

# 大学课程

## 体育运动的新趋势： 大数据与电子竞技

得到了NBA的认可





## 大学课程

### 体育运动的新趋势： 大数据与电子竞技

- » 模式:在线
- » 时间:6个星期
- » 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/physiotherapy/postgraduate-certificate/new-trends-sports-big-data-esports](http://www.techtitute.com/cn/physiotherapy/postgraduate-certificate/new-trends-sports-big-data-esports)

# 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

近年来, 体育竞赛不断发展, 但仍有很长的路要走。有鉴于此, 在技术创新的前沿引入了新的方法, 例如大数据(一种海量数据分析和存储系统)。在体育界, 大数据有助于获取对手信息、制定战略和吸引新人才。因此, 体育实体的管理者必须了解这些新工具, 以便在管理中发挥其优势。





了解数据分析方法，  
成为成功的管理者”

数据分析已成为体育界的一大启示。得益于大数据,从大量体育赛事中获得的大量信息变得唾手可得。因此,它为在赛场上做出更好的决定或对球员进行更有意识的投资提供了机会。

为此,我们制定了一项计划,重点向学生介绍体育管辖权。这样,希望成为体育机构负责人的专业人士就能完全理解数据分析的方法、报告的解释以及规范电子竞技活动的法律问题。

所有内容都以100%的在线模式提供,使学生能够随时随地舒适地学习。你所需要的只是一个可以上网的设备,让你的事业更上一层楼。一个符合当前时代的模式,具有所有的保证,使工程师在一个高度需求的部门中占有一席之地。

这个**体育运动的新趋势:大数据与电子竞技大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 由体育运动的新趋势:大数据与电子竞技专家介绍的大量案例研究的发展情况
- ◆ 它所构思的图形化、示意图和突出的实用内容,收集了专业实践中不可或缺的信息
- ◆ 可以进行自我评估过程的练习,以推进学习
- ◆ 基于算法的互动学习系统对所进行决策
- ◆ 他特别强调神经外科的创新方法
- ◆ 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



了解大数据为何成为优化  
体育中心管理的基本工具”

数据分析已经彻底改变了职业体育。

“

学习如何管理大量信息,改进您  
作为体育中心经理所做的决策”

了解电子竞技领域的技术进步,  
成为备受瞩目的专业人士。

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学年出现的不同专业实践情况。你将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持



# 02 目标

要了解大数据等创新课程如何运作,需要希望提高管理技能的学生作出承诺。在此基础上,我们开发了一个课程,让学生了解数据分析所用的方法和分析报告所用的工具。因此,卓越的学术水平是有保障的,这对于符合这类国际级实体所需的专业要求至关重要。





“

了解数字革命对体育数据分析和管理的影响”



## 总体目标

- ◆ 提供有关体育环境和市场的知识
- ◆ 培养准备在体育行业工作的专业人员
- ◆ 成为一名成功的体育经理
- ◆ 培训体育实体的管理者、领导者和未来的管理者
- ◆ 了解国际市场,了解构成教师队伍一部分的专业人士的实际经验
- ◆ 理解体育是一个不同于其他任何部门的经济和商业部门,有其特殊性和特点





## 具体目标

- ◆ 理解体育业务的新形式和最创新的技术
- ◆ 觉醒对体育管理创新和新趋势的兴趣
- ◆ 提供有关体育环境和市场的知识
- ◆ 培养准备在体育行业工作的专业人员
- ◆ 成为一名成功的体育经理
- ◆ 培训体育实体的管理者、领导者和未来的管理者
- ◆ 了解国际市场, 了解构成教师队伍一部分的专业人士的实际经验
- ◆ 理解体育是一个不同于其他任何部门的经济和商业部门, 有其特殊性和特点



这使得该计划成为通过数据驱动决策来管理体育中心的绝佳机会”

# 03 课程管理

为开设体育运动的新趋势:大数据与电子竞技大学课程而组建的师资队伍将为未来的毕业生提供在这一行动领域接受最佳教育的机会。因此,本专业拥有一支在该领域经验丰富的高素质团队,他们将在文凭课程期间为学生的技能发展提供最好的工具。这样一来,学生们就有了在一个蓬勃发展的行业中专攻国际水平所需的保证,这将使他们获得职业上的成功。





“

得益于出色的教学团队, 您将了解电子竞技当前的影响”

