

大学课程

Rhino中的建模和应用技术



大学课程

Rhino中的建模和应用技术

- » 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

网页链接: www.techtitute.com/cn/design/postgraduate-certificate/modeling-techniques-application-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

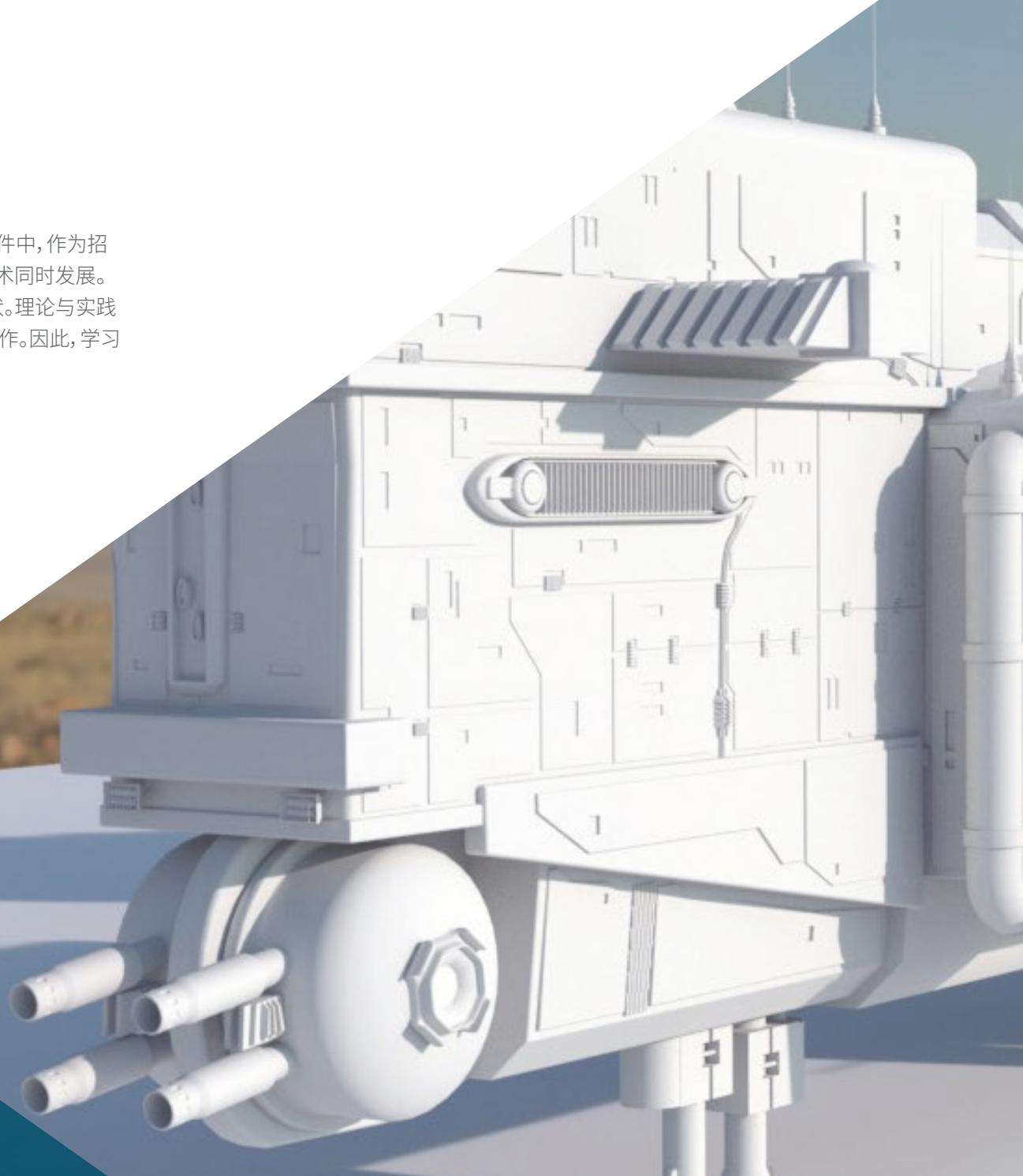
06

学位

28

01 介绍

现在,许多工作室和公司要求设计师具备3D建模技能,特别是在Rhino等软件中,作为招聘要求。因此,TECH科技大学为专业人员创建了这个在线课程,以便与新技术同时发展。决定开始的学生将能够产生各种各样的设计,从最简单到最复杂的几何形状。理论与实践相结合的培训,将由最好的老师提供,他们每天都在与软件和3D建模携手工作。因此,学习成功是肯定的。





