

大学课程

Rhino 中的高级建模





## 大学课程

### Rhino 中的高级建模

- » 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/videogames/postgraduate-certificate/advanced-modeling-rhino](http://www.techtitute.com/cn/videogames/postgraduate-certificate/advanced-modeling-rhino)

# 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

学历

---

28

# 01 介绍

三维设计软件 Rhinoceros 3D 是平面设计领域最先进的软件之一。此外,近年来,它对视频游戏图形制作和开发领域的适应已经建立。通过这种方式,我们设计了 this 学习计划,旨在指导学生更复杂地使用该软件。在为期 6 周的培训中,您将能够成为一名完整的 3D 艺术家,完善您的技术并专门针对该领域的课程。所有这一切都以在线模式进行,并且与学生的专业和个人活动兼容。





“

通过此培训, 将您的 Rhinoceros 3D 建模技能提升到新的水平并获得竞争优势”

Rhino 中的高级建模大学课程是为视频游戏行业的图形设计师创建的培训,旨在将基础和中等知识转化为高级知识。该软件中的设计实现在游戏玩家市场中出现了意想不到的繁荣。Rhino 三维建模过程中使用的机制保证了更高质量的结果。

该培训深入研究了该计划最完整和最先进的工具,同时也强调学生获得建模的机械知识并学习进行分析,以便能够制定能够设计项目的策略。这也增强了设计复杂模型、进行诊断和表面修正的技能。

因此,该大学课程不仅在理论和实践层面上发挥作用,而且还为该领域的建模者提供标准和专业意识,将学生转变为该领域的综合专家。此外,它涵盖了市场的需求,有利于课程在该领域的定位。

该教育计划完全在线提供,并保证从虚拟平台访问其所有多媒体材料。要获得它,您只需要访问互联网和访问校园的设备。在短短 6 周内,您将通过 Rhino 提高或重新培训您的技能,而无需改变您的个人和职业惯例。

这个**Rhino 中的高级建模大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ Rhino 3D建模专家呈现的实际开发案例
- ◆ 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



我们不仅保证理论和实践学习,还保证专业技能和标准”

“

给你的职业生涯第二次机会,走向不断发展的领域:视频游戏的图形设计”

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。

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课程中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。

完成本大学课程后, Rhino 中的高级建模对您来说不会有任何困难。

完全在线提高您在 Rhino 中进行三维建模的技能,并配合您的时间和流程。



# 02 目标

该培训的重点是一个明确的目标，即指导学生使用Rhino 3D辅助设计软件的最先进的工具和实践。凭借其在各个学科的建模、渲染、分析和制造方面的专业工具，学生将能够将所有学习内容应用于视频游戏图形的设计和开发，并使其完全适应职业道路他们希望发展。





“

您将能够将所有学习内容应用于  
视频游戏图形的设计和开发, 并  
重新调整您的职业轨迹”



## 总体目标

---

- ◆ 通过 Rhino 软件深入、高级地了解 3D 建模
- ◆ 深化造形理论, 培养造形大师
- ◆ 详细学习Rhino软件技术
- ◆ 生成不同行业的设计及其应用
- ◆ 成为 Rhino 软件的技术专家和/或艺术家
- ◆ 熟悉与三维建模专业相关的所有工具





## 具体目标

---

- ◆ 深入学习高级模型的技术应用
- ◆ 详细了解一个高级模型的组成部分如何工作
- ◆ 在一个复杂的模型的不同部分工作
- ◆ 掌握订购复杂模型的技能
- ◆ 确定如何调整细节

“

通过本大学课程, 完善并巩固您在 Rhino 中的三维建模知识”

# 03 课程管理

该大学课程拥有由视频游戏图形开发领域享有盛誉的专业人士组成的管理和教学机构，以及可证明的研究生涯；因此，其结构和内容是由该领域的领先专家设计的。他们的专业知识为学生提供了最新的教学大纲，其中包含适用于专业发展的最前卫的知识。因此，学生将能够发展新技能并了解国际上最需要的 Rhino 平台工具。





“

该领域最优秀的专业人士将指导您完成此计划, 以便您获得作为 Rhino 三维建模师的最佳技能”

## 管理人员



### Salvo Bustos, Gabriel Agustín先生

- 9 年航空 3D 建模经验
- 在3D VISUALIZATION SERVICE公司的3D艺术家
- 波士顿捕鲸船的3D制作
- 夏伊-邦德多媒体电视制作公司的3D建模师
- 数字电影公司视听制作人
- 埃利亚纳-M的Escencia de los Artesanos的产品设计师
- 专门从事产品的工业设计师。国立库约大学
- 门多萨迟来的比赛中获得荣誉奖
- 地区视觉艺术沙龙Vendimia的参展者
- 数字合成研讨会。国立库约大学
- 全国设计和生产代表大会。CPRODI



# 04

## 结构和内容

本大学课程的结构和内容的组织方式是从最基本的介绍性概念开始, 到最深入和最专业的概念。因此, 将对Rhino软件的所有工具进行说明。此外, 该计划经过专门设计, 旨在将所获得的知识付诸实践, 从而能够面对真正专业领域中出现的需求。





