



# **された 本学技术大学**

# 大学课程

# 面部骨折

- » 模式:**在线**
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:**在线**

网页链接: www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/facial-fractures

# 目录

01		02			
介绍		目标			
	4		8		
03		04		05	
课程管理		结构和内容		学习方法	
	12		18		22
				06	
				学位	

32







### tech 06 介绍

由于病因学因素,其高患病率和高发病率,颅面部区域的创伤构成了极其重要的健康问题。这些对受影响的患者和经济层面都有功能和美观的影响,无论是对卫生系统还是对患者来说。

面部肿块是一个高度复杂和重要的解剖区域,因为包含大量的重要结构,与气道关系密切,并且靠近大脑区域;这就是为什么该区域的创伤甚至可能危及患者的生命。

为此,该课程汇集了对构成面部结构的骨组织创伤进行充分评估的最具创新性的理论和实践知识,以及纠正这些创伤的最有效的手术技术。

最后,该课程的内容旨在促进这些问题的诊断,优化适当的治疗计划的设计,并进而将手术技术付诸实践,以便及时解决这些问题。

同样,专家将有机会参加由专门从事重建整形外科的国际知名教师教授的独家大师班。这些额外的课程将为医生提供最新的手术技术和尖端工具的使用,并由TECH保证质量。

所有这些,都是通过100%的在线培训,使得学习与外科医生生活中的其他日常活动更容易协调。因此,医生只需要一个有互联网连接的电子设备(智能手机,板电脑或个人电脑)就可以汲取广泛的知识,使他们能够将自己定位为这个行业的领先专业人士。

#### 这个面部骨折大学课程包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 开发80多个临床案例,用POV(视点)系统从不同角度记录,由外科和其他专业的专家介绍。
- 其图形化,示意图和突出的实用性内容,以其为构思,为那些对专业实践至关重要的医学学科提供科学和保健信息
- 介绍有关程序和技术的实践研讨会
- 基于互动算法的学习系统,用于临床场景的决策
- 行动协议和临床实践指南, 在这里学习这个专业最重要的知识
- 所有这些都将通过理论课程,专家提问,有争议话题的论坛和个人反思工作来补充
- 特别强调外科手术过程中的循证医学和研究方法
- 可从仟何联网的固定或便携设备上获取内容



您将通过由著名的国际重建整形外科专家准备的独家大师班来解决面部骨折问题"



通过TECH为您准备的这门 非常完整的课程,您将获得 最好,最新的面部骨折培训"

这门课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士,他们将自己的工作经验融入到培训中,还有来自知名企业和著名大学的公认专家。

通过采用最新的教育技术制作的多媒体内容,专业人士将能够进行情境化学习即通过模拟环境进行沉浸式培训以应对真实情况。

这门课程的设计集中于基于问题的学习,通过这种方式专业人士需要在整个学年中解决所遇到的各种实践问题。为此,你将得到由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。

