

# 大学课程 在Rhino中进行高级建模





## 大学课程 在Rhino中进行高级建模

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

学位

---

28

# 01 介绍

Rhinoceros 3D是最好的计算机辅助设计软件之一。通过这个方案,设计师不仅可以创造和建立模型,还可以分析和纠正复杂的3D图形。在这种情况下,本方案旨在指导学生使用这一软件。通过这种方式,再加上你在6周的学习中所获得的优质内容,你将成为一个完整的3D艺术家,完善你的技术,并将自己定位为该行业的参考。所有这一切,都要归功于一个100%在线并与学生的职业和个人活动兼容的课程。



“

设计是科学和艺术的完美结合。你提供创意，  
我们给你技术。成为Rhino 3D的专家”

在Rhino中进行高级建模大学课程是一个为数字艺术家创建的课程,旨在将基础和中级技能转化为高级技能。在这个软件中,设计的实现在市场上有一个意外的繁荣感谢因为3D建模过程中使用的机制保证了最高质量。因此,这种培训的实践首先是最重要的。

在整个培训中,Rhino中可用的工具将被逐一审查。然而,重点将放在学生获得机械建模技能和学习如何进行分析上,以制定处理项目的策略。

同时,掌握复杂的建模技能使学生能够进行表面诊断和修正。因此,他们将不仅能够创造,而且还能创造价值。

熟练掌握3D建模的人,具体来说,精通Rhino软件的专业人员是设计领域的完美和合格的候选人。通过参加这一培训,你可以满足市场的需求,并将你的简历定位在最佳位置。此外,通过使用创新的计算机辅助设计软件,你增加了加入你所选择的商业部门的机会,因为拥有这种学术经验现在正成为招聘的一个先决条件。

出于这个原因,TECH科技大学为这个学位汇集了一个专业团队,他们在用Rhino创建3D模型方面有丰富的经验。这样,决定入学的学生将能够调整他们的学习节奏,因为该学位可以完全在网上学习。

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

- ◆ 由Rhino的3D建模专家介绍案例研究的发展
- ◆ 该书的内容图文并茂,具有明显的实用性,为专业实践所必需的那些学科提供了实用信息
- ◆ 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

“

艺术是不能教的,但技术和最好的工具可以。出于这个原因,TECH科技大学为您提供的课程将培养您成为更好的专业人士”



“

在TECH, 我们希望通过Rhino提供的管理工具帮助你创建大型项目。报名参加这个课程, 将教你如何使用世界上最强大的3D开发平台”

