

专科文凭

足球分析与科技

VAR

tech 科学技术大学



专科文凭 足球分析与科技

- » 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

网络访问: www.techtitute.com/cn/sports-science/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-analysis-technology-football

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

22

06

学历

30

01 介绍

新科技给体育领域带来了革命性的变化,可以 对比赛和 运动员的表现进行更详细的分析。这反过来又可以完善战术,了解对手或足球运动员在攻防两端的主要动作。丰富的知识是当今足坛不可或缺的。因此,TECH 设计了这一 100% 在线的学位,引导学生 深入学习研究比赛的最新工具和设备、比赛技术的创新以及教练员的决定性作用。此外,教学大纲是由这项运动的精英专业人士编写的。





“

100% 在线专科文凭，
带你了解足球运动中
最具颠覆性的科技”

从球场草皮的维护、足球运动员动作的详细分析,到最详尽的比赛战术研究,都可以通过技术来实现。实施工作将与数字时代的进步同步进行。

通过这种方式,足球进一步增强了其专业性,并为提高运动员的表现和观赏性本身带来了最重要的进步。提高运动员的表现和观赏性。从这个意义上说,教练员必须详细了解这个领域的进展,并将最有效的方法和程序融入日常训练工作中。因此,这个为期6个月的专科文凭诞生了,它拥有450个教学小时,提供非常完整的最新信息。

此外,所有这些都是由来自足球精英、国家级教练和具有丰富运动经验的分析师组成的最佳专业团队制作的。通过这种方式,学生们将学习到更多关于技术、用于破译对手比赛的视听设备、根据这些信息或数据收集是否调整训练课程等方面的知识。

为了获得这些知识,毕业生还可以使用构成这个学位虚拟图书馆的多媒体药片、专业读物和案例研究。此外,由于采用了再学习方法,学生能够摆脱长时间的学习,以更简单的方式巩固所学的新概念。

毫无疑问,这是一个绝佳的机会,可以通过高质量的教学,随时随地通过手机、平板电脑或联网电脑了解这一领域的最新情况。

这个**足球分析与科技专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由足球和体育活动与运动方面的专家介绍案例研究的发展情况
- 这个书的内容图文并茂、示意性强、实用性强为那些视专业实践至关重要的学科提供了科学和实用的信息
- 可以进行自我评价过程的实践练习,以提高学习效果
- 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
- 可从任何联网的固定或便携设备上获取内容

“

本节目深入探讨了职业球员的微观细节,例如能让他保持巅峰状态的隐形训练”

“450个小时的高性能
技术强化学习”

如果你有联网的数字设备，你可以随时查阅本学位的教学大纲。

如果你愿意，你可以更深入地研究你想在你的团队中打下烙印的比赛模式中使用的技巧。

这个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。

这个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

这个专科文凭的目的是通过使用最新科技, 促进毕业生获得足球分析领域的能力和技能。为了实现这一目标, 我们为学生提供了理论与实践相结合的教学大纲, 教材中包括模拟案例研究, 使学生能够将这一领域最先进的程序和工具融会贯通。





“

本资格证书的理论和实践方法将使你能够分析用于维护运动场的科技”



总体目标

- ◆ 了解足球的起源、历史和演变
- ◆ 深入研究俱乐部的组织和围绕体育领域的一切
- ◆ 深化当前的技术战术知识
- ◆ 研究新科技的引入给足球分析带来的变化
- ◆ 解释身体准备和康复是现代足球的一个基这个组成部分
- ◆ 强调良好的营养对运动表现的重要性
- ◆ 认识到教练组的每个成员以及他们在足球俱乐部中的职能
- ◆ 深入研究心理学是足球运动员表现的一个基这个部分



通过这一灵活、100% 在线的资格认证,实现你在足球世界中的职业发展目标"





具体目标

模块1. 技术人员和教练

- ◆ 深入研究教练组工作方法的演变
- ◆ 解释一个球队的不同成员所扮演的不同角色
- ◆ 深入了解门将的形象和他的训练
- ◆ 分析用于维护足球场的新科技

模块2. 足球技术

- ◆ 要成功地将技术纳入游戏模式中
- ◆ 区分集体和个人技术方面
- ◆ 知道如何根据技术来计划训练课程
- ◆ 检测职业足球运动员的微观技术细节
- ◆ 知道技术是用来干什么的
- ◆ 在基层和职业足球中更加重视技术