您正在寻找市场上性价比最 高的培训课程。

通过这种培训加强你的专业外科实践,将使你在专业领域获得成功。









# **tech** 10 | 目标

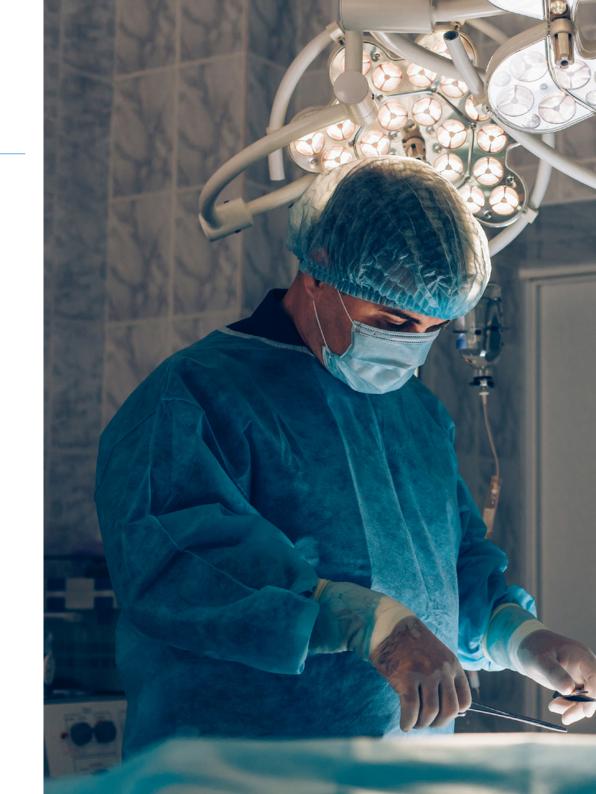


# 总体目标

- 识别不同类型的面部骨折
- 为不同类型的面部骨折制定治疗计划
- 考察面部骨折管理的理论基础
- 明确手术解决面部骨折的替代方案



抓住时机,采取行动,了解 面部骨折的最新消息,成为 一名享有盛誉的外科医生"







# 具体目标

- 对面部骨折患者进行全面和系统的检查
- 确定面部骨折的病原学
- \* 对面部创伤病人产生准确的诊断
- 评估解决各种面部创伤的适当替代方案
- 根据每个病例的具体特点提出治疗计划
- 通过获得的知识为治疗计划的设计提供依据
- 为面部创伤患者制定理想的重建手术治疗方案
- 识别面部创伤患者管理中产生的并发症

# 03 **课程管理**

这些材料的制作是由外科领域领先的专业人员组成的团队进行的,他们在他们国家的主要 医院开展专业活动。将他们在整个职业生涯中在工作中获得的经验转移到这个方案中。同 样,这个优秀的教学团队还包括一系列专家,他们以跨学科和横向的方式方案内容,帮助学 生掌握完整的知识,并在干预需要重建肢体的病人时考虑到每一个重要因素。



## tech 14 | 课程管理

#### 国际客座董事

Peter Henderson医生是纽约市著名的 重建外科医生和显微外科医生,专注于乳房重建和淋巴水肿治疗。他是亨德森乳房重建公司的首席执行官兼外科服务总监。.此外,他还是西奈山伊坎医学院的外科副教授(重建外科)和研究主任。

亨德森医生拥有哈佛大学美术学士学位,威尔康奈尔医学院医学学士学位以及纽约大学斯特恩商学院工商管理硕士学位。他在纽约长老会/威尔康奈尔大学完成了普通外科和整形外科的住院医师培训。然后,他在纪念斯隆凯特琳癌症中心完成了重建显微外科的研究金。此外,他在普通外科住院医师实习期间担任生物再生医学和外科实验室的研究主管。

通过一系列世界一流的手术方法和技术,他致力于帮助患者恢复,维持或改善其功能和外观。亨德森 医生是美国外科学院院士和许多专业协会的成员。他曾获得迪克兰古利安整形外科学术卓越奖和布 什血管生物学卓越奖。他是超过75篇同行评审出版物和教科书章节以及120多篇研究摘要的作者或合 著者,并在国内外做过客座讲座。



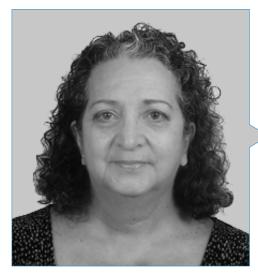
# Henderson, Peter 医生

- 美国纽约州西奈山伊坎医学院整形与重建外科主任。联合国
- 亨德森乳房重建外科服务总监
- 西奈山伊坎医学院研究主任
- 纪念斯隆凯特琳癌症中心生物再生医学和外科实验室研究主任
- 威尔康奈尔医学院医学学士
- 哈佛大学美术学士
- 布什血管生物学卓越奖