“

设计使技术大放异彩。通过在Rhinos
中创建3D建模获得灵感。报名参加
Rhino建模和应用技术大学课程”

Rhinoceros在全世界的建筑,设计和工程工作室中越来越受欢迎。这是由于在该软件中可以创建,修改和渲染各种各样的设计。出于这个原因,这个TECH科技大学的大学课程旨在促进所有那些希望深化3D建模技术的专业人士的职业生涯,倾向于计算机辅助设计工具:Rhino。

该培训将为学生提供最详细和必要的技术,以便能够创作任何人物,角色,物体或优质产品。该部门的专家已经制定了所有的教学大纲,学生将有机会接触到这些大纲。然而,在这样的课程中,必须知道如何将所有知识付诸实践。因此,在每堂课上,它们都是携手并进的。

一个精通3D建模的人可以在各种公司工作,而这些公司不一定与上述公司有关。多年来,工作领域不断扩大,如今,专业人员的大门已经打开:广告公司,大型多媒体公司,甚至作为自由职业者的数字艺术家,制作漫画。

换句话说,该节目因其内容的范围而脱颖而出。但也因为它对想获得新的工作机会的人和想在工作中变得更有能力的专业人士来说是很有用的。适应市场的新需求是企业对员工的主要要求。

其积极意义在于学生接受培训的便利性,因为其形式完全是在线的。该课程根据学生的时间表和日程安排进行调整,因为TECH科技大学可以为专业人士的教育做出贡献,无论他们身在何处。你只需要一个可以上网的设备可以使你的事业更进一步。

这个**Rhino中的建模和应用技术大学课程**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



虽然没有成功的秘诀,但也有成功的窍门,事先准备就是其中之一。在TECH科技大学接受培训,达到你的目标”

“

3D建模帮助你创建三维图像。在TECH科技大学也是如此：我们用知识装备你，我们告诉你如何应用它，我们释放你的成功。和释放你的成功”

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项培训中，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。