在TECH科技大学的帮助下实现职业发展。这是你的机会, 可以增加你的职业前景, 并与设计领域的合格教师一起拓宽你的知识。

如果你想在各个阶段都能产生高质量的设计, 那么在Rhino中进行高级建模大学课程就是为你准备的。

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。

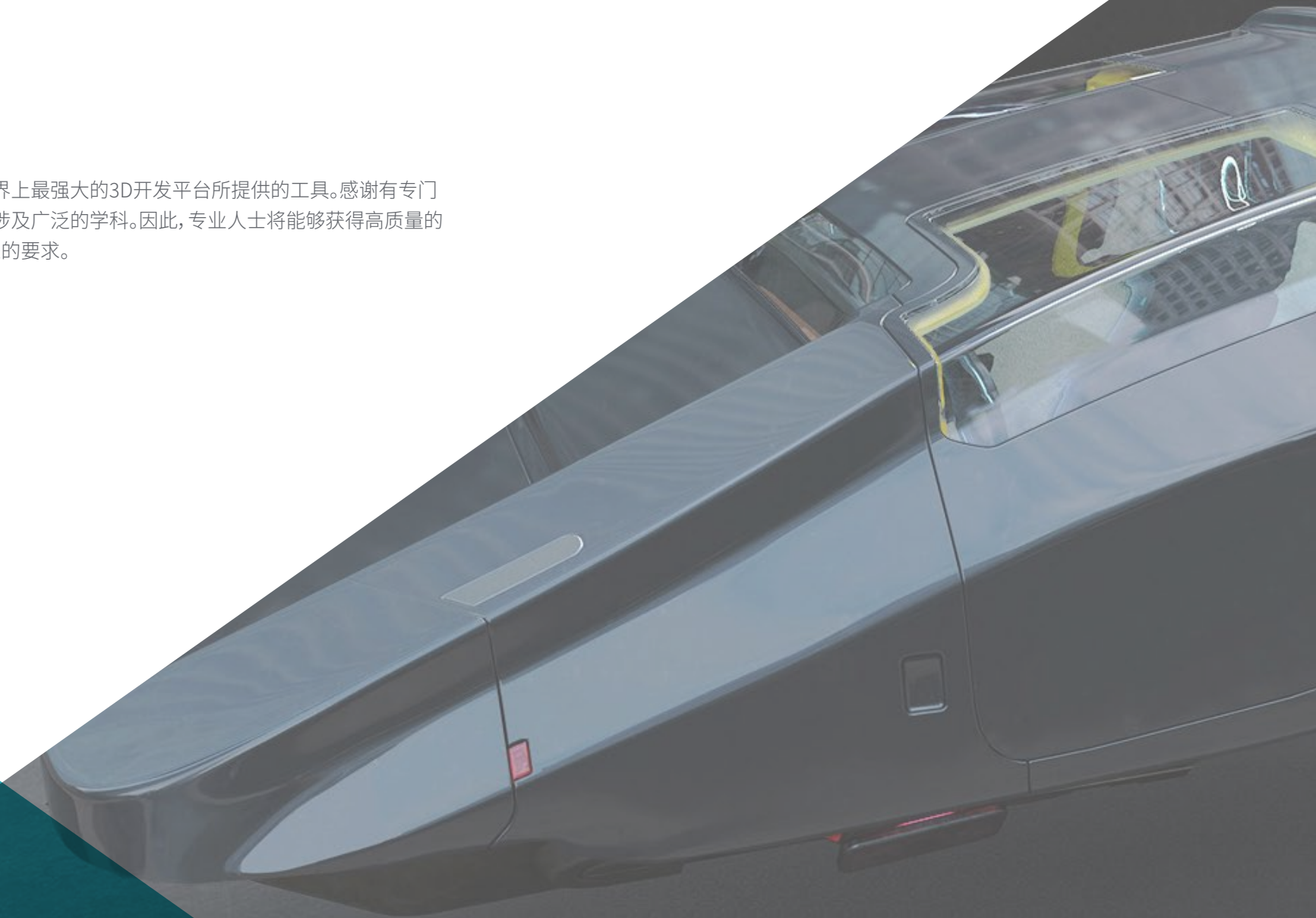
它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的, 将允许专业人员进行情景式学习, 即一个模拟的环境, 提供一个沉浸式的学习程序, 为真实情况进行培训。

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年出现的不同专业实践情况。为此, 职业人士将得到由著名专家开发的创新互动视频系统的协助。