模块3. 足球分析

- ◆ 知道并认识到分析员在教练组中的职能, 以及目前存在的分析员的类型
- ◆ 知道如何单独和集体地分析自己的球队以及对手
- ◆ 学习如何将对手的信息传递给球员
- ◆ 我们将学习分析一场比赛的不同阶段: 对比赛的事前、事中、事后和最终评估
- ◆ 学习如何使用现今的技术工具
- ◆ 对足球比赛中发生的不同事件进行标记和识别



03 课程管理

这个专科文凭的教学团队由知名的精英足球运动员、顶级足球教练和足球分析师组成。毫无疑问，无与伦比的师资队伍将为学生提供最先进的设备和方法，用于研究球队及其球员的比赛。此外，由于距离较近，学生还可以解决他们对课程内容的任何疑问。





“

精英足球运动员、专业教练和这项运动的分析师组成了这个专科文凭, 在学术界独树一帜”

管理人员



Fernández Fernández, Ángel先生

- ◆ 侦察员, 负责这个国北部地区的运动员代表机构 (PHSport) 的工作
- ◆ 五人制足球和足球教练
- ◆ 运动员代表机构 (Vilasports) 的阿斯图里亚斯地区球探
- ◆ CD Mosconia的体育总监
- ◆ 皇家奥维多电台的评论员
- ◆ 阿斯图里亚斯体育学校 (Escuela Deporte Asturiano) 的体育技术员1级和2级



González Arganda, Sergio先生

- ◆ 马德里Atlético de Fútbol俱乐部的物理治疗师
- ◆ 马德里 Físio Domicilio 公司首席执行官
- ◆ 足球体能准备和运动康复硕士学位讲师
- ◆ 大学讲师 临床普拉提专家
- ◆ 生物力学和运动理疗硕士学位讲师
- ◆ 马德里骨科学校的运动系统骨科硕士学位
- ◆ 西班牙皇家体操联合会普拉提康复专家
- ◆ 生物力学应用于损伤评估和物理治疗高级技术硕士学位
- ◆ 科米亚斯宗座大学物理疗法专业毕业



教师

Pantic, Milinko先生

- ◆ 足球教练
- ◆ 马德里竞技队的西甲和国王杯冠军
- ◆ 前马德里竞技队、Panionios队、AC勒阿弗尔队的职业球员

Di Giosia Alonso, Jonatan先生

- ◆ 里奥哈竞技队的教练
- ◆ 皇家奥维多和FC卡塔赫纳的球探
- ◆ 阿拉伯联合酋长国地区RegionalSportsk教练
- ◆ 巴西国家队在马德里一体化世界大赛中的教练
- ◆ 在UNED获得心理学学位
- ◆ 足球教练的高级学位

Domínguez Allely, José Eutiminio先生

- ◆ GiocaMeglio公司的分析师
- ◆ 青年和Reginal类别的守门员教练
- ◆ 国家教练
- ◆ 11人制和室内足球教练
- ◆ 体育技术员级别

04 结构和内容

这个大学课程的教学大纲旨在为毕业生提供一流的足球分析与科技教育。因此,在学习期间,你将深入了解教练组的职能、教练策略或研究对手的工具的使用 及其对训练课程的影响。这个课程内容全面,包括丰富的补充材料,使学生能够进一步扩展这个课程所提供的信息。





“

这个课程将让你深入了解应用于职业足球的最新科技进步”

模块1. 技术人员和 教练

- 1.1. 培训师
 - 1.1.1. 如何成为一名培训师
 - 1.1.2. 根据管理球队的方式, 教练员的类型
 - 1.1.3. 教练作为整个教练员队伍中的一个齿轮
 - 1.1.4. 当一个教练没有团队时, 他做什么?
- 1.2. 第二教练
 - 1.2.1. 如何选择助理教练?
 - 1.2.2. 他/她履行什么职能?
 - 1.2.3. 助理教练更接近球员
 - 1.2.4. 助理教练的罢工案例
- 1.3. 守门员教练
 - 1.3.1. 一个好的守门员教练的重要性
 - 1.3.2. 他的职能
 - 1.3.3. 与守门员的个人工作
 - 1.3.4. 教练组内的其他职能
- 1.4. 球队代表
 - 1.4.1. 什么是球队代表?
 - 1.4.2. 与现场代表的区别
 - 1.4.3. 自己的代表还是俱乐部的代表?
 - 1.4.4. 主要职能
- 1.5. 体能训练师
 - 1.5.1. 体能训练员的职责是什么
 - 1.5.2. 没有体能训练师, 就没有足球
 - 1.5.3. 工作方法的演变
 - 1.5.4. 体能训练师的类型
- 1.6. 分析员/侦察员
 - 1.6.1. 什么是分析员, 其职能是什么?
 - 1.6.2. 教练组中的球探
 - 1.6.3. 分析员和球探之间的区别
 - 1.6.4. 分析员和技术团队之间的共生关系
- 1.7. 医务人员
 - 1.7.1. 俱乐部中医务人员的重要性
 - 1.7.2. 医务人员的组成
 - 1.7.3. 不是所有的事情都能在俱乐部里得到治疗
 - 1.7.4. 足球俱乐部的医疗保险
- 1.8. 心理咨询师
 - 1.8.1. 心理学家在足球队中是做什么的?
 - 1.8.2. 与球员和工作人员一起工作
 - 1.8.3. 与其他工作人员一起工作
 - 1.8.4. 如何选择心理学家
- 1.9. 教练
 - 1.9.1. 介绍 教练
 - 1.9.2. 个人教练
 - 1.9.3. 团队教练
 - 1.9.4. 教练 系统
- 1.10. 工作人员中的团体文化
 - 1.10.1. 成员之间的凝聚力的方法
 - 1.10.2. 共同游戏的想法很重要
 - 1.10.3. 忠诚是一个基这个部分
 - 1.10.4. 语言是一种障碍吗?