不仅要考虑什么是有意义的，还要考虑你对什么有热情。投资于你的教育，明天将是你的回报。

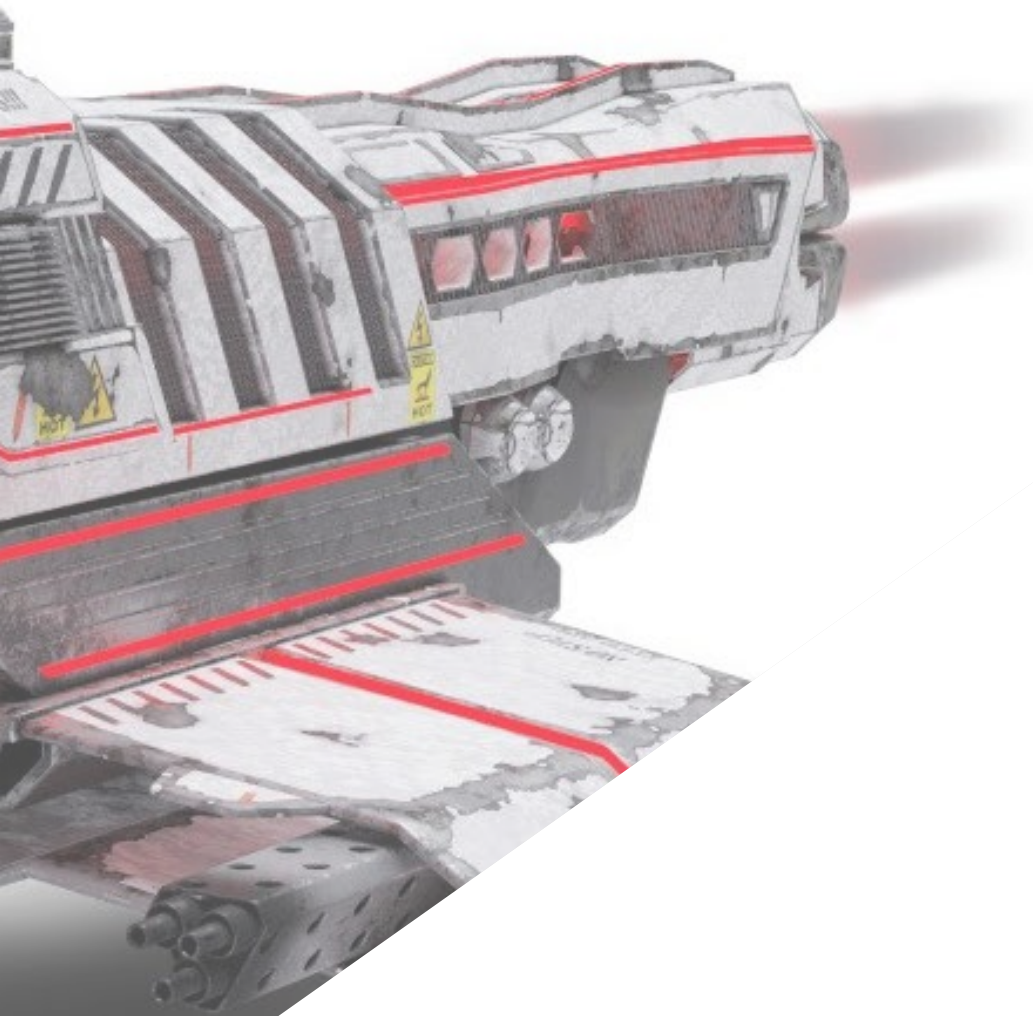
设计就是思考如何使一些东西变得可视化。在TECH，我们不仅帮助你塑造你的想法，而且还帮助你将其付诸实施。



02 目标

这个Rhino中的建模和应用技术大学课程的设计将允许学生从软件的基础知识开始学习, 以有效地建立模型: 曲线, 曲面, 实体, 网格等等。换句话说, 其目的是让学生能够通过实践发展必要的技能, 以更新他们的专业或工作。拟议的课程将引导学生实现拟议的目标。因此, 在最后, 你将能够完美地处理基于Nurbs技术的CAD软件。除了以下的一般和具体目标外。





“

你从实现目标中得到什么并不像你
成为什么那样重要:成为一名3D建模
专家并学习所有关于Rhino的知识”



总体目标

- ◆ 深入了解不同的建模技术及其在Rhino中的应用, 以及在Rhino中的应用, 以便将它们应用于3D建模行业
- ◆ 深化造形理论, 培养造形大师
- ◆ 详细了解各种形式的三维建模的基础知识
- ◆ 生成不同行业的设计及其应用
- ◆ 是一个在Rhino中进行3D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

- ◆ 开发解决具体案件的技术
- ◆ 将解决方案应用于不同类型的要求
- ◆ 了解主要的软件工具
- ◆ 将机械知识纳入建模过程
- ◆ 使用分析工具工作
- ◆ 制定接近模型的策略

“

你有多少时间或你在哪里并不重要。你所需要的只是一个学习的意愿。今天就开始用我们的大学课程获取新知识”

03 课程管理

当你与专业领域的专家携手合作时，提供良好的教育更容易。这个大学课程也不例外。在TECH科技大学，我们保证我们的学生拥有合格的教师队伍，显示出其在劳动领域的高水平经验和经历。此外，我们选择那些知道如何将提供给学生的所有知识付诸实践的教师，也选择那些能够为我们公司带来附加值的教师。也就是说，教师的培训着眼于国际市场，在这个市场上，专业人员有能力并已发展出必要的技能来取得成功。