## 管理人员



### Bellver Alonso, Reyes女士

- ◆ Bellver Sports–Legal Boutique 的体育律师和创始合伙人
- ◆ Leadership Women Football 平台创始人兼总裁
- ◆ 马德里体育法协会创始成员兼主席
- ◆ 在西班牙担任国际协会WISLaw-体育法中的妇女的协调员。
- ◆ 西班牙体育道德质量协会的成员和创始成员。
- ◆ CEU 圣巴勃罗大学欧盟专业法学学位
- ◆ 马德里CEU圣巴勃罗大学的国际关系硕士学位
- ◆ 在ICADE获得商业税收的硕士学位
- ◆ 塞维穆大学的种植在高级硕士学位
- ◆ Miki Roqué 因其在体育领域的联合工作、培训和改进,特别是在性别问题和保护女性参与体育运动方面的工作而获得“通过体育实现和平”奖
- ◆ 通过国际足联女性领导力发展计划获得国际足联认证
- ◆ 列入著名的国际法律名人录 (WWL: Sports & Entertainment), 作为体育法领域的领先律师之一

## 教师

### Carmona Ramos, Sara女士

- ◆ Movistar Plus 节目“El Día Despues”分析和大数据部分的主持人
- ◆ 圣安东尼奥德穆尔西亚天主教大学体育营销、数字环境和电竞硕士学术主任
- ◆ Atresmedia 集团对西甲比赛的体育报道
- ◆ 卡斯蒂利亚莱昂电视台“Deportes Valladolid”体育统计和大数据直播栏目主持人
- ◆ 毕业于巴利亚多利德大学新闻专业
- ◆ 巴亚多利德大学的体育数据分析和大数据专家



# 04 结构和内容

近年来,当今的体育运动发生了许多变化,这不仅是因为大数据等创新技术的应用,还因为所谓的“电子竞技”的发展所带来的影响。在此基础上,我们开发了一个课程,帮助未来的毕业生更好地理解数据分析方法以及在网络环境中规范这些新体育运动的法律问题。这样,他们就能掌握所有知识,使未来的毕业生在工作环境中表现出色。







“

通过完整和最新的课程学习,了解  
新技术对体育世界的影响”

## 模块1.体育的新趋势大数据与体育

- 1.1. 介绍大数据在体育中的应用。链接和当前情况
- 1.2. 数据分析的方法。阶段和战略
- 1.3. 开放的数据源和供应商
- 1.4. 付费数据提供者和来源
- 1.5. 报告和信图表:抽样的极端重要性
- 1.6. 数据处理工具
- 1.7. 应用于大数据的通信。寻找卓越的材料及其样本
- 1.8. 电子竞技简介
- 1.9. 电竞的管理
- 1.10. 电子竞技的法律和监管问题





“

了解管理新电子竞技运动的法律框架,并准备好面对新的管理挑战”

# 05 方法

这个培训为你提供了一个不同的学习方式。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。





“

发现再学习法, 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”

## 在TECH, 我们使用案例法

在特定情况下, 专业人士应该怎么做? 在整个课程中, 你将面对多个基于真实病人的模拟临床案例, 他们必须调查, 建立假设并最终解决问题。关于该方法的有效性, 有大量的科学证据。物理治疗师/运动学家随着时间的推移学习得更好, 更快, 更持久。

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。



根据Gérvas博士的说法, 临床病例是对一个病人或一组病人的注释性介绍, 它成为一个“案例”, 一个说明某些特殊临床内容的例子或模型, 因为它的教学效果或它的独特性或稀有性。至关重要的是, 案例要以当前的职业生活为基础, 努力再现物理治疗专业实践中的真实状况。

“

你知道吗, 这种方法是1912年在哈佛大学为法律学生开发的? 案例法包括提出真实的复杂情况, 让他们做出决定并证明如何解决这些问题。1924年, 它被确立为哈佛大学的一种标准教学方法”

该方法的有效性由四个关键成果来证明:

1. 遵循这种方法的物理治疗师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. 学习内容扎实地转化为实践技能, 使物理治疗师/运动学家能够更好地融入现实世界。
3. 由于使用了从现实中产生的情况, 思想和概念的吸收变得更容易和更有效。
4. 投入努力的效率感成为对学生的一个非常重要的刺激, 这转化为对学习的更大兴趣并增加学习时间。



## 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。



物理治疗师/运动学家将通过真实案例和在模拟学习环境中解决复杂情况来学习。这些模拟情境是使用最先进的软件开发的, 以促进沉浸式学习。





处在世界教育学的前沿,按照西班牙语世界中最好的在线大学(哥伦比亚大学)的质量指标,再学习方法成功地提高了完成学业的专业人员的整体满意度。

这种方法已经培训了超过65,000名物理治疗师/运动学家,在所有的临床专业领域取得了前所未有的成功,在所有的作业/实践中都是如此。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。

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。

根据国际最高标准,我们的学习系统的总分是8.01分。

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大学项目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。



#### 物理治疗技术和程序的视频

TECH将最新的技术和最新的教育进展带到了当前物理治疗/运动学技术和程序的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明的,以促进学生的同化和理解。最重要的是,你可以想看几次就看几次。