模块2. 足球技术

- 2.1. 技术。背景
 - 2.1.1. 技术的一般方面
 - 2.1.2. 技术的类型
 - 2.1.3 技术的演变
 - 2.1.4 技术/战术
- 2.2. 个人进攻技术
 - 2.2.1. 运球
 - 2.2.2. 射门
 - 2.2.3. 开球
 - 2.2.4. 控制
- 2.3. 个人技术防守
 - 2.3.1. 铲球
 - 2.3.2. 清场
 - 2.3.3. 装载
 - 2.3.4. 拦截
- 2.4. 集体攻击技术
 - 2.4.1. 传球
 - 2.4.2. 围墙
 - 2.4.3. 改变方向
 - 2.4.4. 阻断
- 2.5. 集体技术防守
 - 2.5.1. 高空对攻
 - 2.5.2. 计时
 - 2.5.3. Amago的压力
 - 2.5.4. 防御性阻击
- 2.6. 草根足球的技术
 - 2.6.1. 前这个杰明/这个杰明
 - 2.6.2. Alevín
 - 2.6.3. 儿童的
 - 2.6.4. 学员
- 2.7. 如何将技术引入游戏模型?
 - 2.7.1. 我有哪些球员?
 - 2.7.2. 技术优先的方面
 - 2.7.3. 进攻阶段
 - 2.7.4. 防御阶段
- 2.8. 如何根据技术来计划训练?
 - 2.8.1. 年度计划
 - 2.8.2. 休息时的计划
 - 2.8.3. 每周规划
 - 2.8.4. 会议规划
- 2.9. 技术在高绩效中的重要性如何?
 - 2.9.1. 性能的概念
 - 2.9.2. 目标和特点
 - 2.9.3. 阶段
 - 2.9.4. 发展和实施
- 2.10. 一个职业足球运动员的微观细节
 - 2.10.1. 完整球员的特征
 - 2.10.2. 无形的训练
 - 2.10.3. 影响足球运动员的内部和外部因素
 - 2.10.4. 为集体服务的个人才能

模块3. 足球分析

- 3.1. 自己的球队分析
 - 3.1.1. 微观层面的分析
 - 3.1.2. 职能角色
 - 3.1.3. 中层平面分析
 - 3.1.4. 宏观平面分析
- 3.2. 对教练员的培训和干预的分析
 - 3.2.1. 会议分析
 - 3.2.2. 任务分析
 - 3.2.3. 动态干预
 - 3.2.4. 静态干预
- 3.3. 对方球队的个人和集体分析
 - 3.3.1. 确定要观察的方面
 - 3.3.2. 个人报告
 - 3.3.3. 小组和/或团队报告
 - 3.3.4. 内容选择和对比赛计划的影响
- 3.4. 对手对训练任务的影响
 - 3.4.1. 训练任务中的内容介绍
 - 3.4.2. 我们如何协调教练员的表现?
 - 3.4.3. 我们如何处理比赛中的分阶段问题?
 - 3.4.4. 反馈培训
- 3.5. 在微循环中把对手的分析传递给选手
 - 3.5.1. 我们要传递什么内容?
 - 3.5.2. 我处于哪种类型的微循环或周易结构?
 - 3.5.3. 我如何在微循环内分配内容?
 - 3.5.4. 传播工具
- 3.6. 赛前和赛中分析
 - 3.6.1. 内容选择和编程
 - 3.6.2. 传播工具
 - 3.6.3. 比赛期间的信息收集和交流
 - 3.6.4. 半场休息时的信息分析和传输





