

# 大学课程 纺织技术



## 大学课程 纺织技术

- » 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.techitute.com/cn/design/postgraduate-certificate/textile-technology](http://www.techitute.com/cn/design/postgraduate-certificate/textile-technology)

# 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

这些服装不仅因其原创性和设计而脱颖而出,而且还因其面料和颜色。包括设计、风格、剪裁、纺织品、图案、颜色等。一个整体形象,包括能够吸引公众的完整造型。毫无疑问,创造一个成功的外观需要专业人员的高度专业化,而对主要纺织技术的了解是他们必须使用的王牌,以确保服装获得附加值。感谢这个技术方案,设计师们将掌握主要工具,成为该行业真正的专家,达到高水平的认可。



“

纺织品是时装设计的一个基本组成部分,因为服装的质地和颜色可以使服装获得成功的所有差异。感谢这个课程,你将学会如何为每个设计使用最合适的技术”



纺织品是每件服装的基本组成部分。它的质地、颜色、不同材料的组合等等。所有这些都必须由设计师进行精确的分析,以找到能够为每件服装提供更多质量的面料,因为不是所有的服装都可以用同样的纺织品来制作,甚至不是同样的面料可以总是用于男性或女性,例如。每种情况下都会有一种最有用的材料和技术,因此了解每种情况的具体特点对设计师来说是不可或缺的。

这个纺织技术的TECH大学课程旨在专注于纱线、镂空和针织纺织品、印花、染色、皮革和合成皮革等的具体特点。简而言之,全面回顾纺织材料的历史,从最传统的到最现代的,以及最广泛使用的技术,从而使设计师获得深入的知识,使他/她能够为每个时刻和创作选择最合适的技术和材料。

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%的在线大学课程,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**纺织技术大学课程**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
- ◆ 其特别强调对主要纺织技术的研究
- ◆ 理论讲座、向专家提问、关于有争议问题的讨论论坛和个人反思工作
- ◆ 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

“

了解每种纺织品的特点将使你能够为你的设计选择最合适的纺织品,为你的服装提供更高的质量”

“

TECH为您提供当前学术界最创新的教学方法”

该课程的理论和实践内容将帮助你在短时间内实现专业化。

本大学课程的在线模式将允许你在一天中的任何时间和任何地方学习。

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。为此他们将得到一个由公认的专家创建的创新互动视频系统的帮助。



# 02 目标

纺织技术大学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这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,无论是材料还是纺织技术,都必须得到专业人士的认可和應用。





“

感谢这个项目,你将了解到可以应用于你的创作的主要纺织材料,以及这一领域的最新技术”



## 总体目标

- ◆ 获得有关时尚历史的详细知识将与今天希望在这个部门发展的专业人士的工作相关
- ◆ 能够设计成功的时尚项目
- ◆ 对不同纺织材料的深入了解

“

如果你想让你的简历更有竞争力,就不要再考虑了,注册这个大学课程吧”





## 具体目标

---

- ◆ 识别不同类型的纺织纤维
- ◆ 根据纺织材料的特性, 为特定的设计选择一种纺织材料
- ◆ 了解染色技术
- ◆ 掌握镂空纺织品的不同类型的编织方法
- ◆ 了解不同材料的特性及其操作和制造的技术
- ◆ 了解主要的纺织品印刷技术



# 03

## 结构和内容

这个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中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,他们将所有的知识融入到21世纪专业人士的课程中,是不可或缺的。



“

这个大学课程将使你在主要纺织技术的最新知识方面进行一次旅行”



