

大学课程

应用于体育的大数据

得到了NBA的认可





tech 科学技术大学

大学课程 应用于体育的大数据

- » 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/journalism-communication/postgraduate-certificate/big-data-applied-sport

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

20

05

方法

24

06

学位

32

01 介绍

大数据的收集和解释是新闻业的基本工具，特别是在体育领域，专业人员正确处理大数据是最必要的。这个课程是学生可以选择的最好的专业工具，让学生在行业中专精凭借最新的教育技术、TECH的威望和当前学术市场上最有效的100%在线方法，毕业生将获得独特的能力和技能。在短短的6周时间里，通过最完整的理论和实践内容，你将有机会接触到你的专业的最独家和最新的内容。





“

一个最高质量的课程, 将为你提供处理应用于新闻传播的大数据的所有关键”

由于需要通过使用和管理专门的应用程序和软件来收集、分析和解释大量的数据，数据新闻学是一个在媒体中已经发展得非常相关的专业。新技术正在对新闻生产、展示和质量的过程产生影响，尽管它们也开始在内容生产的生产力和效率方面发挥决定性作用，以至于一些媒体正在使用机器人自动生成信息或报告。

为了产生更多可理解的、有吸引力的、相关的和准确的信息，通信专业人员有义务被介绍给处理大量数据的技术，并熟悉与大数据、人工智能或机器学习有关的术语。具体到体育专业，该模块涉及统计的重要性、最相关的数据信息来源以及如何利用它们来剖析比赛并进行解读，以便为高质量的新闻内容奠定基础。最后，他分析了体育记者通常的消息来源，并揭示了他与他们之间关系的特殊性、危险性和困难。

通过这种方式，学生将在这个大学学位中发现创新的再学习方法，这使他们在整个课程期间以更自然的方式获得概念，消除了过时的方法中使用的乏味的记忆任务。你只需要一个有互联网连接的电子设备来访问本课程的教学大纲。此外，这种方法使你可以自由地分散你的课程负担，使你更容易将大学学位与工作和/或个人责任相结合。

此外，为了使最高水平的学术经验更加完善，在大学课程中陪伴毕业生的教学团队将由体育新闻领域中具有杰出国际声誉的几位专业人士领导。这些专家准备了一个半小时以上的大师班，他们不仅将分享最有效的传播策略，还将分享自己的经验，作为未来专家的指南，以实现无与伦比的新闻实践。

这个**应用于体育的大数据大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是：

- ◆ 学习软件的最新科技
- ◆ 强烈的视觉教学系统，由易于吸收和理解的图形和示意图内容支持
- ◆ 学习由从业的专家提出的案例研究
- ◆ 最先进的互动视频系统
- ◆ 由远程实践支持的教学
- ◆ 持续更新和再培训系统
- ◆ 自我调节的学习：与其他职业完全兼容
- ◆ 用于自我评估和验证学习效果的实际练习
- ◆ 支持小组和教育协同作用：课程问题、讨论和知识论坛
- ◆ 与老师的沟通和个人的反思工作
- ◆ 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
- ◆ 即使在课程结束后，也可永久获得补充文件库



在这个综合课程中，德克公司的成熟经验将为您提供服务"

“

该课程的教学大纲包括一个半小时以上的国际知名体育记者的大师班”

