

大学课程

大型物种跛足的诊断和治疗





大学课程

大型物种跛足的诊断和治疗

- » 模式: 在线
- » 时间: 12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.techitute.com/cn/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/diagnosis-treatment-lameness-large-animals

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

反刍动物(牛、羊)、驼科动物(骆驼、羊驼、美洲驼)和猪科动物(猪、野猪)肌肉骨骼损伤的治疗方案往往缺乏必要的统一性,这是因为它们的内涵不同,管理起来也有困难。因此,体格检查和对影响这些物种的主要肌肉骨骼病症的了解对于明确诊断至关重要。

由该领域经验丰富的专业人士提供的高水平培训,专门针对大型物种跛足的诊断和治疗。



“

这种培训是专业化和更
准确诊断的最佳选择”

当今兽医在治疗的过程中都面临着新的挑战。大型物种跛足诊断和治疗大学课程包括完整、最新的教学计划,其中包括反刍动物(牛、羊)、驼科动物(骆驼、羊驼和喇嘛)、鹿科动物(猪、野猪)和马科动物(马、驴和骡)创伤学和矫形外科的最新进展。

在选择理论和实践内容时,考虑到其在日常临床实践中的实际应用潜力。此外,视听材料还提供了关于专业实践所必需的学科的科学和实用信息。

在每个科目中,由动物创伤学和矫形外科专家介绍的案例开发内容,目的是对所学知识进行实际应用。此外,学生将在实践活动中参与自我评价的过程,以改善他们的学习和知识。

大型物种跛足诊断和治疗大学课程的教学团队精心挑选了反刍动物(牛、羊)、驼科动物(骆驼、羊驼、喇嘛)、suids(猪、公猪)和马科动物(马、驴、骡)跛足诊断和治疗中使用的技术,包括这些动物的肌肉骨骼手术和康复描述。

该课程的外科医生均持有欧洲或美国兽医学院的大学课程,并在大学和私人诊所拥有丰富的经验。在这两个领域,他们负责主要兽医中心的大型物种手术服务,其中大多数人还领导着住院医师培训计划、硕士和研究项目。

由于本大学课程的教学人员在北美和欧洲接受过培训,因此所开发的技术得到了广泛的对比和国际认可。

所有这些因素使该大学课程成为一个独特的专业课程,与其他大学提供的所有课程都不同。

这个**大型物种跛足的诊断和治疗大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由大型物种心血管病学动物总论专家介绍的实用病例的发展:马科、反刍动物科和鹿科
- 本书的内容图文并茂、示意性强、实用性强,提供了专业实践所必需的科学和实用信息
- 有关大型物种跛足诊断和治疗的新闻
- 利用自我评估过程改进学习的实际练习
- 它特别强调大型物种跛足诊断和治疗的创新方法
- 理论讲座、专家提问、争议问题论坛和个人思考工作
- 可从任何联网的固定或便携设备上获取内容



不要错过在TECH攻读这个大学课程的机会。这是推进你的兽医事业的完美机会”

“

本大学课程是你选择进修课程以更新大型兽医知识的最佳投资”

其多媒体内容采用最新教育科技开发,将使专业人员在情景式学习环境中学习,即模拟环境,提供身临其境的培训程序,在真实情况下进行培训。

该课程的设计侧重于以问题为基础的学习,通过这种方式,专业人员必须努力解决大学课程期间出现的不同专业实践情况。为此,专业人员将得到由公认的、经验丰富的大型物种跛足诊断和治疗专家制作的创新型互动视频系统的帮助。