“

该学习计划是专门为将所获得的知识付诸实践而设计的, 从而能够面对专业领域中出现的真正需求”

## 模块1.在Rhino中进行高级建模

- 1.1. 制作摩托车模型
  - 1.1.1. 导入参考图像
  - 1.1.2. 建立后轮胎模型
  - 1.1.3. 后轮胎模型化
- 1.2. 后桥机械部件
  - 1.2.1. 创建制动系统
  - 1.2.2. 构建驱动链
  - 1.2.3. 链条盖的建模
- 1.3. 为发动机建模
  - 1.3.1. 创造身体
  - 1.3.2. 添加机械元素
  - 1.3.3. 纳入技术细节
- 1.4. 建立主甲板模型
  - 1.4.1. 曲线和曲面的建模
  - 1.4.2. 建立甲板模型
  - 1.4.3. 切割框架
- 1.5. 建立上部区域的模型
  - 1.5.1. 建造座椅
  - 1.5.2. 在前面的区域创造细节
  - 1.5.3. 在后部地区创造细节
- 1.6. 功能部件
  - 1.6.1. 燃油箱
  - 1.6.2. 后灯
  - 1.6.3. 前灯
- 1.7. 建造前轴
  - 1.7.1. 刹车系统和轮圈
  - 1.7.2. 前叉
  - 1.7.3. 车把



- 1.8. 建造前轴II
  - 1.8.1. 握把
  - 1.8.2. 刹车线
  - 1.8.3. 器械
- 1.9. 添加细节
  - 1.9.1. 完善主体
  - 1.9.2. 加装消音器
  - 1.9.3. 添加踏板
- 1.10. 最后要素
  - 1.10.1. 建立挡风玻璃模型
  - 1.10.2. 支架的建模
  - 1.10.3. 最后的细节



凭借这个完全在线的大学课程, 成为 Rhino 高级建模的真正专家”

# 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。

## 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”

在世界顶级商学院存在的时间里，案例法一直是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对的问题，这是一种以行动为导向的学习方法。在4年的时间里，你将面对多个真实案例。你必须整合你所有的知识，研究，论证和捍卫你的想法和决定。



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。

## 再学习方法

TECH有效地将案例研究方法基于循环的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。

2019年，我们取得了世界上所有西班牙语网上大学中最好的学习成果。

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。



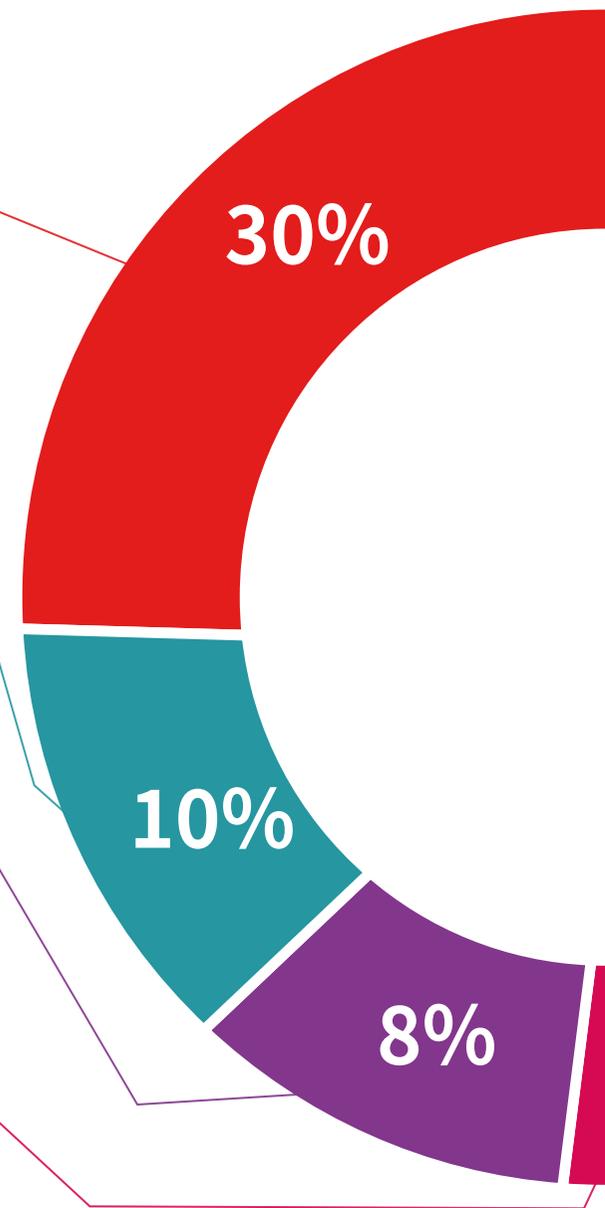
### 技能和能力的实践

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 学历

Rhino 中的高级建模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。





“

成功地完成这个学位,省去  
出门或办理文件的麻烦”

这个Rhino 中的高级建模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: Rhino 中的高级建模大学课程

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  
Rhino 中的高级建模

- » 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

Rhino 中的高级建模