领域开展高质量工作的其他基本方面。

简而言之,TECH旨在满足时装设计师所要求的高度专业化的目标,他们正在寻找高质量的方案来增加他们的培训,并为用户提供将成为他们衣柜中不可缺少的服装。简而言之,TECH旨在满足时装设计师所要求的高度专业化的目标,他们正在寻找高质量的方案来增加他们的培训,并为用户提供将成为他们衣柜中不可缺少的服装。

应该指出的是,由于这是一个100%的在线课程,学生不会受到固定时间表的制约,也不需要转移到另一个物理地点,而是能够在一天中的任何时间访问所有内容,平衡他们的工作和个人生活与学术生活。

这个**体积表达大学课程**包含市场上最完整和最新的教育课程。主要特点是:

- ◆ 由时尚专家介绍的实际案例研究的发展
- ◆ 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
- ◆ 其特别强调体积表达中最创新的方法学
- ◆ 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



能够理解体积并将其应用于你的绘图,将使你能够创造更好的设计"

“TECH为你提供最新的教育技术，  
使你能够舒适地进行专业学习”

该课程的教学人员包括来自时尚领域的专业人士，他们贡献了自己的工作经验，以及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，也就是一个模拟的环境，提供一个沉浸式的学习程序，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术课程中出现的不同专业实践情况。将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

这个大学课程中的案例研究将帮助你提高在该领域的培训。

一个100%的在线课程，旨在让你自己安排学习时间。



# 02 目标

体积表达课程旨在促进专业人员的表现,使他们能够获得和学习该领域的主要新知识,这将使他们能够以最高质量和专业精神开展日常工作。通过这种方式,他们将能够更好地在一个蓬勃发展的行业中成功发展,在这个行业中,新的概念和趋势不断出现,必须得到专业人士的认可和应。







“

培养你的艺术技能,并将其应用于时装设计,以创造现实和高质量的项目”



## 总体目标

- ◆ 掌握绘制草图的具体技能, 在草图中忠实地展示拟议的设计
- ◆ 能够设计出获得公众青睐的时尚项目
- ◆ 根据体积和形状绘制服装

“

学习如何制作三维图画, 在图画中完美地捕捉到服装的特征”





## 具体目标

---

- ◆ 学习如何使用预制构件建造结构, 了解决定其空间配置的因素
- ◆ 了解成型工艺的基本原理
- ◆ 在物理和三维环境中构思和发展视觉语言
- ◆ 对技术和材料进行实验和研究

# 03

## 结构和内容

这个文凭大学课程学位的内容以结构化的方式涵盖了专业人士需要深入了解的所有知识领域,包括该部门最有趣的新闻和更新。高质量的学习,将使学生在一个高度竞争的行业以偿付能力和足够的能力进行竞争。为此,该教学大纲是由具有丰富经验的专业人士设计的,他们将所有的专业知识投入到21世纪专业人员的课程中,是不可缺少的。





“一个舒适的旅程的高级方案，  
通过最新的体积表达概念”