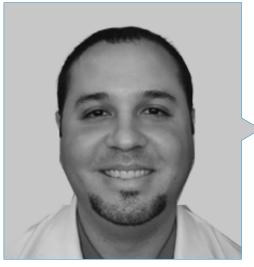
# tech 16 课程管理

#### 管理人员



### Castro de Rojas, Ligia Irene 医生

- 妇科和产科专家医生
- 马拉凯中央医院专科医生
- 外科和超声医学专家
- 科罗莫托综合诊所全科医生
- 卡拉沃沃大学正教授



### Piña Rojas, Juan Luis 医生

- 重建外科和美容外科专家
- 马拉凯中央医院美容形与重建外科医生
- 美容及颌面外科专家
- 马拉凯中央医院美容外科研究生学位学术教学协调员



#### 教师

#### Piña Aponte, Enzo Raúl 医生

- 口腔颌面外科牙医专家
- 委内瑞拉多家私人诊所的口腔颌面外科医生
- Ángel Larralde大学医院口腔颌面外科副牙医
- 委内瑞拉社会保障研究所口腔颌面外科教授

#### Rivas Zambrano, Aura Lorena 医生

- 儿科感染学医学专家
- 马拉凯中央医院儿科感染学医学专家
- 卡拉沃沃大学儿科感染学教授
- 国家级会议及大会演讲嘉宾



一次独特关键且决定性的培训体 验对推动你的职业发展至关重要"







## tech 20 | 结构和内容

#### 模块 1.面部骨折重建

- 1.1. 颌面创伤病人的初步评估
  - 1.1.1. 多发伤患者的 ABCDE
  - 1.1.2. 诊所检查
    - 1.1.2.1. 面部的上三分之一
    - 1.1.2.2. 面部中间的三分之一
    - 1.1.2.3. 面部下部的三分之一
  - 1.1.3. 影像检查
- 1.2. 下颌骨骨折
  - 1.2.1. 流行病学和病因学
  - 1.2.2. 下颌骨折的分类
  - 1.2.3. 下颌骨折的诊断
    - 1.2.3.1. 临床评估
    - 1.2.3.2. 影像评估
  - 1.2.4. 治疗的总体原则
    - 1.2.4.1. 私人式处理说明
    - 1.2.4.2. 开放式处理说明
  - 1.2.5. 下颌骨折的治疗
    - 1.2.5.1. 私人式管理技术
    - 1.2.5.2. 开放的管理技术
  - 1.2.6. 并发症
- 1.3. 髁状突骨折
  - 1.3.1. 病因
  - 1.3.2. 髁突骨折的分类
  - 1.3.3. 髁突骨折的诊断
    - 1.3.3.1. 肿瘤心理学的临床评估
    - 1.3.3.2. 影像评估

- 1.3.4. 治疗的总体原则 1.3.4.1. 私人式处理说明 1.3.4.2. 开放式处理说明
- 1.3.5. 髁突骨折的治疗 1.3.5.1. 私人式管理技术 1.3.5.2. 开放的管理技术
- 1.3.6. 并发症
- 1.4. 上颌骨骨折
  - 1.4.1. 病因
  - 1.4.2. 上颌骨骨折的分类
  - 1.4.3. 上颌骨骨折的诊断
    - 1.4.3.1. 临床评估
    - 1.4.3.2. 影像评估
  - 1.4.4. 解剖治疗注意事项
  - 1.4.5. 上颌骨骨折的治疗
    - 1.4.5.1. 私人式管理技术
    - 1.4.5.2. 开放的管理技术
  - 1.4.6. 腭骨断裂
    - 1.4.6.1. 腭骨折的分类
    - 1.4.6.2. 腭骨折的治疗
  - 1.4.7. 并发症
- 1.5. 鼻骨折
  - 1.5.1. 病因
  - 1.5.2. 鼻骨折的分类
  - 1.5.3. 鼻骨折的诊断
    - 1.5.3.1. 临床评估
    - 1.5.3.2. 影像评估