这个培训有最好的教材,这将使你做背景研究,促进你的学习。

这个100%在线的大学课程将使你在增加这一领域的知识的同时,将你的学习与专业工作结合起来。



02 目标

大型物种跛足诊断和治疗大学课程旨在帮助兽医专业人员掌握该领域的最新进展和最创新的治疗方法。



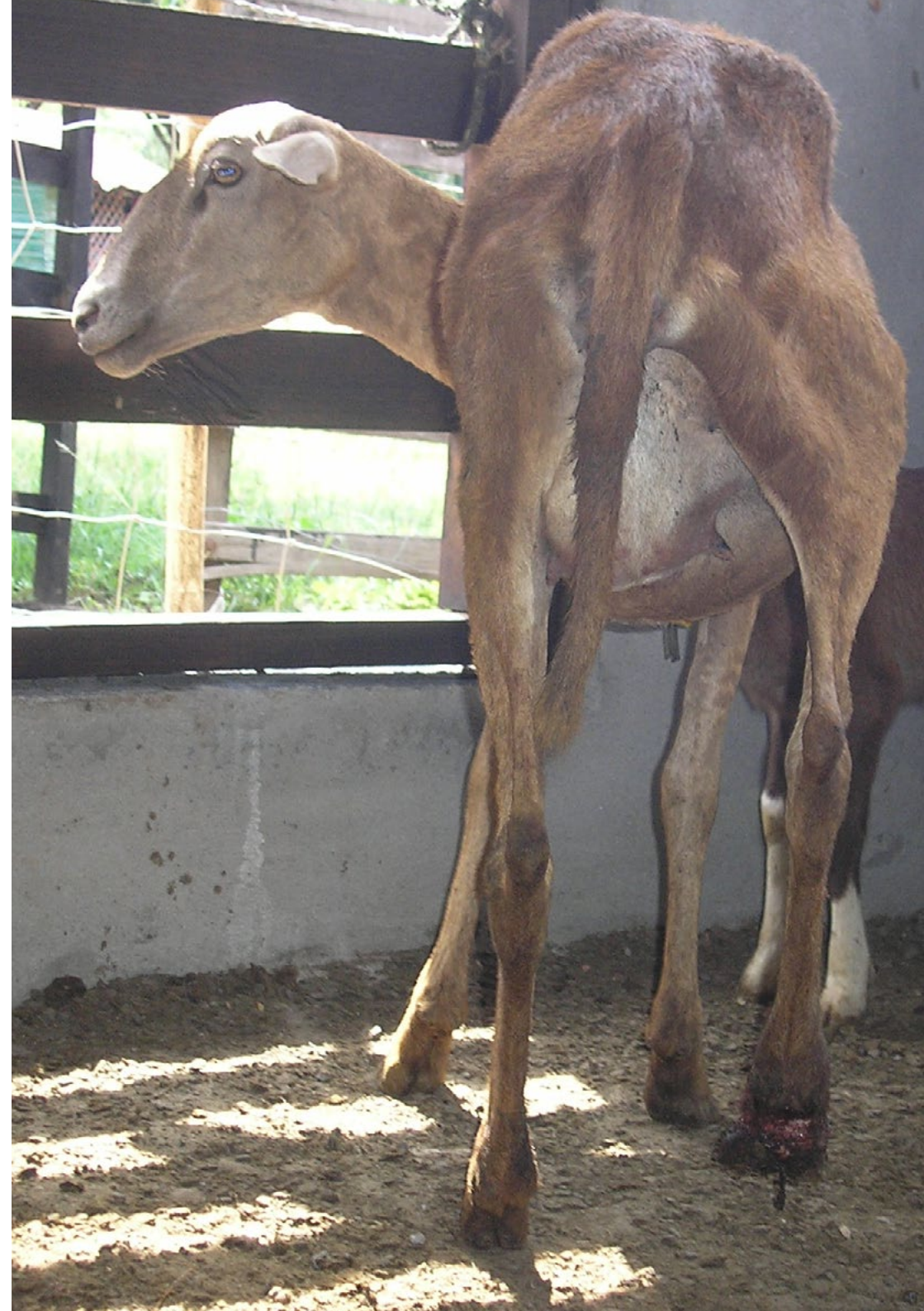
“

这是了解大型物种跛足诊断和治疗的最新进展的最佳选择”