- 3.7. 赛后分析和最终评估
 - 3.7.1. 对自己和对手行为的分析
 - 3.7.2. 什么、什么时候和如何传送内容?
 - 3.7.3. 对工作人员的持续评估
 - 3.7.4. 对竞争的持续评估
- 3.8. 数据分析和度量分析部门
 - 3.8.1. 分析部门的实施
 - 3.8.2. 阿拉马尔方法
 - 3.8.3. 数据库
 - 3.8.4. 数据选择标准
- 3.9. 视听过程
 - 3.9.1. 记录的概念和我们要记录什么?
 - 3.9.2. 录音的使用和什么是录像?
 - 3.9.3. 计划
 - 3.9.4. 沟通语言
- 3.10. 事件标记和分类
 - 3.10.1. 概念
 - 3.10.2. 事件 数据和我们能找到哪些数据?
 - 3.10.3. 标签结构
 - 3.10.4. 基于游戏时刻的事件类型



将对球队球员和比赛的数据分析融入到你的 通过本大学课程提供的策略, 将数据分析融入到球员和比赛中"

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

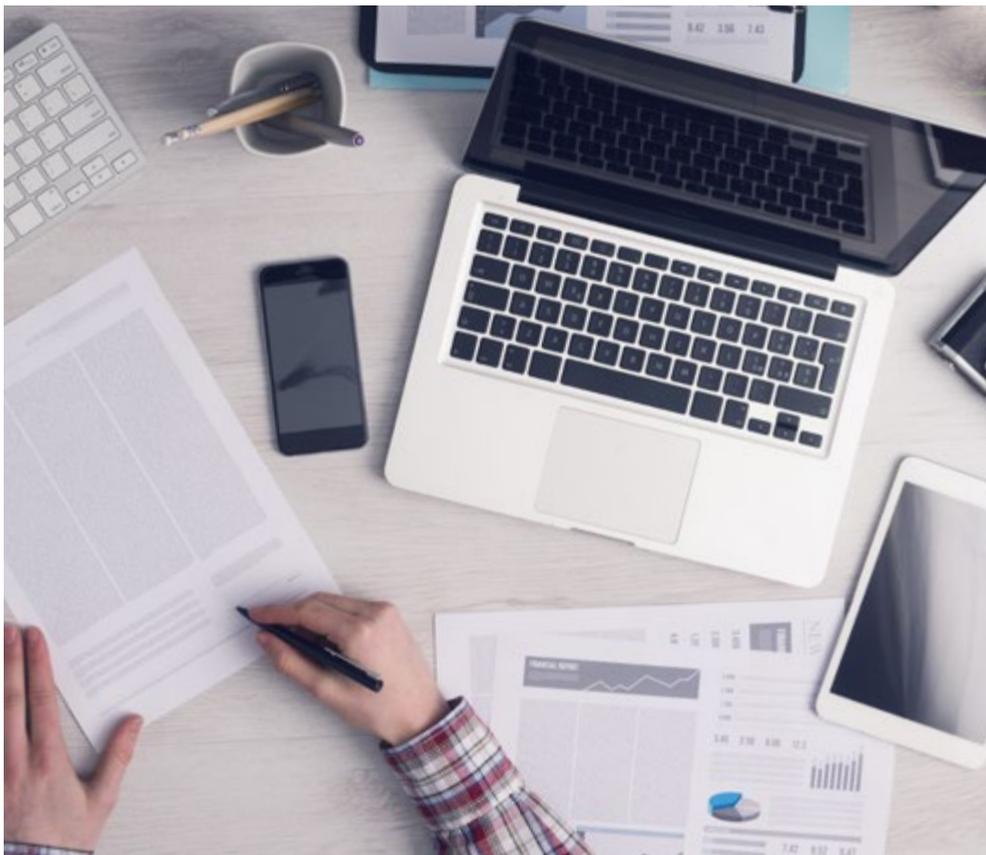
我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

