

大学课程

维拉科和猪授精中心





大学课程

维拉科和猪授精中心

- » 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.techitute.com/cn/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/boar-swine-insemination-centers

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

本节目的是对决定授精中心种鸽成功与否的最重要的几点进行深入的回顾,从它在子宫层面的发育到出生、哺乳、生长、选择和青春期等阶段,以及它到达中心后的管理和所有可能改变其精子产量的因素。近几十年来,世界养猪业经历了一个基于创新、可持续发展和社会承诺的重要转型过程,使其成为一个战略部门,是许多国家经济的驱动力,并为成千上万的小型城市中心创造了就业机会。





专业人士的经验和对成功的真实案例的分析"

人工授精 (AI) 是传播遗传进展, 从而改善世界猪群的最佳途径。人工授精技术很有效, 提供的结果与自然交配的结果相同, 而且效率很高, 因为根据所使用的人工授精技术, 最有遗传价值的公猪每年可以覆盖3000头母猪。因此, 公猪的繁殖特性在养猪生产中的影响是指数级的, 将对猪场的生产性能以及猪场和公司的经济业绩产生巨大影响。

在过去的10年中, 由于精液质量差而不得不从猪场人工授精中心 (AI中心) 丢弃的年轻公猪的数量增加, 这一事实使得动物的摊销变得困难, 并降低了授精中心的生产能力。

该计划研究了目前的人工授精中心、设施和生物安全系统, 以避免疾病进入中心本身和通过使用的精液可能传播到农场。分析了目前用于进行精液检测的技术和预计在未来几年内实施的新技术, 以及其他方面。

这个维拉科和猪授精中心大学课程包含了市场上最完整和最新的在线教育课程。可以通过任何固定或便携式设备与互联网连接来获取内容, 这保证了学生可以利用时间来实现他们的双重目标: 培训和大学课程。此外, 该计划的方法设计结合了教育技术的最新进展, 这将促进学生的学习。

这个**维拉科和猪授精中心大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 学习软件的最新科技
- ◆ 强烈的虚拟教学系统, 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: 向专家提问, 讨论论坛和知识
- ◆ 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
- ◆ 即使课程结束课程结束后, 也可以永久地获得补充文件库的内容



加入精英行列, 通过这个高效的专
业, 为你的职业发展开辟新的道路"

“

一个完整的专门计划,将使你
获得最先进专业的兽医知识”

我们创新的远程实践概念将使你有机会通过身临其境的体验来学习,这将为你提供更快的整合和对内容更真实的看法。”向专家学习”。

一个完整的、全面的关于维拉科和猪授精中心的完整更新,是在线培训市场上最完整、最有效的专业课程。

我们的教学人员是由来自与此专业相关的不同领域的专业人士组成的。通过这种方式,TECH确保教育您提供您正在寻找的更新目标。一个由不同环境中训练有素和经验丰富的专业人员组成的多学科团队,他们将以有效的方式发展理论知识,但最重要的是,他们将为您提供自己的经验和实践知识:这是该培训的一个与众不同的品质。

课程的方法设计的有效性与课程的掌握相辅相成。由一个多学科的网络学习专家团队开发并整合了教育技术的最新进展。通过这种方式,你将能够利用一系列方便又多功能的多媒体工具进行学习,让你在培训过程进行操作。

该课程的设计是基于问题的学习:这种方法将学习变成一个明显的实践过程。为了远程实现这一目标,TECH将使用远程教学:在创新的互动视频系统的帮助下,与专家学习将能够获得知识,与面对面的实景学习一样,毫无差别。一个能让你以更现实和持久的方式整合和固定学习的概念。



02 目标

我们的目标是培训专业人才，以获得工作经验。此外，在全球范围内，这一目标还促进了人类发展，为更好的社会奠定了基础。这一目标是通过帮助专业人士获得更高的能力和更好的水平来实现的。一个目标，在短短的几个月内，你便能够以高强度和效率来实现。



“

如果你的目标是将你的技能重新定位到成功和发展的新道路上, 这就是适合你的大学课程: 一个达到卓越的培训”



总体目标

- 介绍公猪的解剖学和生理学资料
- 证实用于配种的公猪的需求和要求
- 在现有的猪授精中心的运作中产生专业知识



一条通往培训和职业成长的道路, 将推动你在劳动力市场上获得更大的竞争力"





具体目标

- ◆ 检查猪的精子细胞, 了解什么可能影响其发育和成熟
- ◆ 分析什么类型的饲料对种公猪的需求是必要的
- ◆ 评估精液分析的不同方法
- ◆ 识别可以帮助我们找到亚孕期公猪的技术
- ◆ 分析最常见的生殖系统病症
- ◆ 汇编最常见的精液传播性疾病
- ◆ 确定人工授精中心的关键点

03 课程管理

在我们学习的总体质量概念中,我们很自豪地把最高水平的教师队伍介绍给你,他们有丰富的经验。来自不同领域有不同能力的专业人士,组成了一个完整的多学科团队。一个向最高水平的人学习的独特机会。





“

我们的教学团队是养猪生产和人工授精中心的专家, 将帮助你在专业领域获得成功”

管理人员



Falceto Recio, Victoria医生

- 毕业于萨拉戈萨大学兽医学专业
- 阿拉贡 AVPA 猪兽医协会董事会主席
- ANAVEPOR 全国猪兽医协会董事会秘书
- ANAPORC科学养猪协会理事
- AERA西班牙动物繁殖协会会员
- 萨拉戈萨大学教育科学研究所大学教师教学培训文凭
- 动物生产高级课程(萨拉戈萨地中海农业研究所的动物繁殖周期)
- 替代农村兽医
- 专业留在各个大学和机构
- 负责萨拉戈萨大学兽医医院的生殖和产科服务
- 混合农产品研究大学阿拉贡研究所 IA2 成员