## 结构和内容 | 21 **tech**

1.5.4.	鼻骨折的治疗		
	1.5.4.1. 私人式管理		
	1.5.4.2. 开放式管理		
	\ / //> <del>\</del>		

1.5.6. 并发症

1.6. 鼻-眼眶-筛骨复合体 (NOE) 骨折

1.6.1. 病因

1.6.2. NOE骨折的分类

1.6.3. NOE骨折的诊断

1.6.3.1. 临床评估

1.6.3.2. 影像评估

1.6.4. NOE骨折的治疗

1.6.4.1. 私人式管理技术

1.6.4.2. 开放的管理技术

1.6.5. 眼眶壁骨折

1.6.5.1. 眶壁骨折的分类

1.6.5.2. 眶壁骨折的诊断

1.6.5.3. 眶壁骨折的治疗

1.6.6. 并发症

1.7. 眶颧骨骨折

1.7.1. 病因

1.7.2. 眶颧骨折的分类

1.7.3. 眶颧骨折的诊断

1.7.3.1. 临床评估

1.7.3.2. 影像评估

1.7.4. 治疗的总体原则

1.7.5. 眶颧骨折的治疗 1.7.5.1. 私人式管理技术 1.7.5.2. 开放的管理技术

1.7.6. 并发症

1.8. 颧弓骨折

1.8.1. 颧骨弓骨折的分类

1.8.2. 颧骨弓骨折的诊断

1.8.3. 颧骨弓骨折的治疗

1.8.4. 并发症

1.9. 额骨骨折

1.9.1. 流行病学

1.9.2. 额骨骨折的分类

1.9.3. 额骨骨折的诊断

1.9.3.1. 临床评估

1.9.3.2. 影像评估

1.9.4. 解剖学方面的考虑

1.9.5. 治疗的总体原则

1.9.6. 额部骨折的治疗

1.9.7. 并发症

1.10. 全面部骨折

1.10.1. 初步评估

1.10.2. 治疗的总体原则

1.10.3. 解剖学方面的考虑

1.10.4. 治疗顺序

1.10.5. 并发症





## tech 24|学习方法

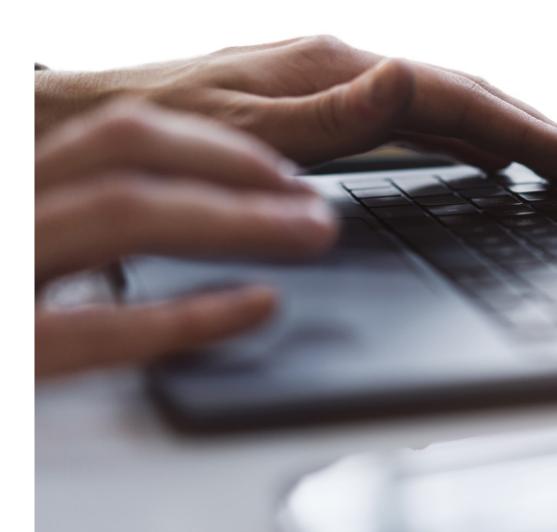
#### 学生:所有TECH课程的首要任务

在 TECH 的学习方法中,学生是绝对的主角。

每个课程的教学工具的选择都考虑到了时间,可用性和学术严谨性的要求,这些要求如今不仅是学生的要求也是市场上最具竞争力的职位的要求。

通过TECH的异步教育模式,学生可以选择分配学习的时间,决定如何建立自己的日常生活以及所有这一切,而这一切都可以在他们选择的电子设备上舒适地进行。学生不需要参加现场课程,而他们很多时候都不能参加。您将在适合您的时候进行学习活动。您始终可以决定何时何地学习。







#### 国际上最全面的学习计划

TECH的特点是提供大学环境中最完整的学术大纲。这种全面性是通过创建教学大纲来实 现的,教学大纲不仅包括基本知识,还包括每个领域的最新创新。

通过不断更新,这些课程使学生能够跟上市场变化并获得雇主最看重的技能。通过这种 方式,那些在TECH完成学业的人可以获得全面的准备,为他们的职业发展提供显着的竞 争优势。

更重要的是,他们可以通过任何设备,个人电脑,平板电脑或智能手机来完成的。



TECH模型是异步的,因此将您 陈时陈地使用PC 亚板中脑或 随时随地使用PC,平板电脑或 智能手机学习,学习时间不限"