#### 互动式总结

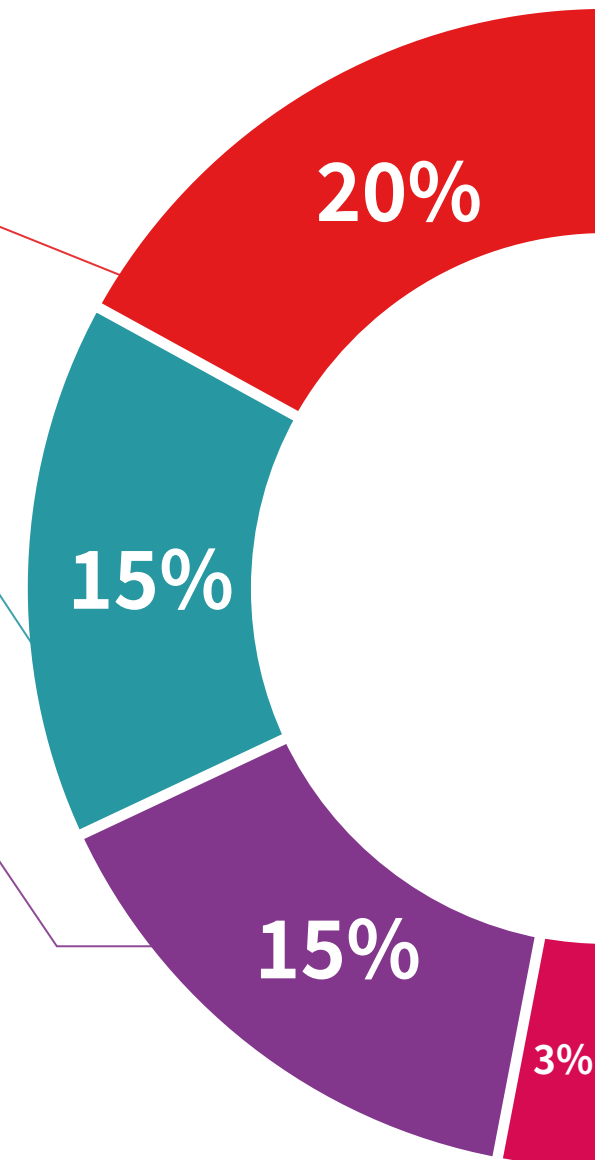
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

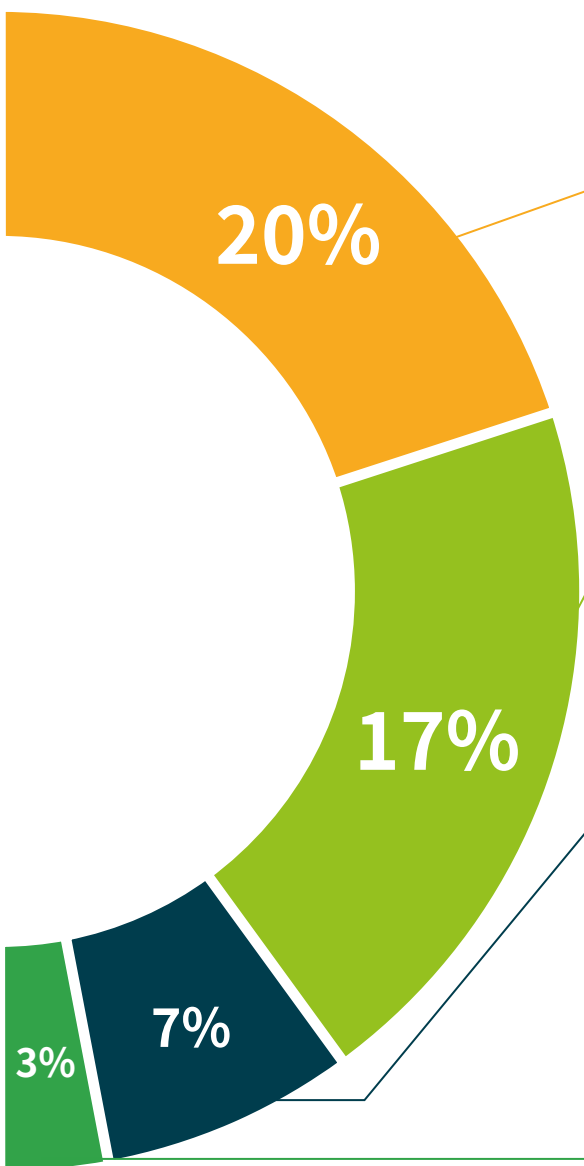
这个用于展示多媒体内容的独特系统被微软授予“欧洲成功案例”。



#### 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。





#### 由专家主导和开发的案例分析

有效的学习必然是和背景联系的。因此, TECH将向您展示真实的案例发展, 在这些案例中, 专家将引导您注重发展和处理不同的情况: 这是一种清晰而直接的方式, 以达到最高程度的理解。