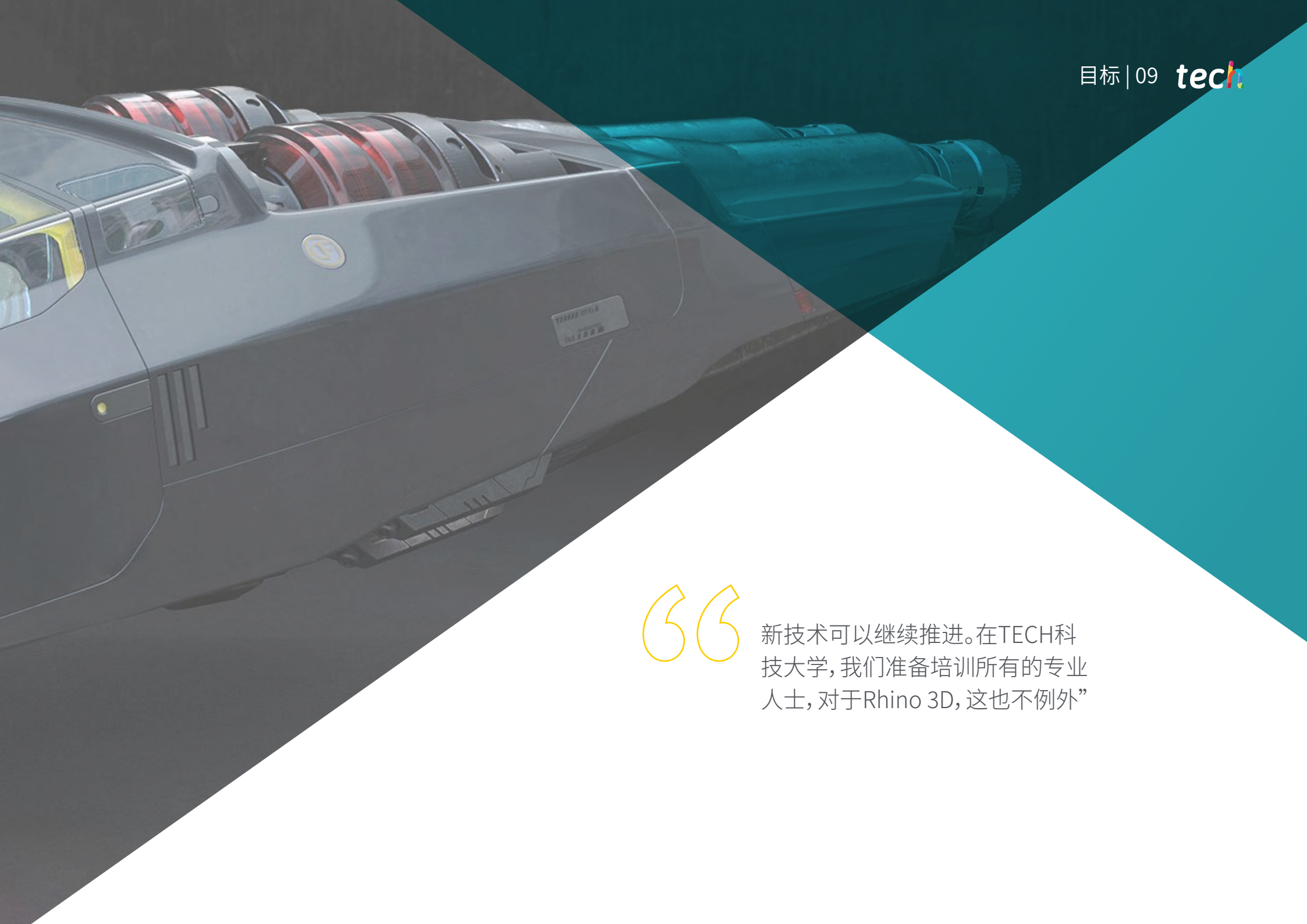


# 02 目标

本资格证书的目的是向学生传授世界上最强大的3D开发平台所提供的工具。感谢有专门的工具用于建模,渲染,分析和制造,涉及广泛的学科。因此,专业人士将能够获得高质量的设计,超过工作场所内技术进步带来的要求。







“

新技术可以继续推进。在TECH科技大学，我们准备培训所有的专业人士，对于Rhino 3D，这也不例外”



## 总体目标

- ◆ 获得使用Rhino软件进行3D建模的深入和高级知识
- ◆ 深化造形理论, 培养造形大师
- ◆ 详细了解Rhino软件的技术
- ◆ 生成不同行业的设计及其应用
- ◆ 成为硬表面三维建模的技术专家和/或艺术家
- ◆ 熟悉与三维建模专业相关的所有工具





