

# 大学课程 比色法





**tech** 科学技术大学

## 大学课程 比色法

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数: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/colorimetry](http://www.techtitute.com/cn/design/postgraduate-certificate/colorimetry)

# 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

颜色根据人们的身体特征或多或少对他们有利:解剖学,肤色等。但它们也可能与不同的人格类型有关。对这种符号学的研究是时装设计的基础,因为选择正确的颜色将有助于一个系列在市场上获得成功。这个关于比色法的课程为学生提供了从具有丰富经验的专业人士那里获得该领域最相关信息的可能性,从而使他们能够将所有这些知识应用于他们的日常工作。







“

为一件衣服选择某种颜色不能基于简单的偏好。每种颜色都有其含义和意义,所以在这个领域的专业性将帮助设计师使他们的作品获得成功”

比色法在时尚界具有重要意义。就时尚顾问而言,他们必须了解哪些颜色最适合人们的身体解剖学和肤色,同时也要根据他们的个人特点。每个人都会对一系列的颜色感到更舒服,甚至,会比从他们的衣柜里驱逐掉某种色调的颜色更多。但是,对于时装设计师来说,这方面的知识更进一步,因为他们的创作必须符合当季的趋势,他们可以成为时尚色彩的处方者,最终,在特定的季节里,社会上很大一部分人都会使用这种色彩。

本课程由TECH设计,目的是使时尚专业人士更接近于对色彩的深入研究,这将是他们在行业内成功发展的基础。为此,它为学生提供了一个非常完整的教学大纲,其中包括与颜色理论或其感知,颜色的模型和标准化,图像的构成和功能,每种颜色的含义或颜色在设计中的应用有关的方面,以及其他对该领域专业人士非常有用的问题。

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**比色法大学课程**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
- ◆ 它特别强调比色法的最创新方法
- ◆ 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

“

拥有高水平测色学知识的服装设计师将能够为每件服装和用户选择最合适的颜色”

“该课程的在线模式将使你能够在世界任何地方学习”

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。将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

本大学课程为你提供了获得大量理论和实践资源的可能性。

TECH致力于将实践教学作为推广知识的基础。



# 02 目标

比色法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







“

TECH的目的是帮助专业人士提高他们的技能, 以便在时尚界更具竞争力”



## 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
- ◆ 获得对颜色不同特性的深刻认识,这对将最合适的颜色应用于每件服装非常有用



这个大学课程将使你能够深入了解色彩的特点,并成功地为客户提供建议"







## 具体目标

---

- ◆ 理论和实践知识以及对色彩现象在不同领域的理解
- ◆ 了解在设计中使用色彩的不同工具和最新资源, 处理设计过程中手工和数字应用色彩的不同手段
- ◆ 了解如何通过利用色度资源和国际标准尺寸来应用色彩, 以实现设计项目的特定目标
- ◆ 用本专业的术语和语言分析和区分视觉感知的主要规律
- ◆ 理解设计中构图安排的基本方案

# 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，他们将所有的专业知识投入到21世纪专业人员的课程中，是不可缺少的。





“

由该领域的专家设计的课程,使你  
能够快速和有效地专门从事比色法”

## 模块1.比色法

- 1.1. 颜色理论
  - 1.1.1. 对形式和空间的感知
  - 1.1.2. 颜色。定义
  - 1.1.3. 颜色感知
  - 1.1.4. 颜色的属性或尺寸
  - 1.1.5. 颜色的分类
- 1.2. 颜色感知
  - 1.2.1. 人类的眼睛
  - 1.2.2. 色觉
  - 1.2.3. 颜色感知的变量
  - 1.2.4. 非视觉的色彩感知
- 1.3. 颜色模型和标准化
  - 1.3.1. 颜色的历史
    - 1.3.1.1. 早期的理论
    - 1.3.1.2. 莱昂纳多-达芬奇
    - 1.3.1.3. 艾萨克-牛顿
    - 1.3.1.4. 摩西-哈里斯
    - 1.3.1.5. 歌德
    - 1.3.1.6. 润格
    - 1.3.1.7. 薛夫瑞尔
    - 1.3.1.8. 罗德
    - 1.3.1.9. 芒瑟尔
    - 1.3.1.10. 奥斯特瓦尔德
  - 1.3.2. 视觉感知
    - 1.3.2.1. 吸收和反射
    - 1.3.2.2. 颜料分子
  - 1.3.3. 颜色属性
    - 1.3.3.1. 音色
    - 1.3.3.2. 亮度
    - 1.3.3.3. 饱和度
  - 1.3.4. 暖色和冷色
  - 1.3.5. 色彩和谐
  - 1.3.6. 对比
  - 1.3.7. 色彩效果
    - 1.3.7.1. 尺寸
    - 1.3.7.2. 透明度,重量和质量
- 1.4. 颜色的符号学和语义学
  - 1.4.1. 颜色的符号学
  - 1.4.2. 颜色的描述
  - 1.4.3. 颜色:材料,光线,感知,感觉
  - 1.4.4. 颜色和物质
  - 1.4.5. 一种颜色的真相
  - 1.4.6. 颜色感知
  - 1.4.7. 一种颜色的重量
  - 1.4.8. 颜色字典
- 1.5. 设计中的色彩
  - 1.5.1. 颜色趋势
  - 1.5.2. 图形设计
  - 1.5.3. 室内设计
  - 1.5.4. 建筑学
  - 1.5.5. 景观设计
  - 1.5.6. 时尚设计
- 1.6. 构成
  - 1.6.1. 一般情况
    - 1.6.1.1. 使用的代码
    - 1.6.1.2. 原创性和平庸性的程度
    - 1.6.1.3. 标志性和抽象性的程度
  - 1.6.2. 图像的配置组织:背景和人物之间的关系
  - 1.6.3. 图像的配置性组织:格式塔法则
  - 1.6.4. 图像的配置组织:空间组织系统
    - 1.6.4.1. 平衡:静态或动态。焦点或正交系统
    - 1.6.4.2. 比例
    - 1.6.4.3. 对称性
    - 1.6.4.4. 运动和节奏
  - 1.6.5. 对该领域的研究