“

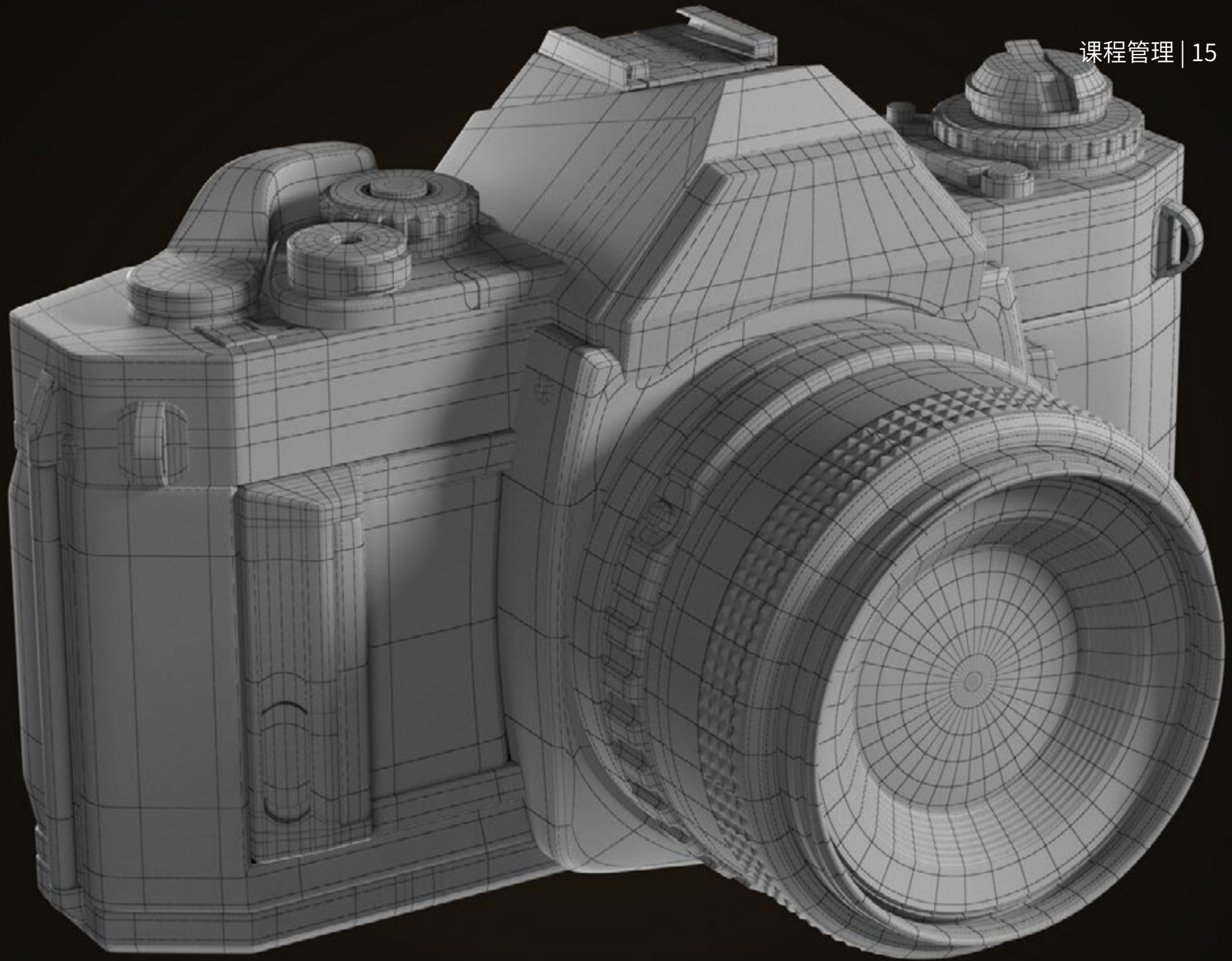
教育是我们人类可以用来改变世界的最强大武器。在TECH, 我们确保你从国际市场上最好的专业人员那里得到它”