总体目标

- 建立跛行检查的基本系统学和程序
- 识别可行的手段来定位某个解剖区域是造成跛行的原因
- 确定骨科问题的不同诊断成像技术的使用适应症
- 研究目前市场上的主要治疗方案
- 检查肌肉骨骼装置的主要病理实体
- 分析轴向骨架的主要病变
- 界定掌跖蹄痛或足部病变的病因学
- 汇编骨、关节和软组织病理诊断的主要结果
- 介绍这些病症的不同治疗方案





具体目标

模块1.较大物种跛行的诊断反刍动物、猪科和马科

- ◆ 让学生专门从事收集重要数据的工作,以便采集完整的病史
- ◆ 区分容易造成肌肉骨骼损伤的不同形态
- ◆ 识别胸肢跛行患者的主要症状
- ◆ 检查盆腔四肢跛行患者的表现症状
- ◆ 将局部或区域麻醉的结果作为诊断工具来解释
- ◆ 在每个病例中产生一个选择适当的诊断成像技术的标准
- ◆ 在肌肉骨骼损伤的治疗管理中,详细评估每类药物的适应症和注意事项

模块2.大型物种中的主要肌肉骨骼病症反刍动物、猪科和马科

- ◆ 使学生具备诊断和治疗关节病症的能力
- ◆ 认识肌腱和韧带损伤的症状学
- ◆ 分析与生物力学适应不良过程相关的损伤的病因和发病机理
- ◆ 提出最常见的急性和亚临床肌病
- ◆ 辨别和识别与运动表现障碍有关的轴向骨骼病变
- ◆ 分析与荚膜病理学有关的不同鉴别诊断及其治疗方法
- ◆ 考察基于生物疗法的不同治疗策略

03 课程管理

该课程的教学人员包括大型物种跛足诊断和治疗方面的顶尖专家，他们将自己的经验带到了培训中。他们都是来自不同国家的世界知名医生，拥有丰富的理论和实践经验。





“

我们的教学团队是大型物种跛足诊断和治疗方面的专家, 将帮助你在专业领域取得成功”

管理人员



Muñoz Morán, Juan Alberto医生

- 兽医科学博士
- 马德里康普鲁坦斯大学的兽医学位
- 欧洲兽医学院文凭。
- 南非比勒陀利亚兽医大学大型物种外科的讲。
- 南非比勒陀利亚兽医大学马外科住院医师项目负责人
- 马德里Alfonso X el Sabio大学大型物种外科服务负责人和本科教授
- 塞维利亚 Aznalcóllar 马医院的外科医生

教师

Gómez Lucas, Raquel医生

- 兽医学博士
- 马德里康普鲁坦斯大学的兽医学位
- 美国马匹运动医学与康复学院 (ACVSMR) 文凭
- 2005年起, Alfonso X el Sabio 大学兽医临床医院大型动物区运动医学和诊断影像服务负责人



04 结构和内容

内容结构由大型物种跛足诊断和治疗领域最优秀的专业人士设计，他们拥有丰富的经验和公认的专业声望，以大量的病例审查、研究和诊断为后盾，并对应用于兽医学的新技术有着广泛的了解。



“

这个大型物种跛足诊断与治疗大学课程包含了市场上最完整、最新的科学课程”