用于表示一件事或一个人非常接近于结束或不再存在。

该课程的教授都是这一工作领域的专家，是一个独特的专业发展机会。

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。

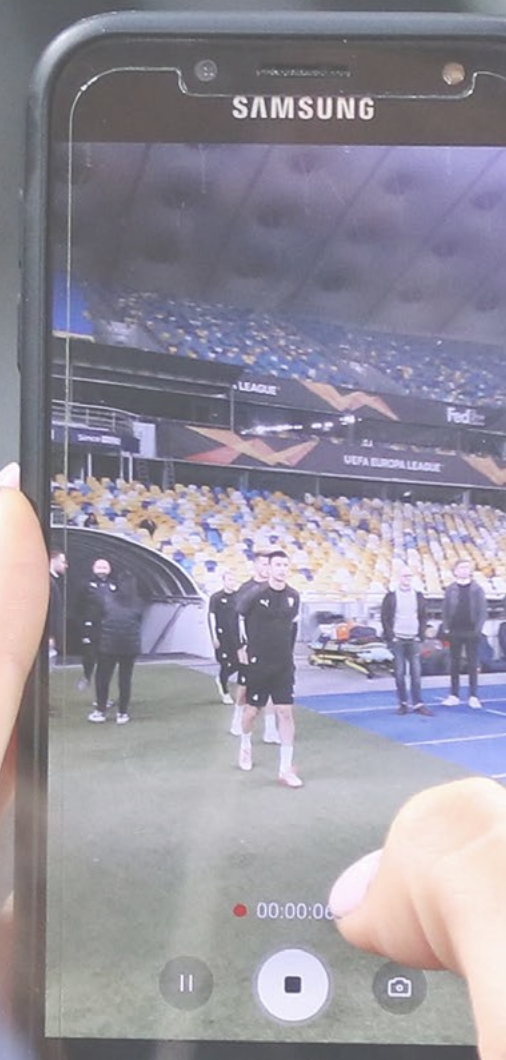
它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的，将允许专业人员进行情景式学习，即一个模拟的环境，提供一个身临其境的培训，为真实情况进行培训。

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。



02 目标

应用于体育的大数据大学课程旨在获得专业程度,使新闻专业人员能够以最佳方式在该领域发展自己的事业。为此,我们制定了基本的理论内容,作为实践的基础,这些内容将在整个课程中得到深入的发展。



“

体育广播课程旨在获得一个专业学位,使新闻专业人员能够以最佳方式在该领域发展自己的事业”



总体目标

- ◆ 通过工具编译、管理和解释相关数据
- ◆ 掌握工具和资源, 以清晰和有吸引力的方式将数据可视化
- ◆ 深入分析体育赛事
- ◆ 与体育新闻的主要调查来源建立关系

“

我们的目标很简单:为你提供高质量的课程, 提供最发达的教学资源, 使你能以较少的努力取得最好的结果”





具体目标

- 从数据新闻学的角度分析体育运动
- 选择适当的数据来源来制作针对统计的新闻报道
- 用相关数据证实信息或意见
- 汇编、处理、管理、过滤和比较统计数据
- 获取、辨别和发布机密信息和泄密事件

03

课程管理

应用于体育的大数据大学课程由该行业的专业人士授课,他们拥有丰富的新闻和教学经验,将努力让你对这个行业有一个真正的认识。为此,我们设计了一个教育课程,从完全适应该部门现实的角度出发,特别注重专业发展。





“

向该领域的专家学习,并开始在一个充满活力和有趣的职业中前进”

国际客座董事

Álvaro Martín 出生于波多黎各,在哈佛大学获得本科学位,并在哈佛商学院获得MBA学位。

Martín 是ESPN西班牙语网络唯一的原版记者,此后一直留在该网络,报道所有NBA赛事。

此外,他还是ESPN历史上第一位双语言体育主播人才,是ESPN中最有经验的英语或西班牙语NBA主播,二十多年来为全世界讲西班牙语的NBA篮球迷提供信息和娱乐,作为体育主播获得过西班牙语艾美奖的提名,还为ESPN和ABC主持过20次NBA总决赛的西班牙语版本。



Álvaro, Martín先生

- 具有广泛国际背景的篮球分析员和评论员
- 哈佛大学毕业
- 哈佛商学院的工商管理硕士学位

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

国际客座董事

在波多黎各的巴亚蒙出生和长大, "El Coach "在年轻时打过篮球, 是一名中长跑运动员。在获得工商管理 and 体育教育学士学位后, 他开始了在青年项目中的教练生涯, 最终在波多黎各的各个级别中担任教练。

在波多黎各担任过杰出的篮球教练后, 卡洛斯-莫拉莱斯于2000年2月来到ESPN, 担任西班牙语篮球分析师, 带来了他在NBA赛事中的所有经验。

他目前是波多黎各女子国家队的助理教练, 是全国篮球教练协会和世界篮球教练协会的成员。



Morales, Carlos博士

- 波多黎各女子篮球国家队助理教练
- ESPN的篮球分析员
- 成员: 全国篮球教练员协会, 世界篮球教练员协会
- 工商管理 and 体育教育学位

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

管理人员



Pérez Zorrilla, Carlos先生

- ◆ 体育记者
- ◆ Estadio Deportivo 报纸部门负责人
- ◆ 埃斯塔迪奥-拉科鲁尼亚报》数字内容负责人
- ◆ 编辑 WEb 安达卢西亚的旅游和体育
- ◆ 塞维利亚Onda Cero的合作者
- ◆ 南方运河电台的合作者
- ◆ 在塞维利亚的安达卢西亚商业研究中心 (CEADE) 获得新闻学学位

