

# 大学课程

## 3D数字室内设计





## 大学课程

### 3D数字室内设计

- » 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/3d-digital-interior-design](http://www.techitute.com/cn/design/postgraduate-certificate/3d-digital-interior-design)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

16

05

方法

---

20

06

学位

---

28

# 01 介绍

现在,技术的发展和计算机系统的进步使模拟任何事物成为可能,其明确的目标是将现实带入项目,并看到最终的结果是什么样子的3维。就室内设计而言,这不仅适用于建筑物的结构,而且也适用于以后使用的家具和陈设的设计。通过该课程,专家将能够学习如何完美地处理Adobe Illustrator程序,通过该程序,他/她将能够把任何物体转化为3D模拟。所有这些都是通过100%的在线资格认证,在短短6周内,你将掌握这一战略的最复杂和最尖端的技术。





“

能够在你的最终项目中包括3D模拟, 将提高你的项目的价值和质量, 这一点将受到客户的高度重视”

能够用3D模拟捕捉创意的可能性在室内设计领域开辟了一个新的世界,因为它使创意者能够给他们的项目带来更多的真实感,同时帮助他们更接近客户想要的最终结果。像 Adobe Illustrator这样的工具的发展使我们有可能使用非常接近现实的模拟,将其技术应用到任何装饰环境中,特别是在家具和陈设方面。

通过这个3D数字室内设计大学课程,毕业生将获得必要的能力和技能,以完美地处理这个方案及其更复杂的工具。通过150小时的理论和实践培训,你将能够深入了解计算机程序的不同部分,其特点、用途和应用,获得3维表现的专门知识。

此外,由于其方便的100%在线形式,你将能够在你想要和需要的时候,通过任何有互联网连接的设备进入虚拟教室。你还会发现数小时的高质量附加材料:详细的视频、图片、实践练习、进一步的阅读和研究文章,以帮助你确定大纲的背景,并深入研究那些你认为与你作为一个室内设计专业人士的发展最相关的方面。

这个 **3D数字室内设计大学课程**包含了市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由设计和架构方面的专家介绍案例研究的发展
- ◆ 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

“

这是一个独特的机会,可以在任何地方学习100%的在线资格证书,并将为你提供掌握3D模拟所需的知识”

“

一个课程将给你提供钥匙, 通过对不同板块图案的详尽了解, 以和谐的方式组合纹理和颜色”

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。

通过这个大学课程, 你将深入了解3D模拟的工具, 以及使用这些工具的优点和限制。

你知道如何详细地创建Moodboard吗? 有了这个资格, 你将创造出行业中最好的趋势板。



# 02 目标

本大学课程的目的不是别的,而是作为毕业生在室内设计领域应用3D数字设计的专业指导。为此,TECH将为你提供大学环境中最先进的学术工具,以及最好的教学大纲,因此,在不到150个小时的时间里,你将掌握Adobe Illustrator的使用及其在家具和室内装饰设计中的应用。





“

你了解你需要知道的关于Illustrator中3D翻转的一切吗?如果这是你的目标,有了这个方案,你就能保证实现这个目标”



## 总体目标

- ◆ 指导毕业生进行3D数字室内设计的专业学习
- ◆ 使设计师能够对室内设计领域中最现代和最新的三维工具有广泛和专业的了解

“

你将能够在你的项目中应用Flash图形,使你的工作具有运动性、动态性和明显的现代性成分,使你的数字作品集脱颖而出”





## 具体目标

---

- ◆ 使用Adobe Illustrator程序对家具进行三维模拟
- ◆ 了解人工智能允许我们进行的模拟类型, 以及如何将其适用于我们的项目
- ◆ 应用创建3D家具所涉及的所有工具和功能
- ◆ 学习如何将我们的灵感传递给最终客户
- ◆ 能够布置和展示我们设计的最终结果

# 03 课程管理

对于这个3D数字室内设计大学课程, TECH选择了一批在参与和管理项目方面具有长期和广泛职业生涯的专业人士, 不仅在室内设计方面, 而且在一般设计方面, 包括国际项目。这是一支目前在各部门工作的教师队伍, 因此他们详细了解目前流行的最新发展和趋势。因此, 毕业生不仅能掌握Illustrator的详尽知识, 而且还能跟上其所在部门的即时现状。





“

教学团队为该课程选择了案例研究, 这样你就可以在专门从事3D设计的同时, 对其进行研究并完善你的创意技能”