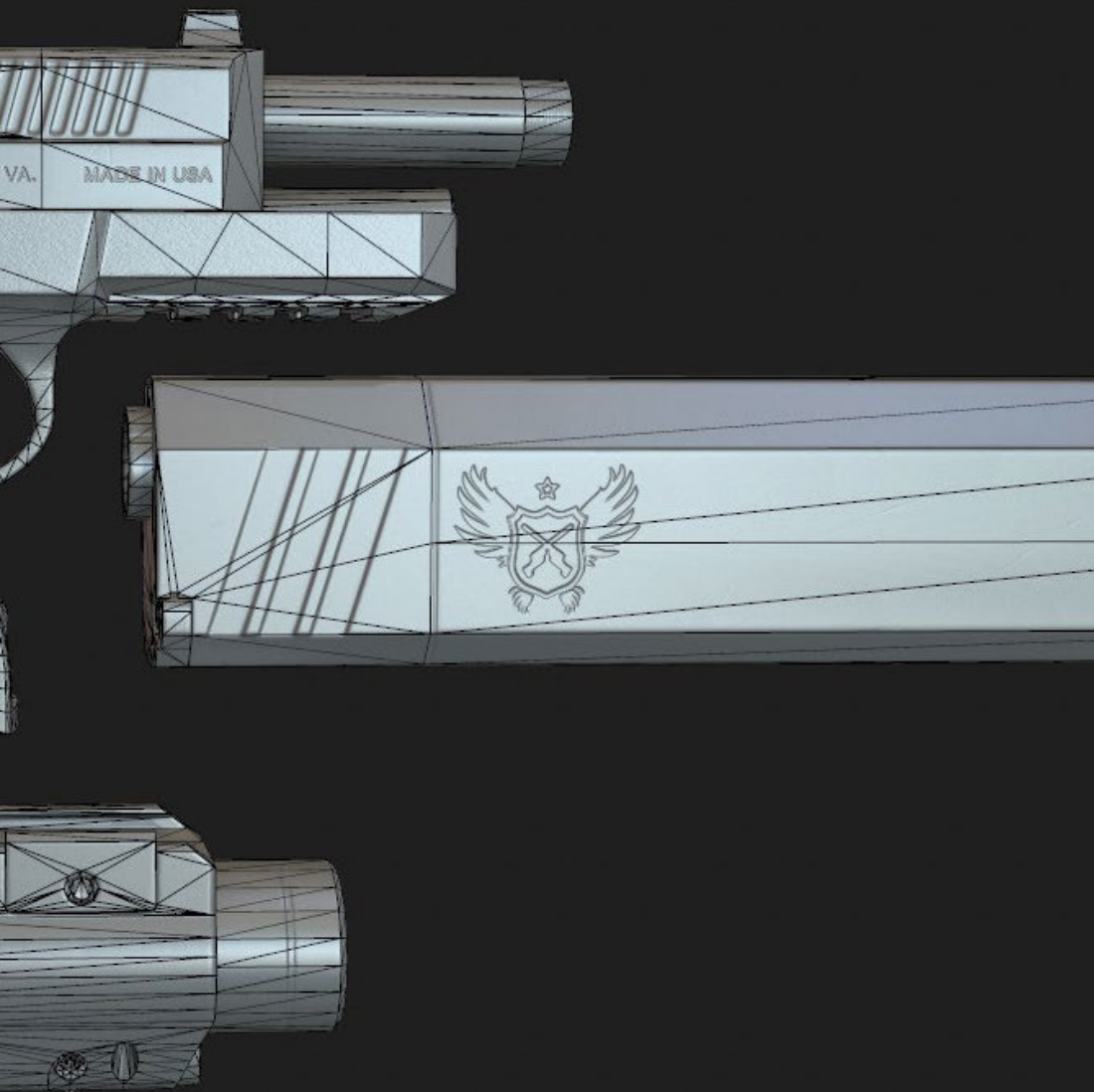
## 具体目标

---

- ◆ 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



这个方案是根据你的需要而制定的。  
报名并投资于你的教育和学习”