模块1.较大物种跛行的诊断反刍动物、猪科和马科

- 1.1. 病史和病历
 - 1.1.1. 基本信息
 - 1.1.2. 当前问题
 - 1.1.3. 形态的重要性
 - 1.1.3.1. 胸部四肢
 - 1.1.3.2. 骨盆四肢
 - 1.1.3.3. 溯源
 - 1.1.3.4. 数字
- 1.2. 静态体检
 - 1.2.1. 观察
 - 1.2.2. 触诊
- 1.3. 动态体检
 - 1.3.1. 基本生物力学特性
 - 1.3.2. 检查协议
 - 1.3.3. 胸肢跛行
 - 1.3.4. 下肢跛行
 - 1.3.5. 跛行的类型
 - 1.3.6. 代偿性跛行
 - 1.3.7. 测量
 - 1.3.8. 屈伸测试
- 1.4. 诊断性麻醉
 - 1.4.1. 局部麻醉药的种类
 - 1.4.2. 总体考虑
 - 1.4.3. 神经传导麻醉
 - 1.4.4. 滑膜内麻醉
 - 1.4.5. 建议的行动方案
 - 1.4.6. 对结果的解释
- 1.5. 运动分析和量化
 - 1.5.1. 动力学研究
 - 1.5.2. 运动学研究

- 1.6. 放射学检查
 - 1.6.1. 总体考虑
 - 1.6.2. 主要发现和解释
- 1.7. 超声波检查
 - 1.7.1. 总体考虑
 - 1.7.2. 主要发现和解释
- 1.8. 先进的成像技术
 - 1.8.1. 核磁共振成像
 - 1.8.2. 计算机断层扫描
 - 1.8.3. 放射性核素扫描
- 1.9. 治疗学简介
 - 1.9.1. 保守疗法
 - 1.9.2. 外科治疗
- 1.10. 反刍动物、猪科和骆驼科的临床检查
 - 1.10.1. 反刍动物(牛、羊)和骆驼科动物(骆驼、羊驼和美洲驼)
 - 1.10.2. 猪科(猪、野猪)

模块2.大型物种中的主要肌肉骨骼病症反刍动物、猪科和马科

- 2.1. 关节病理学
 - 2.1.1. 分类
 - 2.1.2. 病因学
 - 2.1.3. 运动马受影响的主要关节
 - 2.1.4. 诊断
 - 2.1.5. 疗法管理
- 2.2. 适应不良的骨骼病理学
 - 2.2.1. 病因学
 - 2.2.2. 诊断
 - 2.2.3. 疗法管理
- 2.3. 肌腱病理学
 - 2.3.1. 病因学
 - 2.3.2. 赛马受影响的主要部位
 - 2.3.3. 诊断
 - 2.3.4. 疗法管理

- 2.4. 韧带病理学
 - 2.4.1. 病因学
 - 2.4.2. 赛马受影响的主要部位
 - 2.4.3. 诊断
 - 2.4.4. 疗法管理
- 2.5. 肌肉病理学
 - 2.5.1. 病原学和分类
 - 2.5.2. 诊断
 - 2.5.3. 疗法管理
- 2.6. 颈部、背部和骨盆的病症
 - 2.6.1. 宫颈病变
 - 2.6.2. 胸腰椎病变
 - 2.6.3. 腰骶病变
 - 2.6.4. 骶髂关节病变
- 2.7. 足底耳蜗病变。掌跖蹄痛
 - 2.7.1. 病因学
 - 2.7.2. 临床症状
 - 2.7.3. 诊断
 - 2.7.4. 疗法管理
- 2.8. 保守疗法和治疗性马术
 - 2.8.1. 非甾体抗炎药
 - 2.8.2. 皮质类固醇
 - 2.8.3. 玻尿酸
 - 2.8.4. 糖胺聚糖和口服补充剂
 - 2.8.5. 双磷酸盐
 - 2.8.6. 聚丙烯酰胺凝胶
 - 2.8.7. 其他治疗方法
 - 2.8.8. 治疗鞋
- 2.9. 再生生物疗法
 - 2.9.1. 间充质细胞的用途
 - 2.9.2. 条件化自体血清
 - 2.9.3. 自体蛋白溶液
 - 2.9.4. 生长因子
 - 2.9.5. 富含血小板的血浆
- 2.10. 反刍动物、骆驼科动物和猪科动物典型的主要肌肉骨骼病变
 - 2.10.1. 反刍动物 (牛、羊) 和骆驼科动物 (骆驼、羊驼和美洲驼)
 - 2.10.2. 猪科 (猪、野猪)