- 1.7. 图像的功能
  - 1.7.1. 代表性
    - 1.7.1.1. 地图学
    - 1.7.1.2. 科学
    - 1.7.1.3. 建筑
    - 1.7.1.4. 投射性
  - 1.7.2. 劝说性
  - 1.7.3. 艺术性
- 1.8. 色彩心理学
  - 1.8.1. 暖色和冷色
  - 1.8.2. 生理影响
  - 1.8.3. 颜色的象征意义
  - 1.8.4. 个人色彩偏好
  - 1.8.5. 情感影响
  - 1.8.6. 地方性和表现性的色彩
- 1.9. 颜色的意义
  - 1.9.1. 蓝色
  - 1.9.2. 红色
  - 1.9.3. 黄色
  - 1.9.4. 绿色
  - 1.9.5. 黑色
  - 1.9.6. 白色
  - 1.9.7. 橙色
  - 1.9.8. 紫罗兰色
  - 1.9.9. 粉红色
  - 1.9.10. 金色
  - 1.9.11. 银色
  - 1.9.12. 棕色
  - 1.9.13. 灰色
- 1.10. 颜色的使用
  - 1.10.1. 染料和颜料来源
  - 1.10.2. 照明
  - 1.10.3. 混合油彩和丙烯画
  - 1.10.4. 釉面陶瓷
  - 1.10.5. 彩色玻璃
  - 1.10.6. 彩色印刷
  - 1.10.7. 彩色摄影

# 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。



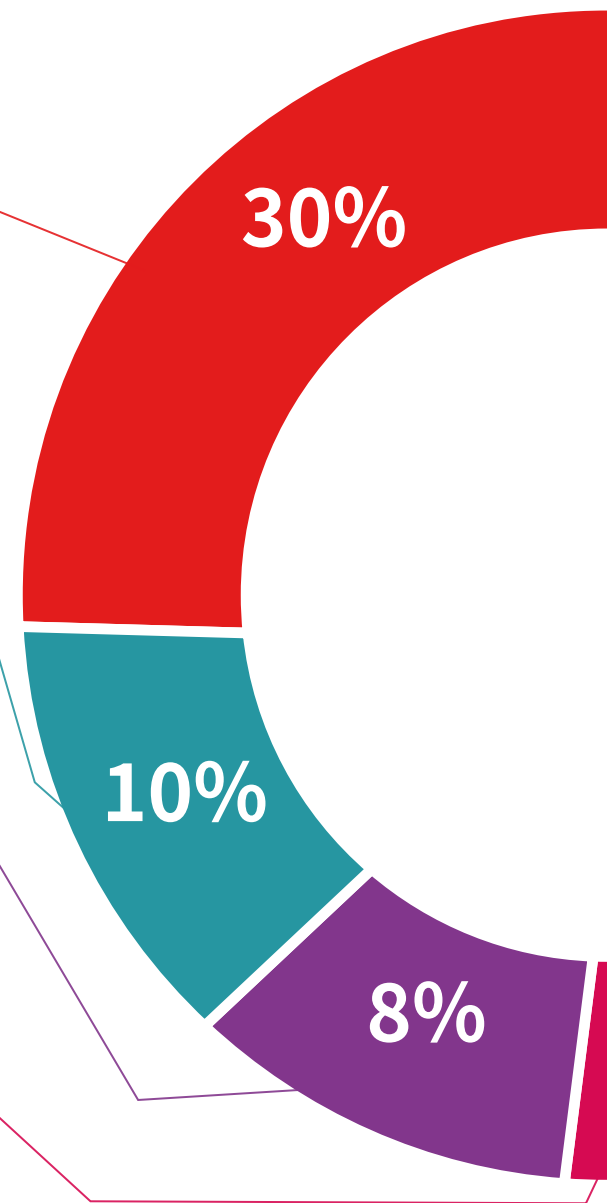
### 技能和能力的实践

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

比色法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,没有旅行或行政文书的麻烦”

这个**比色法大学课程**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:**比色法大学课程**

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 比色法

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

# 大学课程 比色法