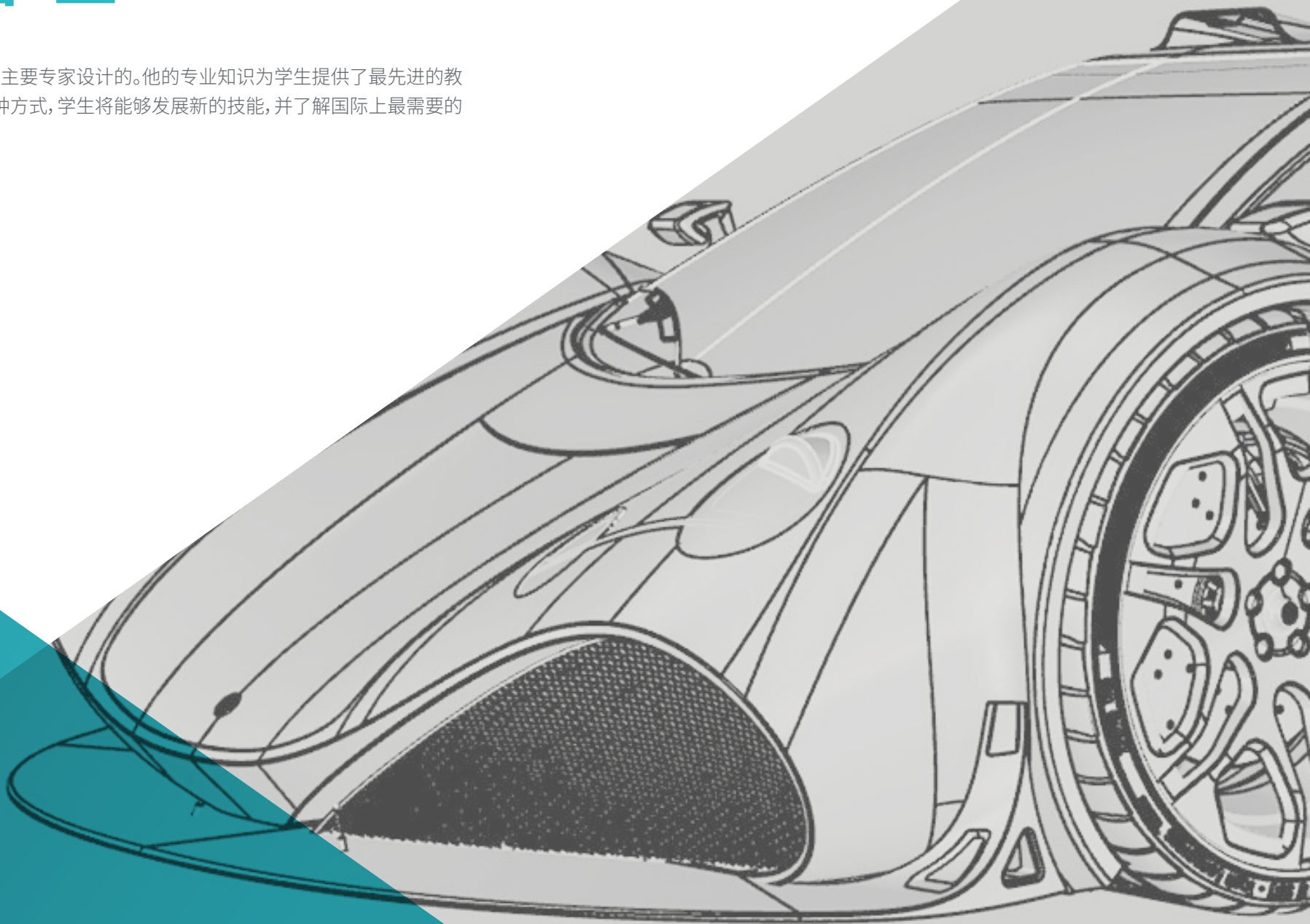


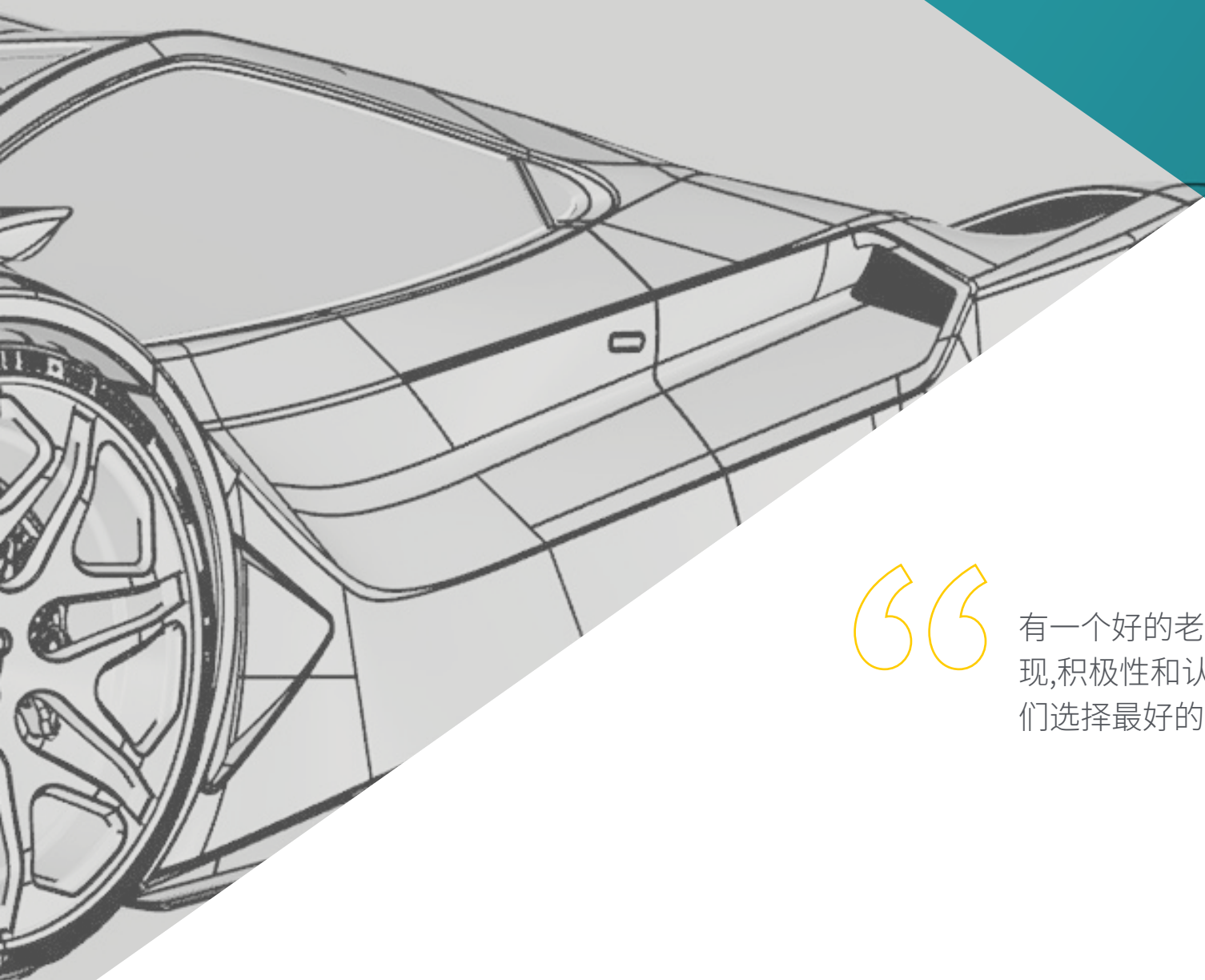


# 03

## 课程管理

该方案的内容是由设计部门的主要专家设计的。他的专业知识为学生提供了最先进的教学大纲和最新的知识。通过这种方式,学生将能够发展新的技能,并了解国际上最需要的Rhino平台工具。





“

有一个好的老师会影响到专业人员的表现,积极性和认知能力的发展。在TECH,我们选择最好的,为你提供高质量的学位”



## 管理人员



### Salvo Bustos, Gabriel Agustín 先生

- D- SAVE 3D服务的首席执行官
- 有航空三维建模的经验
- 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。库约国立大学
- 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。库约国立大学
- 全国设计和生产大会。C.P.R.O.D.I.



# 04

## 结构和内容

所提供的课程将使专业人士能够创建和使用Rhino 3D软件的所有工具。因此，他们将构建不同的复杂数字，作为实现大学课程的专业挑战。如今，对于任何想在市场上胜任的设计师来说，3D建模是必要的，也是必修课。TECH科技大学的老师开发这个课程的目的是为了让学生成为最熟练和最有天赋的人。