## tech 26|学习方法

#### 案例研究或案例方法

案例法一直是世界上最好的院系最广泛使用的学习系统。该课程于1912年开发,目的是让法学专业学生不仅能在理论内容的基础上学习法律,还能向他们展示复杂的现实生活情境。因此,他们可以做出决策并就如何解决问题做出明智的价值判断。1924年被确立为哈佛大学的一种标准教学方法。

在这种教学模式下,学生自己可以通过耶鲁大学或斯坦福大学等其他知名机构 使用的边做边学或设计思维等策略来建立自己的专业能力。

这种以行动为导向的方法将应用于学生在TECH进行的整个学术大纲。这样你将面临多种真实情况,必须整合知识,调查,论证和捍卫你的想法和决定。这一切的前提是回答他在日常工作中面对复杂的特定事件时如何定位自己的问题。



#### 学习方法

在TECH,案例研究通过最好的100%在线教学方法得到加强:Relearning。

这种方法打破了传统的教学技术,将学生置于等式的中心,为他们提供不同格式的最佳内容。通过这种方式,您可以回顾和重申每个主题的关键概念并学习将它们应用到实际环境中。

沿着这些思路,根据多项科学研究,重复是最好的学习方式。因此,TECH在同一课程中以不同的方式重复每个关键概念8到16次,目的是确保在学习过程中充分巩固知识。

Relearning将使你的学习事半功倍,让你更多地参与到专业学习中,培养批判精神,捍卫论点,对比观点:这是通往成功的直接等式。



## tech 28 | 学习方法

#### 100%在线虚拟校园,拥有最好的教学材料

为了有效地应用其方法论,TECH 专注于为毕业生提供不同格式的教材:文本,互动视频,插图和知识图谱等。这些课程均由合格的教师设计,他们的工作重点是通过模拟将真实案例与复杂情况的解决结合起来,研究应用于每个职业生涯的背景并通过音频,演示,动画,图像等基于重复的学习。

神经科学领域的最新科学证据表明,在开始新的学习之前考虑访问内容的地点和背景非常重要。能够以个性化的方式调整这些变量可以帮助人们记住知识并将其存储在海马体中,以长期保留它。这是一种称为神经认知情境依赖电子学习的模型,有意识地应用于该大学学位。

另一方面,也是为了尽可能促进指导者与被指导者之间的联系,提供了多种实时和延迟交流的可能性(内部信息,论坛,电话服务,与技术秘书处的电子邮件联系,聊天和视频会议)。

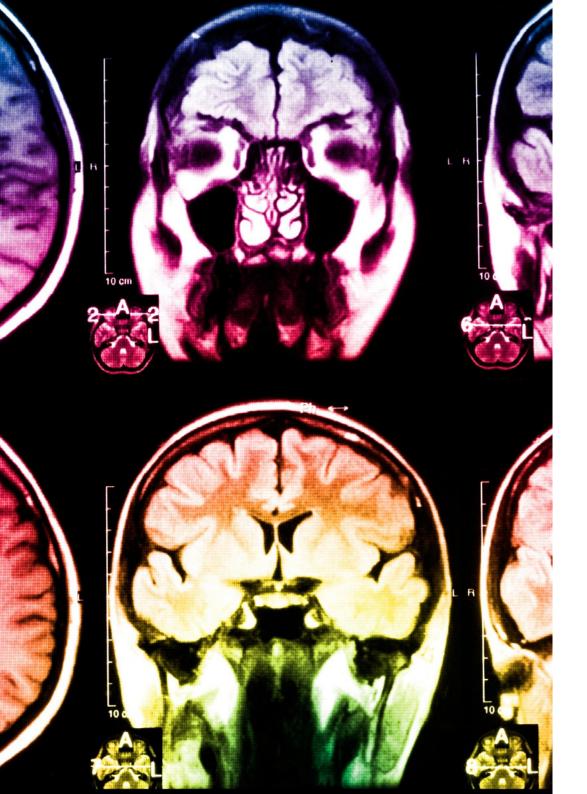
同样,这个非常完整的虚拟校园将TECH学生根据个人时间或工作任务安排学习时间。通过这种方式,您将根据您加速的专业更新,对学术内容及其教学工具进行全局控制。