管理人员



Salvo Bustos, Gabriel Agustín 先生

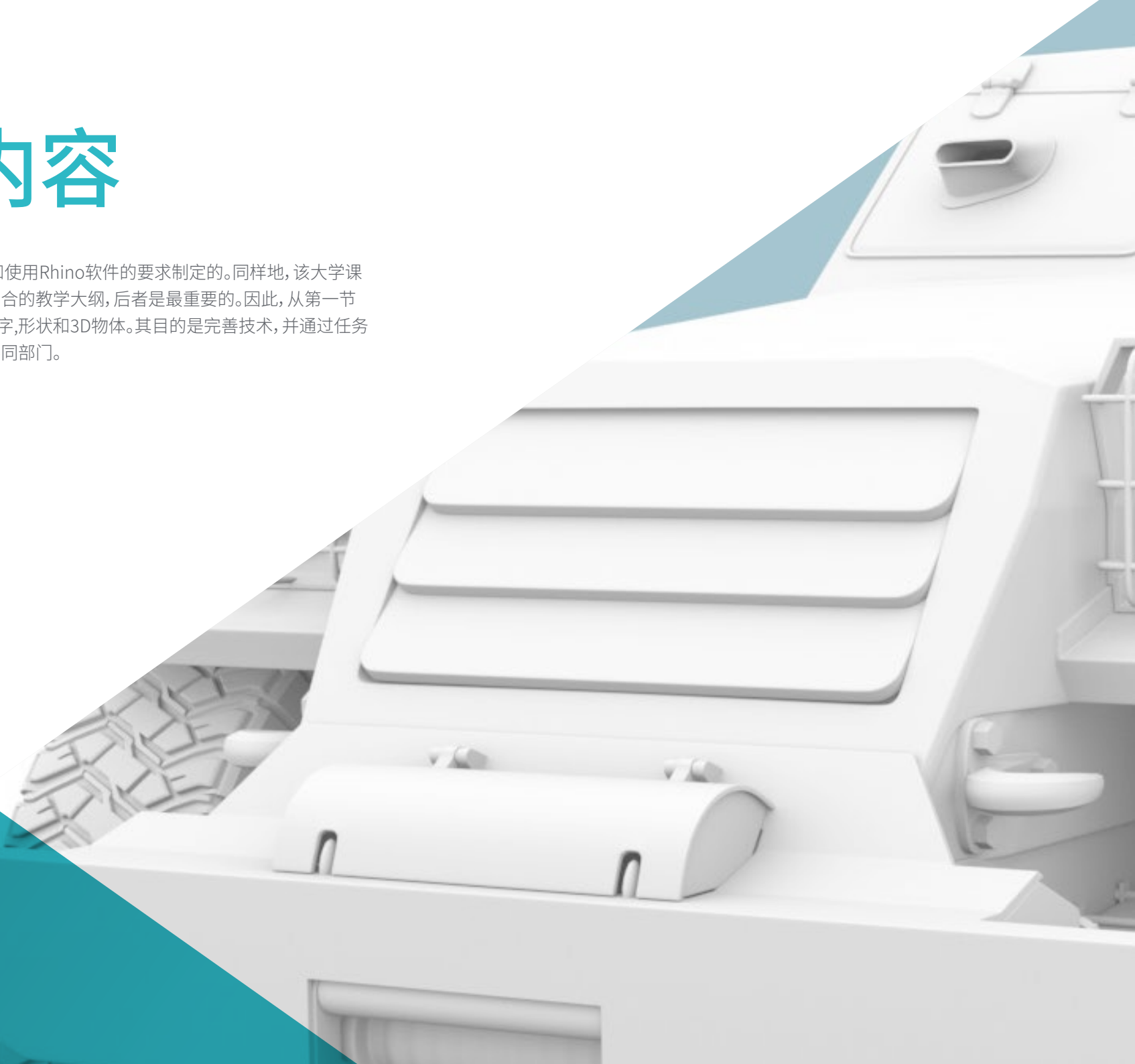
- ◆ D- SAVE 3D服务的首席执行官
- ◆ 有航空三维建模的经验
- ◆ 在3D VISUALIZATION SERVICE公司的3D艺术家
- ◆ 波士顿捕鲸船的3D制作
- ◆ 夏伊-邦德多媒体电视制作公司的3D建模师
- ◆ 数字电影公司视听制作人
- ◆ 埃利亚纳-M的Escencia de los Artesanos的产品设计师
- ◆ 专门从事产品的工业设计师。库约国立大学
- ◆ 门多萨迟来的比赛中获得荣誉奖
- ◆ 地区视觉艺术沙龙Vendimia的参展者
- ◆ 数字合成研讨会。库约国立大学
- ◆ 全国设计和生产大会。CPRODI