这种培训将使你能够
以一种舒适的方式推
进你的职业生涯”

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”

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动物的模拟临床案例, 在这些案例中, 你必须调查, 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。专业人员随着时间的推移, 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Gérvás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。案例必须基于当前的职业生活, 试图再现兽医职业实践中的实际情况。

“

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. 遵循这种方法的兽医不仅实现了对概念的吸收, 而且还通过练习评估真实情况 and 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兽医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。

兽医将通过真实案例和在模拟学习环境中解决复杂情况进行学习。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。

通过这种方法我们已经培训了超过6000名兽医,取得了空前的成功,在所有的临床专科手术中都是如此。所有这些都是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。



最新的技术和程序视频

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前兽医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了,以促进学生的同化和理解。最重要的是,您可以想看几次就看几次。



互动式总结

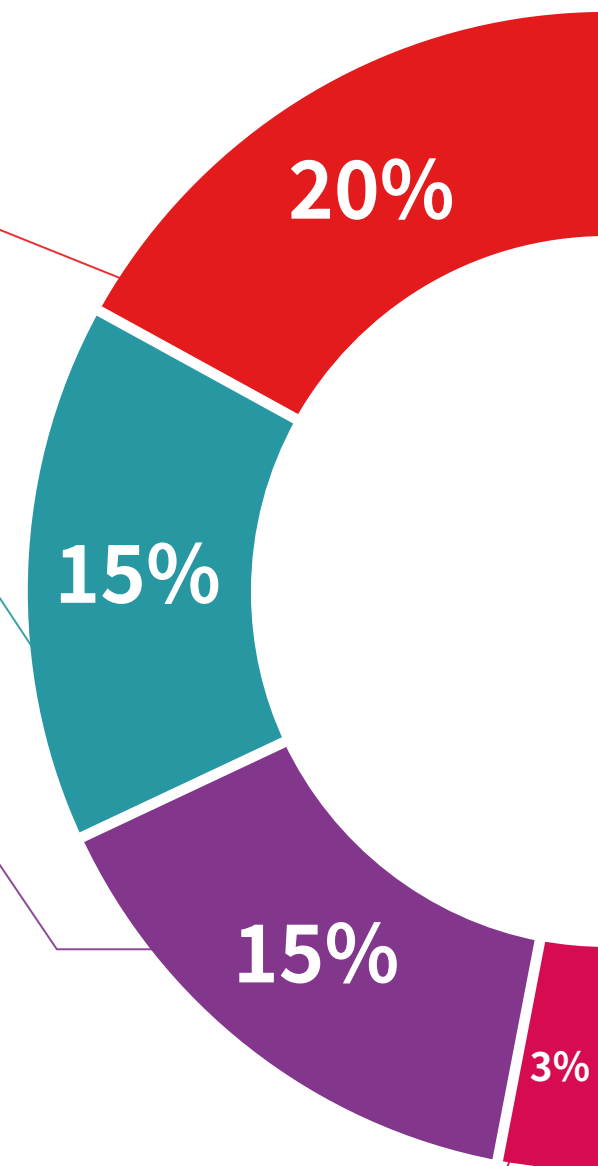
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