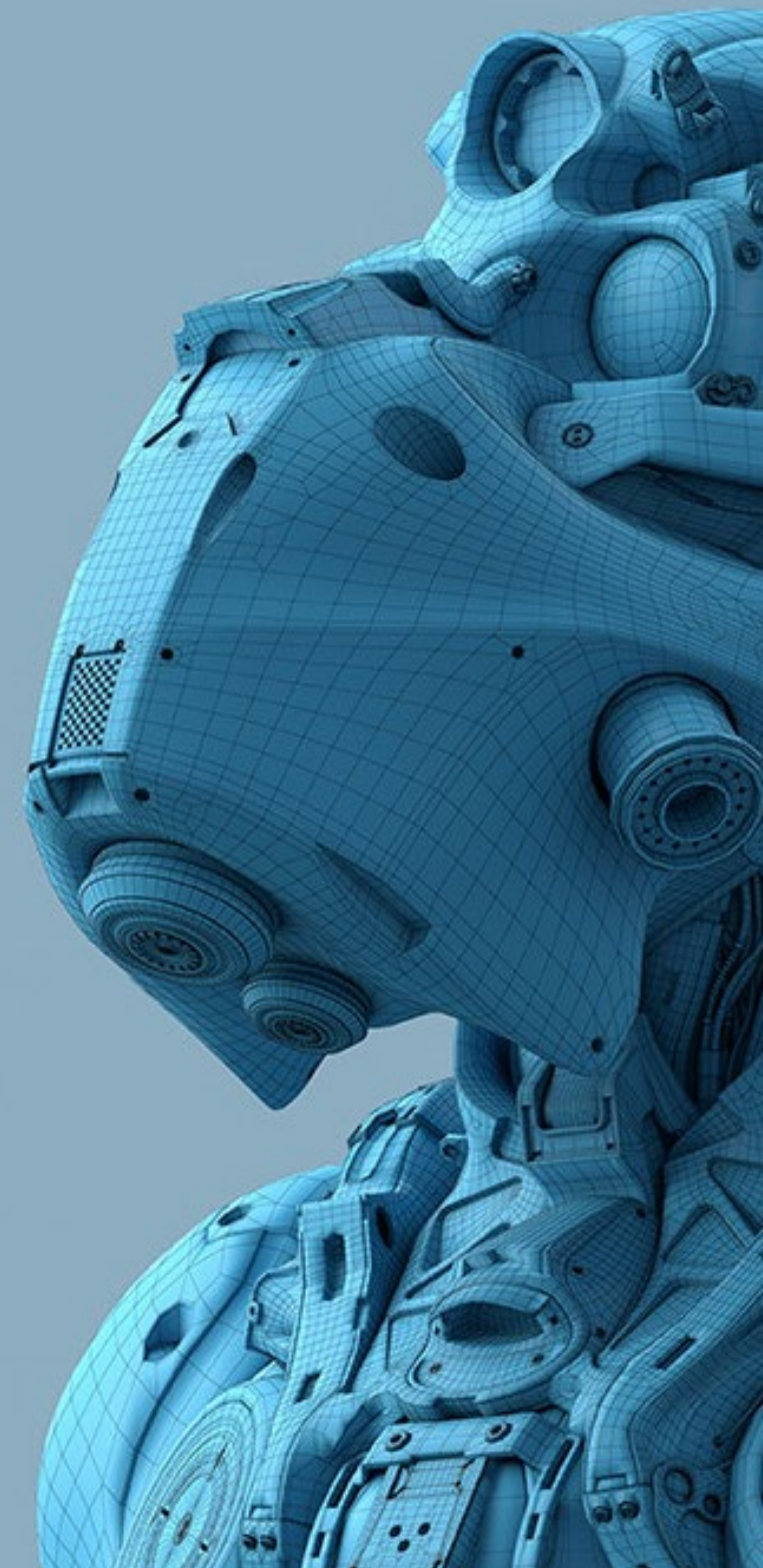


“

独创性是必要的,但知道如何很好地应用它是不可缺少的。TECH科技大学的课程为你的创造力增加价值,为你的生活赋予意义”

## 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

“

投资于你自己,投资于你的智慧和你的创造力。现在是开始在TECH大学学习大学课程的时候了”