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。



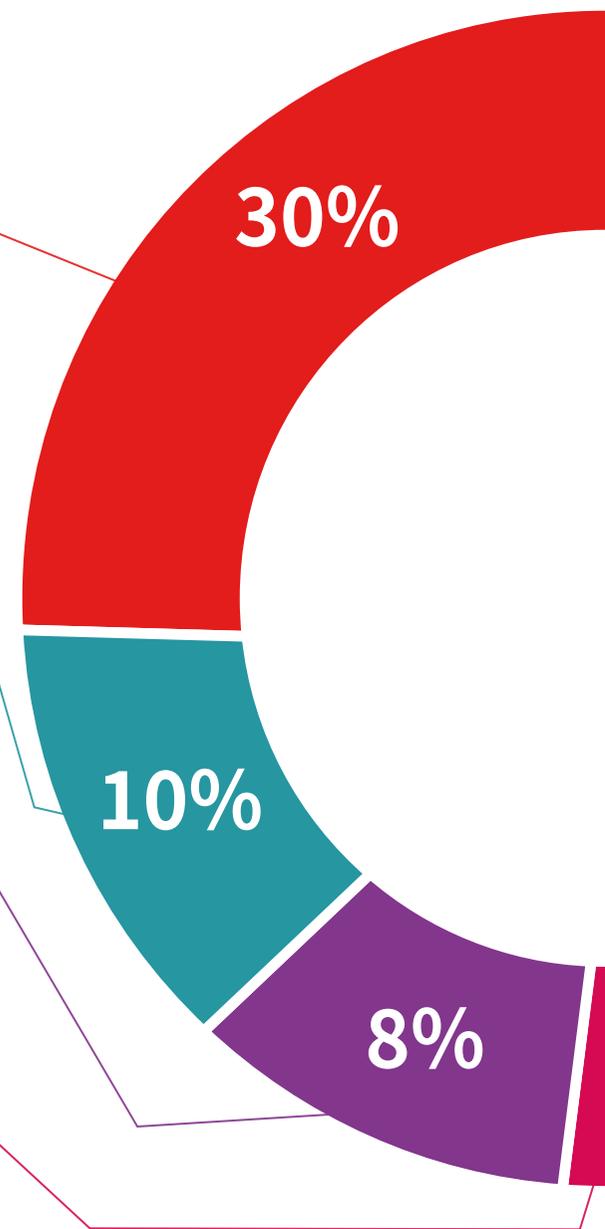
技能和能力的实践

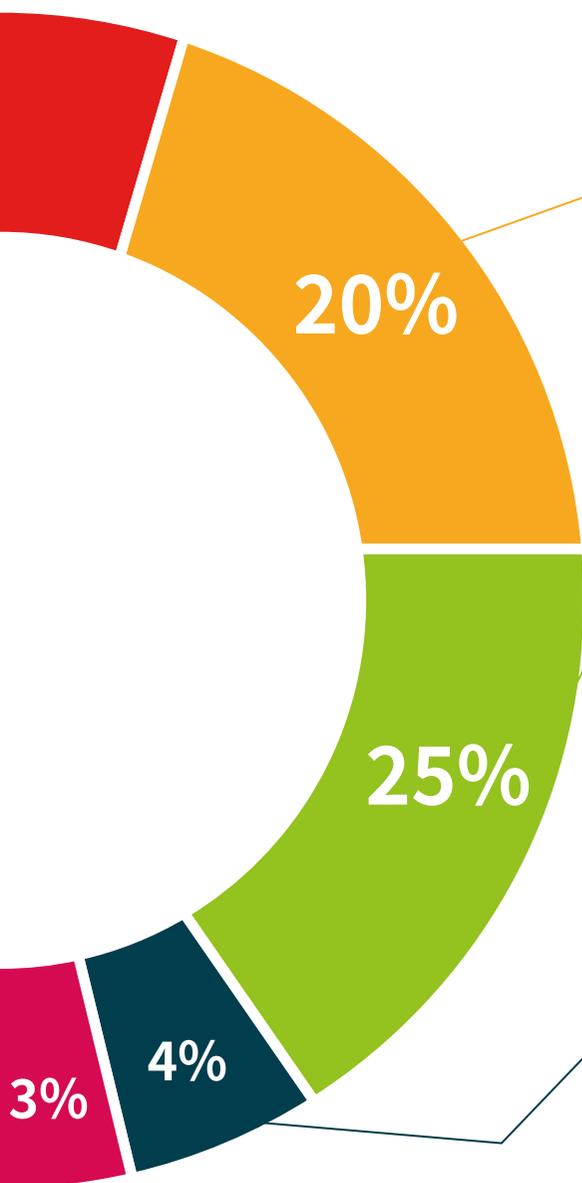
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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种情况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 学历

足球分析与科技专科文凭除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。



“

成功完成该课程,即可获得大学课程,无需舟车劳顿或办理手续”

这个**足球分析与科技专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。

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**专科文凭**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:**足球分析与科技专科文凭**

官方学时:**450小时**



健康 信心 未来 人 导师
信息 教育 教学 学习
保证 资格认证 承诺
机构 社区 科技 创新
个性化的关注 现在 质量
知识 网页 培
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

专科文凭
足球分析与科技

- » 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

专科文凭

足球分析与科技



tech 科学技术大学