教师

Chávez González, Luisa María女士

- ◆ 网站Decibelios AM的撰稿人
- ◆ 塞维利亚电台Aún no es viernes节目的合作者
- ◆ 编辑在Ooh! Jerez
- ◆ 在Estadio Deportivo 的见习作家
- ◆ 塞维利亚日报》的见习编辑
- ◆ 毕业于塞维利亚大学新闻学专业
- ◆ Por si nunca eres》一书的合作者

Palomo Armesto, Álvaro先生

- ◆ Medina Media的网络内容编辑
- ◆ 埃斯塔迪奥-拉波尔瓦的多媒体编辑
- ◆ Patín Macarena CD公司的新闻主管
- ◆ 安达卢西亚通讯社的编辑
- ◆ 塞维利亚日报》编辑
- ◆ 塞维利亚大学的新闻学学位



García Collado, José Enrique先生

- ◆ ESTADIO Deportivo的编辑
- ◆ 塞维利亚大学的新闻学学位
- ◆ 巴亚多利德大学的记者和体育大数据专家
- ◆ 毕业于塞维利亚大学新闻学专业
- ◆ 巴亚多利德大学的体育大数据专家
- ◆ 在CEDECO学校攻读社区管理硕士

Adorna León, Joaquín先生

- ◆ 塞维利亚大学体育新闻学讲师
- ◆ 贝斯特全球最奢华官网记者和分析员
- ◆ 编辑部主任体育场馆
- ◆ 塞维利亚大学的新闻学学位
- ◆ 毕业于塞维利亚大学信息科学专业

04

结构和内容

课程的内容是由体育新闻学的不同教师制定的, 目的很明确: 确保我们的学生获得每一项必要的技能, 成为该学科的真正专家。该课程的内容将使你学习该领域所涉及的不同学科的所有方面: 一个非常完整和结构良好的课程, 将引导你达到最高的质量和成功标准。





“

该课程完整而有效，它以教学结构为基础，以循序渐进的方式引导你完全掌握这一科目”

模块1.数据和调查性新闻

- 1.1. 数据新闻
 - 1.1.1. 新闻文献
 - 1.1.2. 信息图表
 - 1.1.3. 事实核查
 - 1.1.4. 图形表示
 - 1.1.5. 数据新闻的当前重要性
 - 1.1.5.1. 近年来在该领域的里程碑
- 1.2. 统计数据
 - 1.2.1. 概念和用途
 - 1.2.2. 统计学的目标
 - 1.2.3. 统计类型
 - 1.2.4. 适用于新闻业
 - 1.2.4.1. 适用于体育新闻业
- 1.3. 智能数据分析
 - 1.3.1. 智能数据分类
 - 1.3.2. 数据挖掘
- 1.4. 数据新闻的格式
 - 1.4.1. 互联网、报刊、电视、广播
 - 1.4.2. 每种媒介的主要工具
 - 1.4.3. 如何为网络和印刷品制作一个数据故事?
- 1.5. 大数据简介
 - 1.5.1. 定义
 - 1.5.1.1. 大数据的 "V" 字诀
 - 1.5.1.2. 预测分析法
 - 1.5.1.3. 金钱球
 - 1.5.1.4. 体育中的大数据
- 1.6. 用于数据分析和解释的工具
 - 1.6.1. Excel
 - 1.6.2. Sap 预测性分析
 - 1.6.3. 萨斯分析
 - 1.6.4. Qlik View
 - 1.6.5. 公共画面
 - 1.6.6. Penatho
 - 1.6.7. Klipfolio
 - 1.6.8. Sisense
 - 1.6.9. Cyfe
 - 1.6.10. Power BI
- 1.7. 人工智能
 - 1.7.1. 人工智能的重要性
 - 1.7.2. 体育的人工智力
 - 1.7.3. 体育新闻中的人工智能
- 1.8. 机器学习
 - 1.8.1. 运动中的机器学习
 - 1.8.2. 新闻业的机器学习
 - 1.8.3. 人工神经网络
 - 1.8.4. 深度学习
 - 1.8.5. 相关术语词汇表
- 1.9. 体育运动中的数据信息来源
 - 1.9.1. 足球中的数据信息来源
 - 1.9.1.1. 转让市场
 - 1.9.1.2. 沙发评分
 - 1.9.1.3. 排名
 - 1.9.1.4. 统计资料区
 - 1.9.1.5. 足球线上升
 - 1.9.1.6. 足球协会
 - 1.9.1.7. 世界裁判员
 - 1.9.1.8. WyScout
 - 1.9.1.9. Instat Scout
 - 1.9.1.10. Profootball DB
 - 1.9.2. 其他体育项目的数据信息来源