# 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 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。



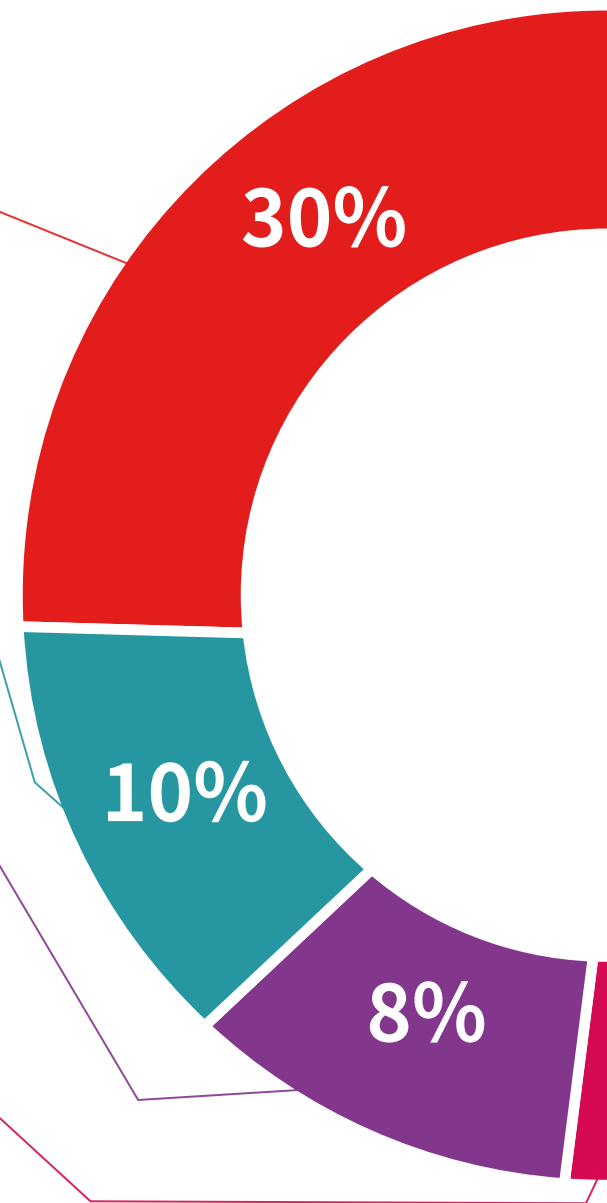
### 技能和能力的实践

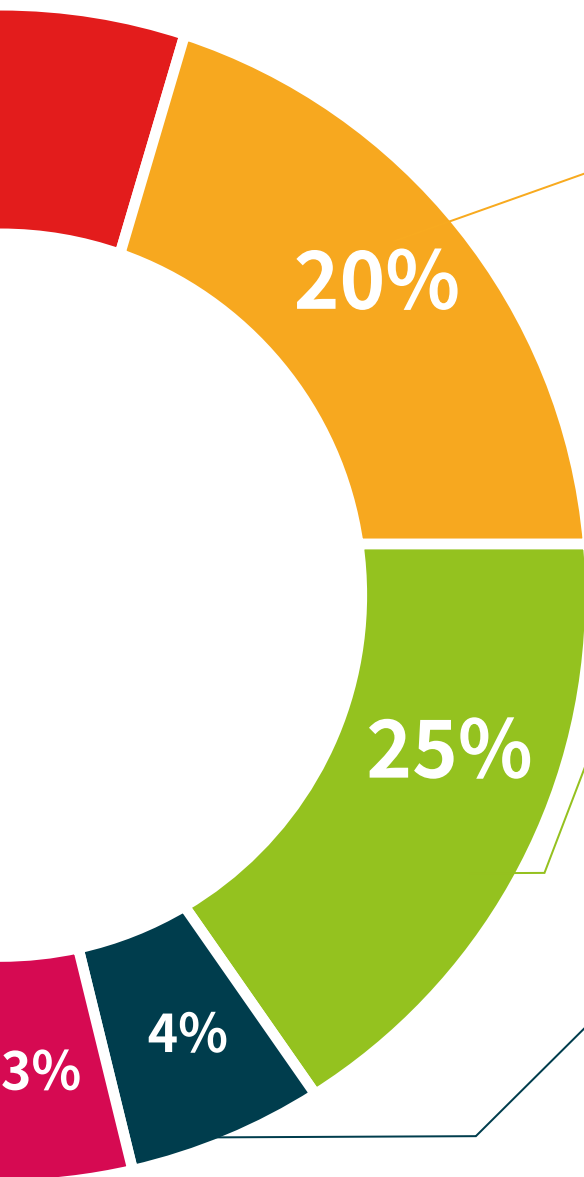
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



### 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

在Rhino中进行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”

这个在Rhino中进行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:在Rhino中进行高级建模大学课程

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  
在Rhino中进行高级建模

- » 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 在Rhino中进行高级建模