## 模块1. 纺织技术

- 1.1. 纺织品简介
  - 1.1.1. 纺织品的历史
  - 1.1.2. 古往今来的纺织品
  - 1.1.3. 传统的纺织机械
  - 1.1.4. 纺织品在时尚界的重要性
  - 1.1.5. 纺织材料中使用的符号学
  - 1.1.6. 纺织品的技术规格
- 1.2. 纺织材料
  - 1.2.1. 纺织纤维的分类
    - 1.2.1.1. 天然纤维
    - 1.2.1.2. 人造纤维
    - 1.2.1.3. 合成纤维
  - 1.2.2. 纤维特性
  - 1.2.3. 纺织纤维的识别
- 1.3. 纱线
  - 1.3.1. 基本捆绑
  - 1.3.2. 纱线的一般特性
  - 1.3.3. 纱线的分类
  - 1.3.4. 纺纱阶段
  - 1.3.5. 使用的机器
  - 1.3.6. 纱线编号系统
- 1.4. 镂空的纺织品
  - 1.4.1. 镂空织物
  - 1.4.2. 编织品的编织
  - 1.4.3. 镂空织物中的韧带
  - 1.4.4. 韧带的分类
  - 1.4.5. 韧带的类型
  - 1.4.6. 织物的类型
  - 1.4.7. 镂空织布机
  - 1.4.8. 特种织机



- 1.5. 针织品
  - 1.5.1. 编织的历史
  - 1.5.2. 分类
  - 1.5.3. 类型划分
  - 1.5.4. 平纹和针织品之间的比较
  - 1.5.5. 根据其结构的特点和行为
  - 1.5.6. 生产的技术和机器
- 1.6. 纺织品表面处理
  - 1.6.1. 物理整理
  - 1.6.2. 化学整理
  - 1.6.3. 织物强度
  - 1.6.4. 起球
  - 1.6.5. 织物的尺寸变化
- 1.7. 染色
  - 1.7.1. 预处理
  - 1.7.2. 染色
  - 1.7.3. 机械
  - 1.7.4. 输入
  - 1.7.5. 光学漂白
  - 1.7.6. 颜色
- 1.8. 印刷品
  - 1.8.1. 直接打印
    - 1.8.1.1. 块状印刷
    - 1.8.1.2. 辊筒冲压
    - 1.8.1.3. 热转印印刷
    - 1.8.1.4. 丝网印刷
    - 1.8.1.5. 经线印刷
    - 1.8.1.6. 腐蚀印刷
  - 1.8.2. 储备印刷品
    - 1.8.2.1. 蜡染
    - 1.8.2.2. 扎染
  - 1.8.3. 其他类型的印刷
    - 1.8.3.1. 差异化印刷
    - 1.8.3.2. 多色静电
- 1.9. 技术和智能织物
  - 1.9.1. 定义和分析
  - 1.9.2. 纺织品的应用
  - 1.9.3. 新材料和新技术
- 1.10. 皮革、毛皮和其他
  - 1.10.1. 毛皮和皮革
  - 1.10.2. 皮革的分类
  - 1.10.3. 鞣制过程
  - 1.10.4. 治疗后
  - 1.10.5. 技术性鞣制工艺
  - 1.10.6. 保存方法
  - 1.10.7. 合成皮革
  - 1.10.8. 讨论:天然或合成皮革



在一个高度竞争的部门取得  
成功所必需的独特学术经验"