## 模块1. 体积表达

- 1.1. 三维语言的基本要素
  - 1.1.1. 三维设计的起源和年表
  - 1.1.2. 三维设计的定义
  - 1.1.3. 三维设计的要素
  - 1.1.4. 三维设计的方法
  - 1.1.5. 设计基础中的操作化
  - 1.1.6. 模型, 模拟和原型
- 1.2. 材料和工艺
  - 1.2.1. 材料
    - 1.2.1.1. 石头
    - 1.2.1.2. 金属
    - 1.2.1.3. 木头
    - 1.2.1.4. 泥
    - 1.2.1.5. 粘土
  - 1.2.2. 流程
    - 1.2.2.1. 制作板坯
    - 1.2.2.2. 油条的方法
    - 1.2.2.3. 立方体
  - 1.2.3. 讲习班
- 1.3. 改造和创造空间
  - 1.3.1. 从计划到数量
  - 1.3.2. 飞机上的雕塑
    - 1.3.2.1. 救济
      - 1.3.2.1.1. 空心浮雕
      - 1.3.2.1.2. 低度救济
      - 1.3.2.1.3. 中度浮雕
      - 1.3.2.1.4. 高浮雕
      - 1.3.2.1.5. 半自由度
    - 1.3.2.2. 拼贴和组合
    - 1.3.2.3. 雕塑的创作
  - 1.3.3. 二维度和三维度
    - 1.3.3.1. 视觉陷阱
  - 1.3.4. 材料艺术家
  - 1.3.5. 作为雕塑的绘画
- 1.4. 三维配置系统
  - 1.4.1. 结构
  - 1.4.2. 结构作为一种支持
    - 1.4.2.1. 设计用于支持的结构
    - 1.4.2.2. 结构和平衡
  - 1.4.3. 作为构成基础的结构
    - 1.4.3.1. 几何学作为一种结构或构成的基础
    - 1.4.3.2. 分层的区域结构
    - 1.4.3.3. 按规模和比例划分的层级结构
    - 1.4.3.4. 由感性决定的姿态和材料结构
    - 1.4.3.5. 整体的结构
  - 1.4.4. 精神上对结构进行可视化
  - 1.4.5. 形式和功能
    - 1.4.5.1. 形式或功能占主导地位
      - 1.4.5.1.1. 奢华和外观
    - 1.4.5.2. 自然界中的形式
      - 1.4.5.2.1. 生物形态的形式
      - 1.4.5.2.2. 几何形状
      - 1.4.5.2.3. 自然形状
    - 1.4.5.3. 工业形状
      - 1.4.5.3.1. 可修改的形式
      - 1.4.5.3.2. 文物
    - 1.4.5.4. 人类与形式和功能的关系
- 1.5. 添加剂技术
  - 1.5.1. 建模
  - 1.5.2. 建模类型
  - 1.5.3. 模具的制作
- 1.6. 减法技术
  - 1.6.1. 雕刻
  - 1.6.2. 材料和工具
  - 1.6.3. 雕刻过程
  - 1.6.4. 著名艺术家



- 1.7. 施工技术
  - 1.7.1. 组装和空间配置
  - 1.7.2. 材料
  - 1.7.3. 类型
  - 1.7.4. 特点
  - 1.7.5. 著名艺术家
- 1.8. 制模技术
  - 1.8.1. 造型和铸造
  - 1.8.2. 技术
  - 1.8.3. 程序
  - 1.8.4. 类型
  - 1.8.5. 材料
  - 1.8.6. 工具
  - 1.8.7. 零件和部件
  - 1.8.8. 出口路线和联接
  - 1.8.9. 模具系统的类型
- 1.9. 新技术
  - 1.9.1. 三维形状的演变
  - 1.9.2. 新技术和新材料
    - 1.9.2.1. 塑料制品
    - 1.9.2.2. 混凝土
    - 1.9.2.3. 灯光雕塑
    - 1.9.2.4. 生物艺术
    - 1.9.2.5. 视频和虚拟空间
  - 1.9.3. 3D打印
- 1.10. 项目沟通
  - 1.10.1. 大空间。土地艺术
  - 1.10.2. 设施
  - 1.10.3. 活动和表演
  - 1.10.4. 艺术运动动感雕塑