#### 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。



#### 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。



#### 快速行动指南

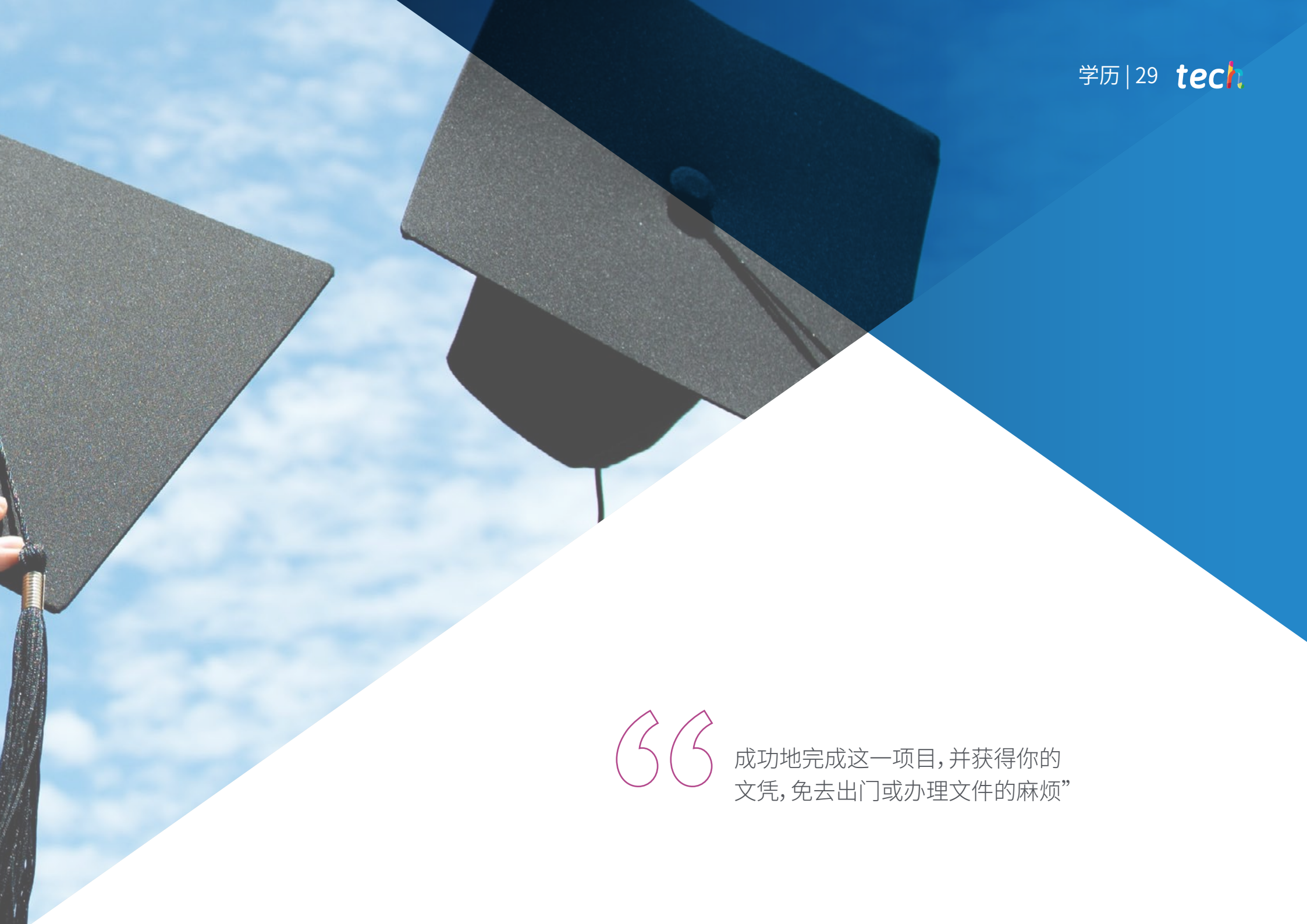
TECH以工作表或快速行动指南的形式提供课程中最相关的内容。一种合成的, 实用的, 有效的帮助学生在学业上取得进步的方法。



# 06 学历

体育运动的新趋势:大数据与电子竞技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  
文凭,免去出门或办理文件的麻烦”

这个**体育运动的新趋势:大数据与电子竞技大学课程**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:**体育运动的新趋势:大数据与电子竞技大学课程**

官方学时:**150小时**

得到了**NBA**的认可



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  
知识 网页  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

## 大学课程

体育运动的新趋势：  
大数据与电子竞技

- » 模式:在线
- » 时间:6个星期
- » 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

## 体育运动的新趋势： 大数据与电子竞技

得到了NBA的认可