1.10. 调查性新闻工作

1.10.1. 调查性记者的特点

1.10.2. 调查性新闻工作者的素质

1.10.3. 与消息来源的关系

1.10.3.1. 俱乐部

1.10.3.2. 运动员

1.10.3.3. 机构

1.10.3.4. 运动员经理

1.10.3.5. 运动员的经纪人

1.10.3.6. 转会市场

1.10.4. 过滤

“

一个完整的培训带你了解在最好的竞争中你所需要的知识”

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, 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”

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,你将采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。



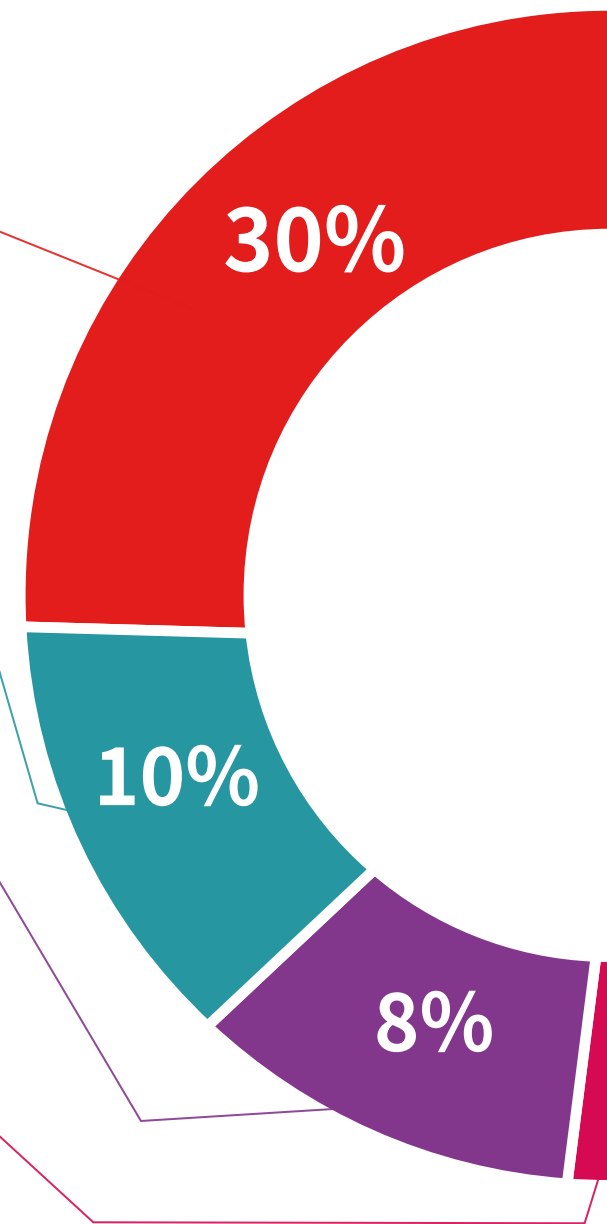
技能和能力的实践

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 学位

应用于体育的大数据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”

这个应用于体育的大数据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: 应用于体育的大数据大学课程

官方学时: 150小时

得到了NBA的认可



*海牙认证。如果学生要求对其纸质证书进行海牙认证, TECH EDUCATION将作出必要的安排, 并收取认证费用。

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 培 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

大学课程
应用于体育的大数据

- » 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

应用于体育的大数据

得到了NBA的认可