# 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。







“

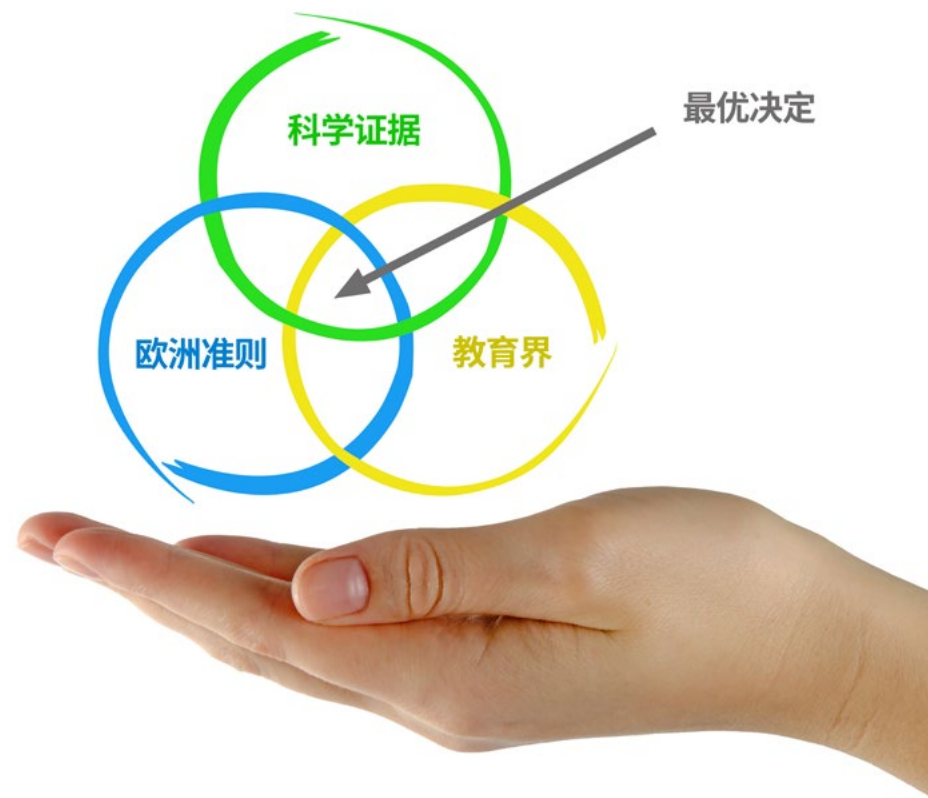
发现再学习, 这个系统放弃了传统的线性学习, 带你体验循环教学系统: 这种学习方式已经证明了其巨大的有效性, 尤其是在需要记忆的科目中”

## 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。

## 再学习方法

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: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。



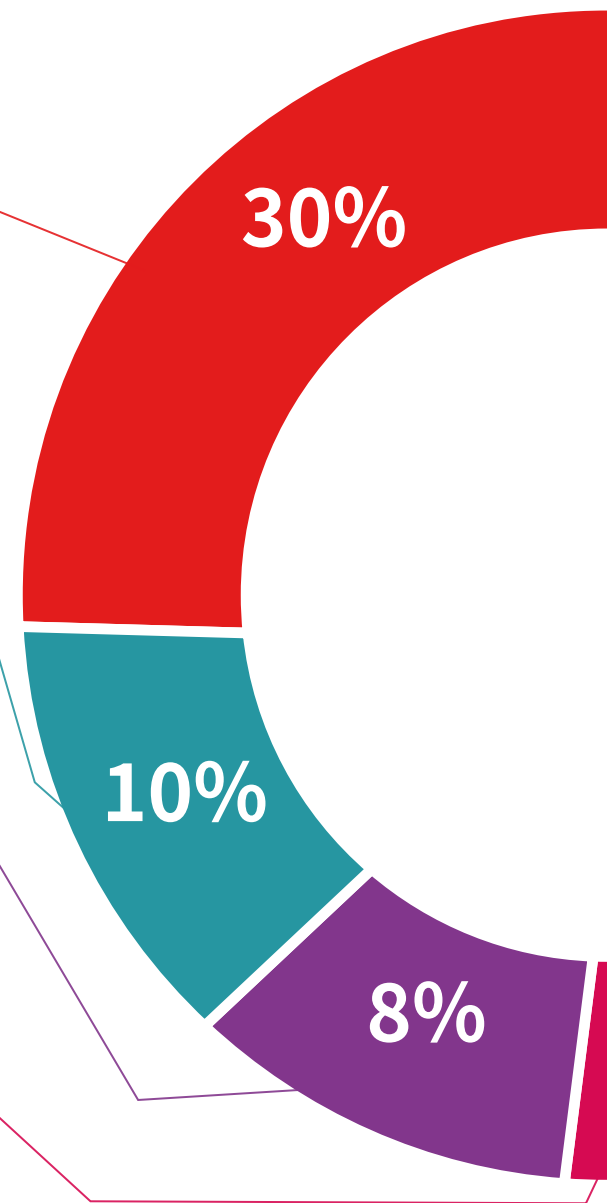
### 技能和能力的实践

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

体现表达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。





“

成功地完成这一项目,并获得你的大学学位,省去出门或行政文书的麻烦”



这个**体积表达大学课程**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:**体积表达大学课程**

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 培 质量  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

### 大学课程 体积表达

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 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 体积表达