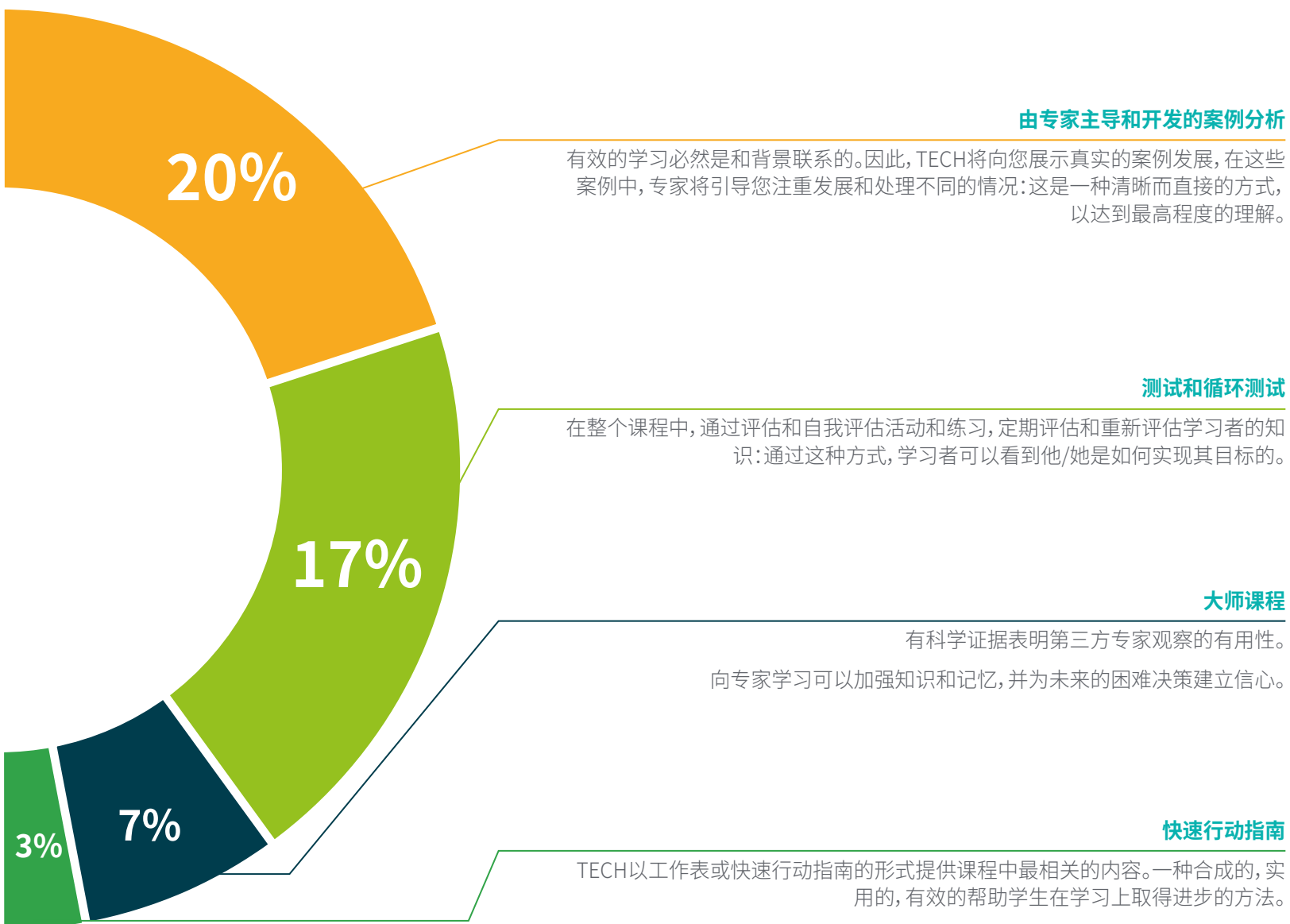
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例 "称号。



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。





06 学历

大型物种跛足的诊断和治疗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。



“

成功地完成这一培训,并获得你的大学学位,没有旅行或行政文书的麻烦”

这个**大型物种跛足的诊断和治疗大学课程**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:**大型物种跛足的诊断和治疗大学课程**

官方学时:**300小时**





大学课程

大型物种跛足的诊断和治疗

- » 模式: 在线
- » 时间: 12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

大型物种跛足的诊断和治疗