该课程的在线学习模式将您 安排您的时间和学习进度, 使其适应您的日程安排"

#### 这个方法的有效性由四个关键成果来证明:

- 1. 遵循这种方法的学生不仅实现了对概念的吸收,而且还通过练习评估真实情况和应用知识来发展自己的心理能力。
- 2. 学习扎根于实践技能使学生能够更好地融入现实世界。
- 3. 由于使用了现实中出现的情况,思想和概念的学习变得更加容易和有效。
- 4. 感受到努力的成效对学生是一种重要的激励,这会转化为对学习更大的兴趣并增加学习时间。



#### 最受学生重视的大学方法

这种创新学术模式的成果可以从TECH毕业生的整体满意度中看出。

学生对教学质量,教材质量,课程结构及其目标的评价非常好。毫不奇怪,在Trustpilot评议平台上,该校成为学生评分最高的大学,获得了4.9分的高分(满分5分)。

由于TECH掌握着最新的技术和教学前沿, 因此可以从任何具有互联网连接的设备(计 算机,平板电脑,智能手机)访问学习内容。

你可以利用模拟学习环境和观察学习法(即向专家学习)的优势进行学习。

## tech 30|学习方法

#### 因此,在这门课程中,将提供精心准备的最好的教育材料:



#### 学习材料

所有的教学内容都是由教授这门课程的专家专门为这门课程创作的,因此,教学的发展是 具体的。

这些内容之后被应用于视听格式,这将创造我们的在线工作方式,采用最新的技术,使我们能够保证给你提供的每一件作品都有高质量。



#### 技能和能力的实践

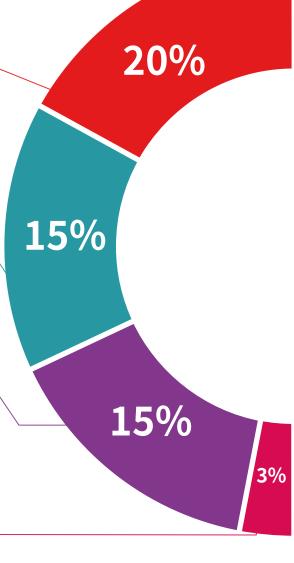
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内我们提供实践和氛围帮你获得成为专家所需的技能和能力。



#### 互动式总结

我们以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体中,包括音频,视频,图像,图表和概念图,以巩固知识。