## 管理人员



### García Barriga, María 女士

- ◆ 博士在设计 and 营销数据
- ◆ RTVE的通讯员
- ◆ 西班牙电信公司的通讯员
- ◆ 大学讲师
- ◆ 永恒的模式: 为时尚潮流的自动化创建一个螺旋式的身份, (一书的作者)
- ◆ 交流、营销和社会运动。艺术遗产 - 数字营销
- ◆ 主编卓玛出版社
- ◆ 市场营销和社会媒体客户经理Servicecom
- ◆ 网络内容编辑Premium Distribution, 《21世纪日报》和经理杂志
- ◆ 博士, 设计和营销数据。马德里理工大学
- ◆ 信息科学、通信、营销和广告方面的学位。马德里康普鲁斯大学
- ◆ 时尚和奢侈品公司的营销和沟通的研究生学位。马德里康普鲁斯大学
- ◆ 在中国获得Python数据分析和创意的认证
- ◆ 纳瓦拉大学时尚商学院ISEM的MBA



## 教师

### Miñana Grau, Mari Carmen 女士

- ◆ 小安托瓦内特的自由职业者设计师
- ◆ Donzis Estudios的设计师
- ◆ 召唤出版社的设计师
- ◆ 瓦伦丁-赫拉伊兹的图案制作师
- ◆ Barreira Arte y Diseño的时尚设计大学学位
- ◆ 使用Adobe Illustrator进行数字设计的专家
- ◆ Aitex Paterna公司专门从事瓦伦西亚服装的图案制作、裁剪和裁缝工作

# 04 结构和内容

本大学课程的结构和内容的设计考虑到了教学团队的标准，他们除了创建教学大纲外，还以不同的形式创建了高质量的附加材料：详细的视频、动态总结、图像、指南等。所有这些都是为了让毕业生能够通过正确的信息背景和深入研究他们认为与他们的专业发展和业绩最相关的那些方面，从这一学术经历中获得最大的收益。





A hand is shown pointing towards a screen, likely a computer monitor, in a professional setting. The background is a mix of teal and white geometric shapes.

“

这个课程的灵活性将允许你在任何地方和任何时候与你联系,这样你就可以在没有复杂问题和压力的情况下安排自己的工作”

## 模块1.三维数字设计

- 1.1. 3D表示法
  - 1.1.1. 三维模拟的展示
  - 1.1.2. Adobe Illustrator的介绍
  - 1.1.3. 应用于家具的工具和用途
- 1.2. 三维模拟的工具
  - 1.2.1. 挤压和倒角
  - 1.2.2. 转动和旋转
  - 1.2.3. 模拟的优点和局限性
- 1.3. 为3D做准备
  - 1.3.1. 研究和创作, 草图
  - 1.3.2. 情绪版
  - 1.3.3. 观点的发展
- 1.4. 纹理和颜色
  - 1.4.1. 彩色面板
  - 1.4.2. 图案和纹理
  - 1.4.3. 创建和导入图案、纹理和颜色
- 1.5. 三维转弯:准备
  - 1.5.1. 3D旋转工具
  - 1.5.2. 模板和剪影
  - 1.5.3. 各个部分
  - 1.5.4. 颜色和不透明性
- 1.6. 三维旋转:应用
  - 1.6.1. 3DS旋转面板
  - 1.6.2. 动词应用
  - 1.6.3. 纹理应用
- 1.7. 三维旋转:视角
  - 1.7.1. 修饰和阴影
  - 1.7.2. 符号的修改
  - 1.7.3. 意见陈述





- 1.8. Flash图形
  - 1.8.1. Flash图形
  - 1.8.2. 用途
  - 1.8.3. 应用
- 1.9. 家具的介绍
  - 1.9.1. 3D视觉化
  - 1.9.2. 材料和颜色范围
  - 1.9.3. 总结表
- 1.10. 项目介绍
  - 1.10.1. 布局
  - 1.10.2. 项目介绍
  - 1.10.3. 作品介绍



现在报名, 只需6周时间, 就可以通过3D建模成为室内设计专家”