# 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 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。



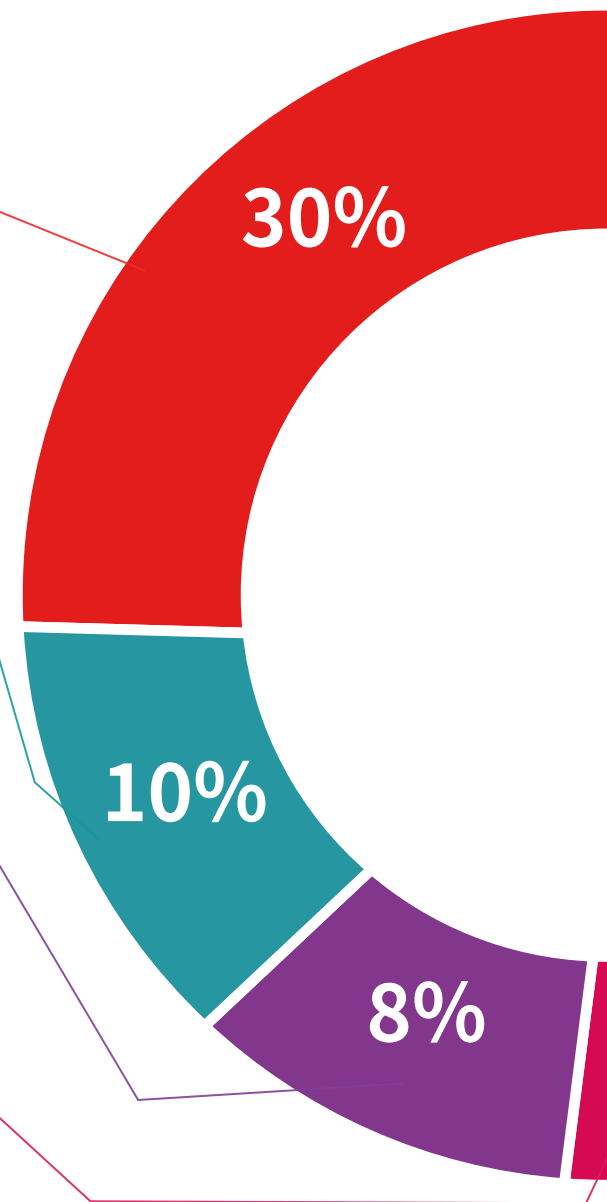
### 技能和能力的实践

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。

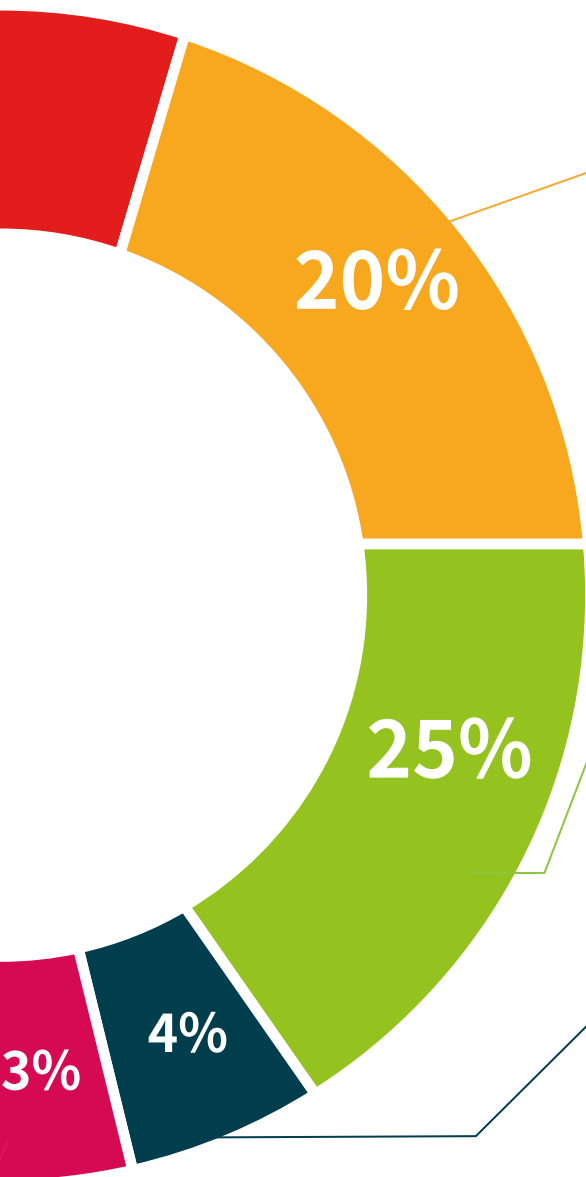


### 延伸阅读

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

纺织技术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**纺织技术大学课程**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:**纺织技术大学课程**

官方学时:**150小时**



\*海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注, TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得, 但需要额外的费用。

健康 信心 未来 人 导师  
信息 教育 教学 学习  
保证 资格认证 承诺  
机构 社区 科技 现在  
个性化的关注 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  
纺织技术

- » 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 纺织技术