这一用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软公司评为 "欧洲成功案例"。

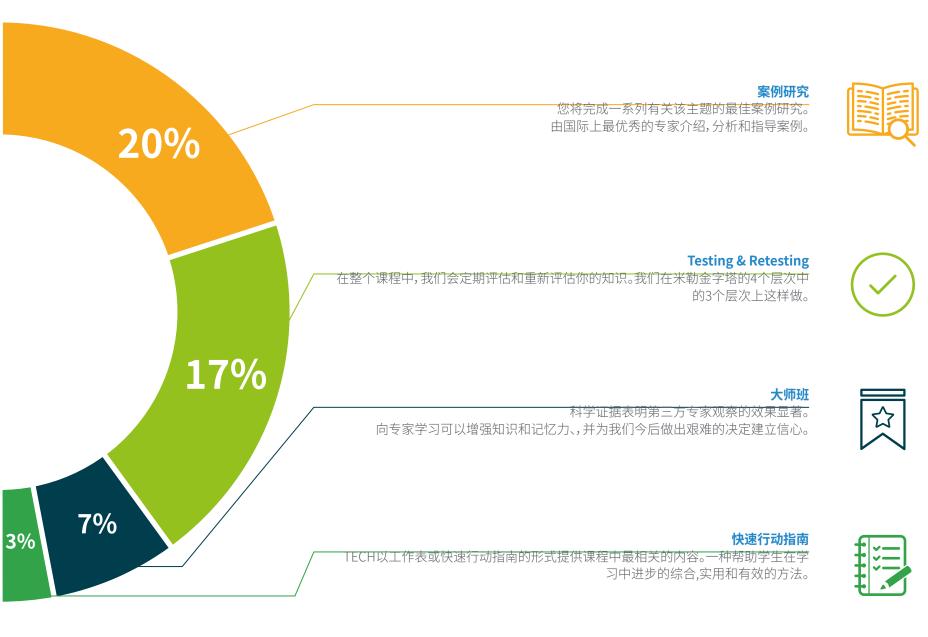




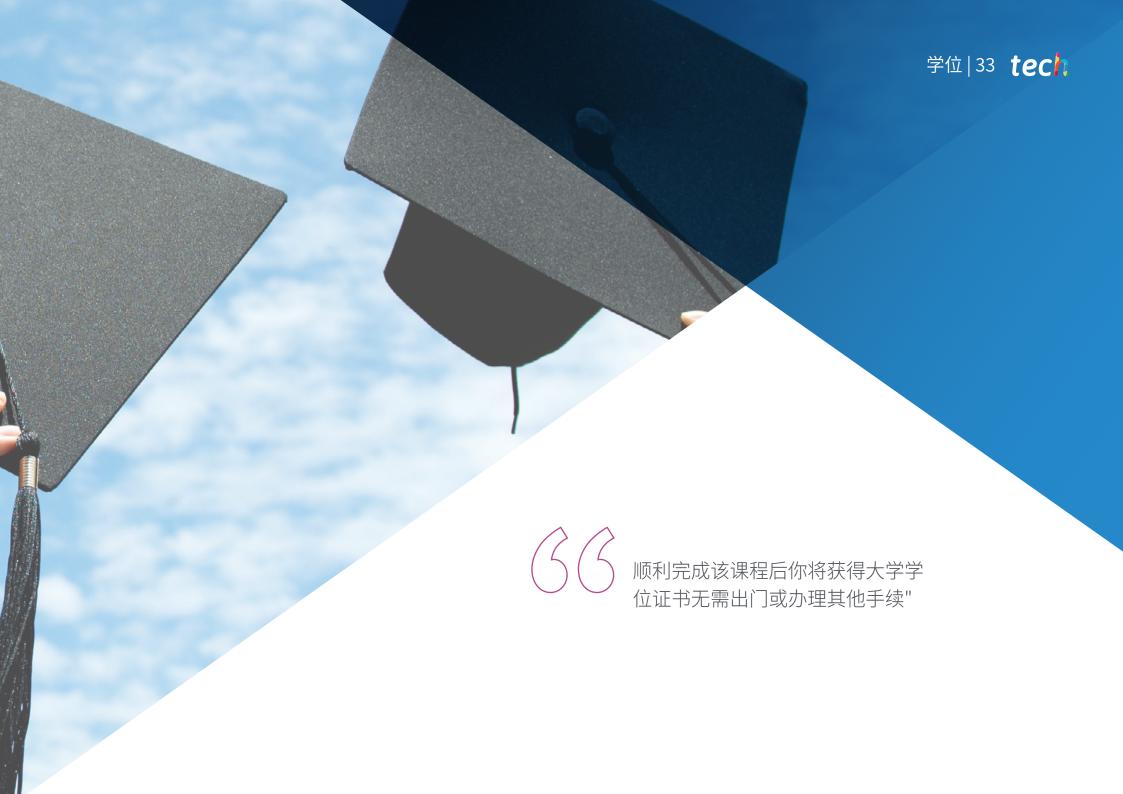
#### 延伸阅读

最新文章,共识文件,国际指南...在我们的虚拟图书馆中,您将可以访问完成培训所需的一切。

## 学习方法 | 31 **tech**







## **tech** 34 | 学位

这个面部骨折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:面部骨折大学课程

模式:在线

时长: 6周



<sup>\*</sup>海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注,TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得,但需要额外的费用。

tech 科学技术大学 大学课程 面部骨折 » 模式:**在线** » 时长: 6周 » 学位: TECH 科技大学 » 课程表:自由安排时间

» 考试模式:**在线** 