# 05 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。



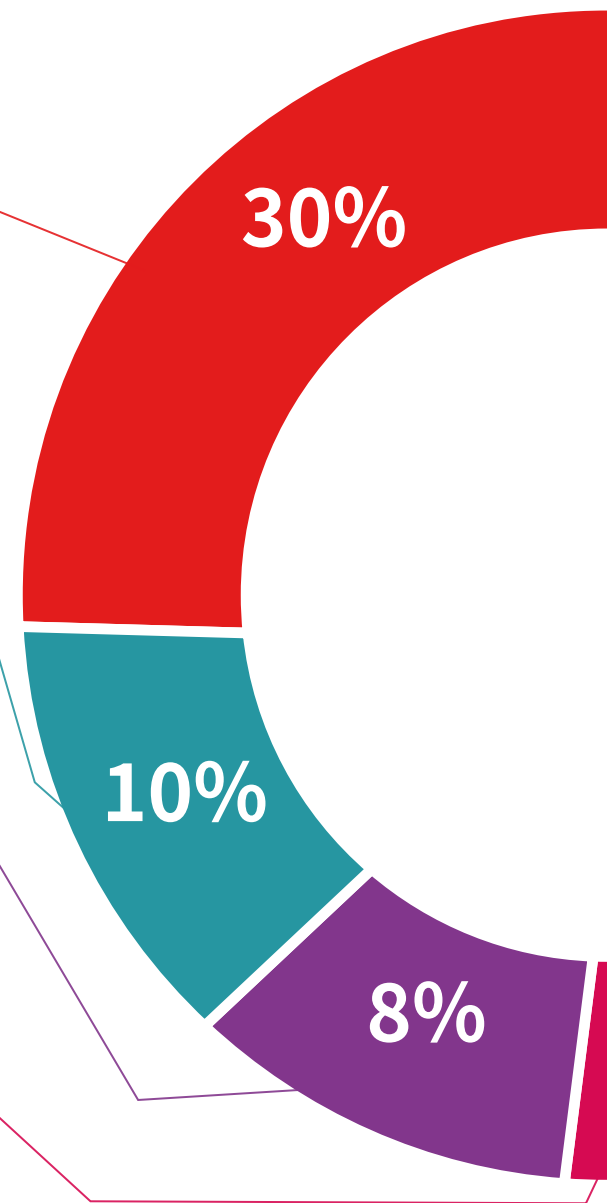
### 技能和能力的实践

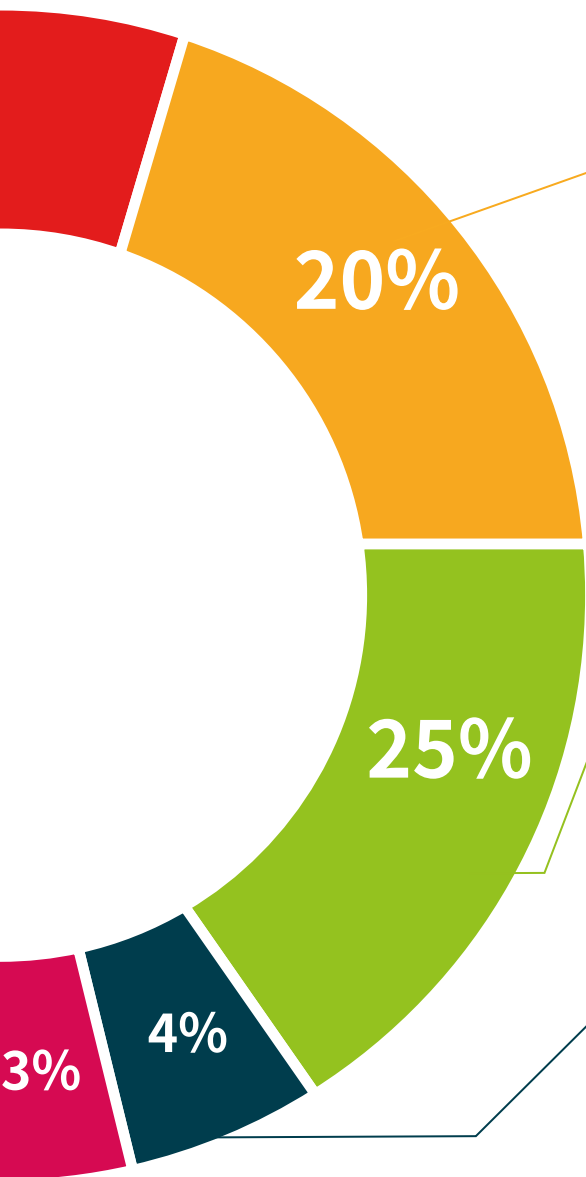
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



### 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。



# 06 学位

3D数字室内设计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**3D数字室内设计大学课程**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:**3D数字室内设计大学课程**

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  
3D数字室内设计

- » 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

## 3D数字室内设计