04

结构和内容

提供给学生的教学大纲是根据3D建模和使用Rhino软件的要求制定的。同样地,该大学课程的教师也制定了一个理论与实践相结合的教学大纲,后者是最重要的。因此,从第一节开始,学生将创建、建模和分析不同的数字、形状和3D物体。其目的是完善技术,并通过任务向学生展示他们可以应用所学知识的不同部门。



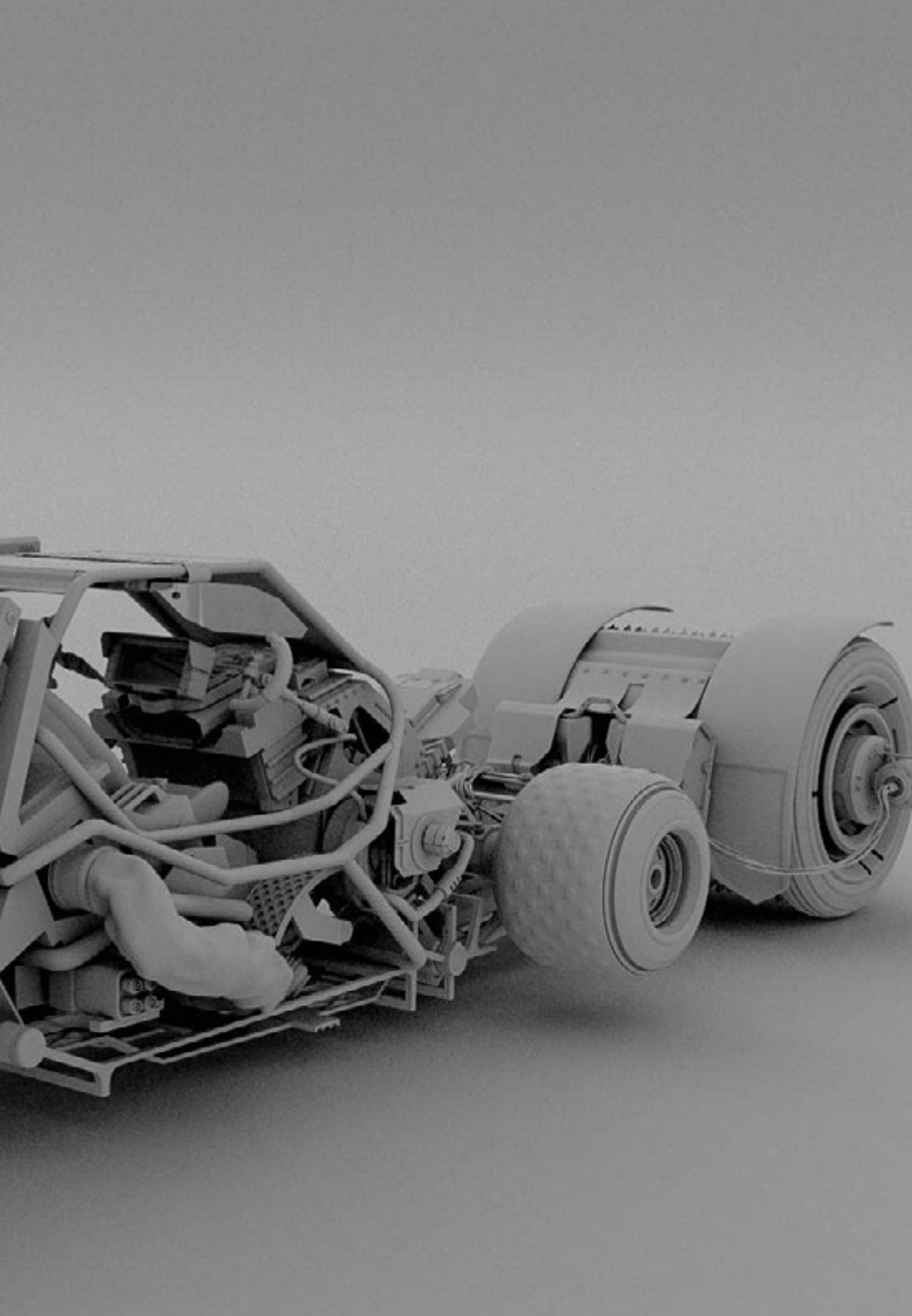


“一个明确的愿景, 在确定的课程的支持下,
总是会产生一种自信和个人力量的感觉”

模块1.建模技术及其在Rhino中的应用

- 1.1. 技术
 - 1.1.1. 支撑物的交叉点
 - 1.1.2. 创建一个太空船体
 - 1.1.3. 管道
- 1.2. 应用一
 - 1.2.1. 创建一个拉杆箱的边缘
 - 1.2.2. 创建一个轮胎
 - 1.2.3. 建立一个时钟的模型
- 1.3. 基本技术II
 - 1.3.1. 使用等值线和边线进行建模
 - 1.3.2. 在几何学上开辟新天地
 - 1.3.3. 用铰链工作
- 1.4. 应用II
 - 1.4.1. 创建一个涡轮机
 - 1.4.2. 构建进气口
 - 1.4.3. 模仿边缘厚度的技巧
- 1.5. 工具
 - 1.5.1. 使用镜像对称的提示
 - 1.5.2. 使用圆角
 - 1.5.3. 使用修饰
- 1.6. 机械应用
 - 1.6.1. 创建齿轮
 - 1.6.2. 建造一个滑轮
 - 1.6.3. 减震器的构造
- 1.7. 导入和导出文件
 - 1.7.1. 发送Rhino文件
 - 1.7.2. 导出Rhino文件
 - 1.7.3. 从Illustrator导入到Rhino





- 1.8. 分析工具I
 - 1.8.1. 图形化曲率分析工具
 - 1.8.2. 曲线连续性分析
 - 1.8.3. 曲线分析问题和解决方案
- 1.9. 分析工具II
 - 1.9.1. 表面方向分析工具
 - 1.9.2. 表面分析工具 环境图
 - 1.9.3. 分析工具 显示边缘
- 1.10. 战略
 - 1.10.1. 建设战略
 - 1.10.2. 曲线网络的表面
 - 1.10.3. 使用蓝图的工作

“

TECH科技大学为你设计学习计划, 你是一个渴望越来越多的, 寻求高质量课程的专业人士”

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。



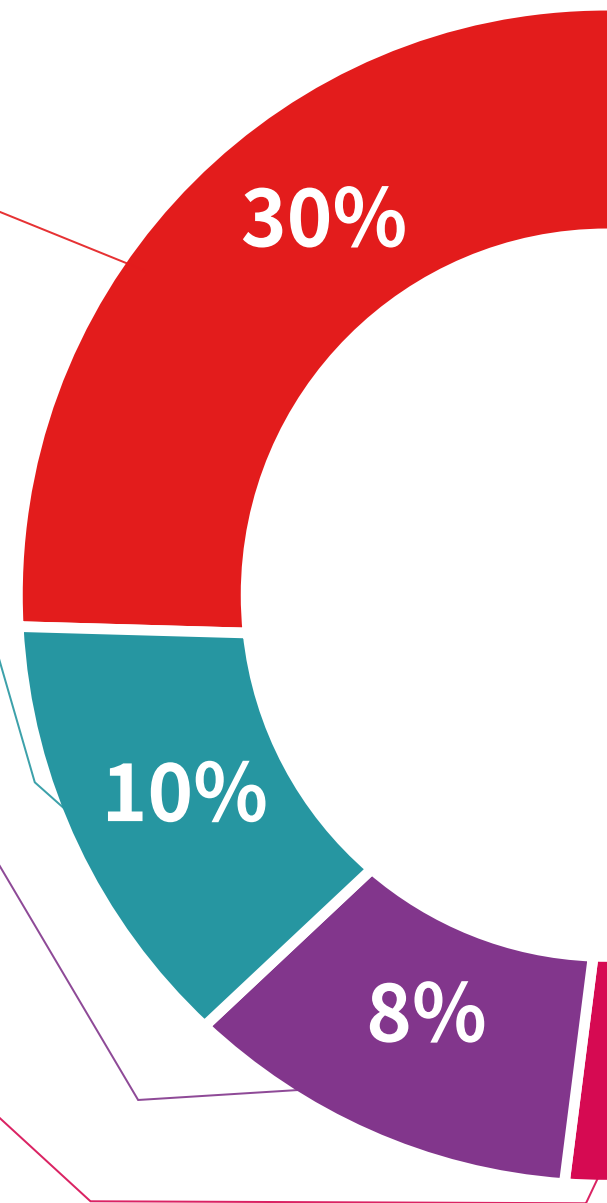
技能和能力的实践

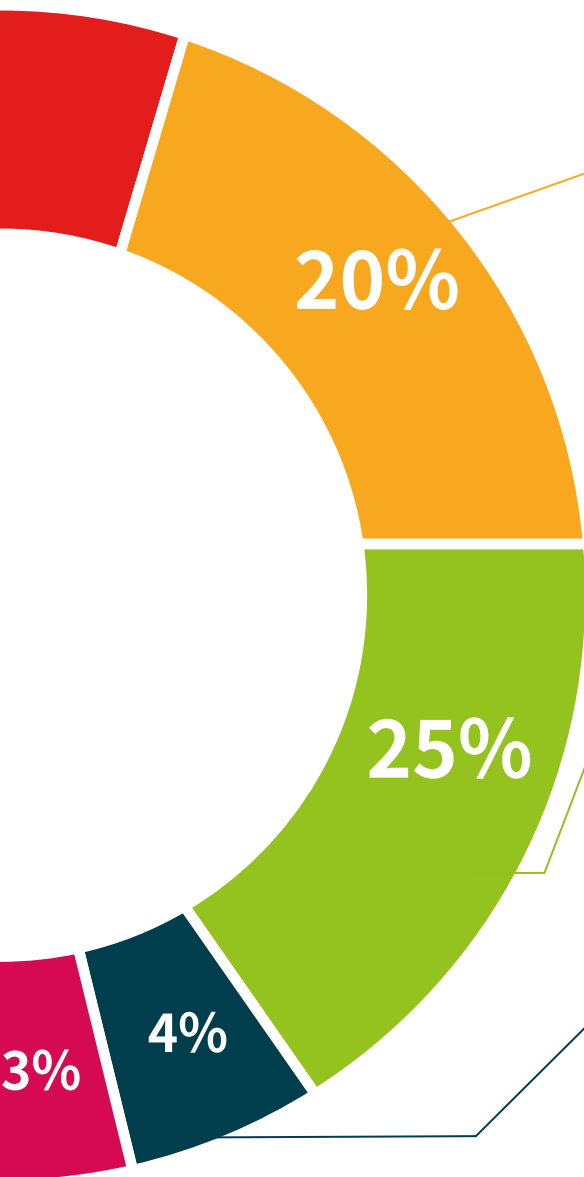
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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

Rhino中的建模和应用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。



“

成功地完成这个课程, 并获得你的大学学位, 而无需旅行或文书工作的麻烦”

这个Rhino中的建模和应用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: Rhino中的建模和应用技术大学课程

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中的建模和应用技术

- » 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

Rhino中的建模和应用技术