教师

Ausejo Marcos, Raquel医生

- ◆ 毕业于萨拉戈萨大学兽医学专业
- ◆ 萨拉戈萨大学、莱里达大学、马德里大学和巴塞罗那大学的生猪健康与生产硕士
- ◆ 用实验动物执行程序的培训标题
- ◆ 动物医学与健康博士课程
- ◆ RAySA 参考研究组成员:辅助生殖和动物健康
- ◆ 在国内和国际猪繁殖大会上发表
- ◆ 阿拉贡猪兽医协会会员
- ◆ 生猪生产与健康硕士学位兼职教授
- ◆ 动物病理学系非凡合作者

“

该领域领先的专业人员聚集在一起,为你提供该领域最全面的知识,使你能够在完全保证成功的情况下寻求发展"

04 结构和内容

本培训课程的内容是由不同专家制定,的,目的很明确:确保我们的学生获得每一项必要的技能,成为这个领域的真正专家。

一个全面和结构良好的方案,将引导你到达质量和成功的最高标准。





“

一个非常完整的教学计划, 以非常完善的教学单元为结构, 以学习为导向, 与你的个人和职业生活相协调”

模块1.野猪

- 1.1. 公猪生殖器官的解剖生殖生理学
 - 1.1.1. 胚胎发育
 - 1.1.2. 生殖道解剖学
 - 1.1.3. 参与生殖的激素
 - 1.1.4. 精子及其形成
 - 1.1.5. 子宫水平的精子成熟和相互作用
- 1.2. 作为未来种猪的公猪
 - 1.2.1. 从出生到育肥的管理
 - 1.2.2. 青春期和性发育
 - 1.2.3. 公猪选择
 - 1.2.3.1. 睾丸大小
 - 1.2.3.2. 性欲
 - 1.2.3.3. 年龄
 - 1.2.3.4. 沉着冷静
 - 1.2.3.5. 身体状况
- 1.3. 授精中心的设施和生物安全关键点
 - 1.3.1. 外部生物安全
 - 1.3.1.1. 地点
 - 1.3.1.2. 隔离
 - 1.3.1.3. 供应区
 - 1.3.1.4. 泥浆和太平间
 - 1.3.1.5. 其他
 - 1.3.2. 内部生物安全
 - 1.3.2.1. 人流
 - 1.3.2.2. 清洁和消毒
 - 1.3.2.3. 动物卫生控制
 - 1.3.2.4. 射精的卫生控制
 - 1.3.2.5. 发送剂量的生物安全

- 1.3.3. 设施
 - 1.3.3.1. 畜栏区
 - 1.3.3.2. 实验室
 - 1.3.3.3. 其它地方
- 1.4. 公猪营养
 - 1.4.1. 能量需求
 - 1.4.2. 蛋白质需求
 - 1.4.3. 纤维需求
 - 1.4.4. 维生素需求
 - 1.4.5. 矿物质和其他需求
 - 1.4.6. 水
 - 1.4.7. 饲养管理
- 1.5. 授精中心公猪的精液采集与繁殖管理
 - 1.5.1. 工作人员
 - 1.5.2. 任务规划
 - 1.5.3. 培训
 - 1.5.4. 提取率
 - 1.5.5. 小马驹和提取
 - 1.5.6. 提取
- 1.6. 精液的加工和保存精子冷冻
 - 1.6.1. 通用:常规参数
 - 1.6.2. 精液运动分析
 - 1.6.2.1. 凝集作用
 - 1.6.2.2. 动作品质
 - 1.6.3. 精液浓度分析
 - 1.6.4. 精液分析异常形式
 - 1.6.5. 内渗试验和渗透阻力试验
 - 1.6.6. 精液稀释
 - 1.6.6.1. 稀释剂
 - 1.6.6.2. 蒸馏水
 - 1.6.6.3. 稀释温度

- 1.6.7. 包装冷却曲线
- 1.6.8. 精液保存
- 1.6.9. 关键点
- 1.6.10. 精子冷冻
- 1.7. 影响精子生成的因素和公猪被赶出授精中心的最常见原因
 - 1.7.1. 种族和年龄
 - 1.7.2. 季节:温度和光周期
 - 1.7.3. 提取率
 - 1.7.4. 其他因素
 - 1.7.5. 最常见的消除原因
 - 1.7.5.1. 精液质量
 - 1.7.5.2. 精液污染
 - 1.7.5.3. 遗传学
 - 1.7.5.4. 身体问题
- 1.8. 通过精液传播的疾病
 - 1.8.1. 病毒病原体的进入
 - 1.8.1.1. 布鲁氏菌病
 - 1.8.1.2. 钩端螺旋体病
 - 1.8.1.3. 奥耶斯基
 - 1.8.1.4. 蓝耳病
 - 1.8.1.5. 细小病毒
 - 1.8.1.6. 圆环病毒
 - 1.8.1.7. 其他
 - 1.8.2. 细菌病原体的进入
 - 1.8.3. 防止病原体进入的措施
- 1.9. 公猪的生殖病理学
 - 1.9.1. 屠宰场的生殖器分析总体考虑
 - 1.9.2. 睾丸异常
 - 1.9.3. 附睾异常
 - 1.9.4. pampiniform丛的异常
 - 1.9.5. 组织学研究

- 1.10. 低能育公猪和新的精液分析技术
 - 1.10.1. 什么是不育公猪?
 - 1.10.2. 新的精液分析技术来识别
 - 1.10.3. 流式细胞仪
 - 1.10.4. 体外受精
 - 1.10.5. 精子性别鉴定
 - 1.10.6. 核型分析
 - 1.10.7. 其他



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

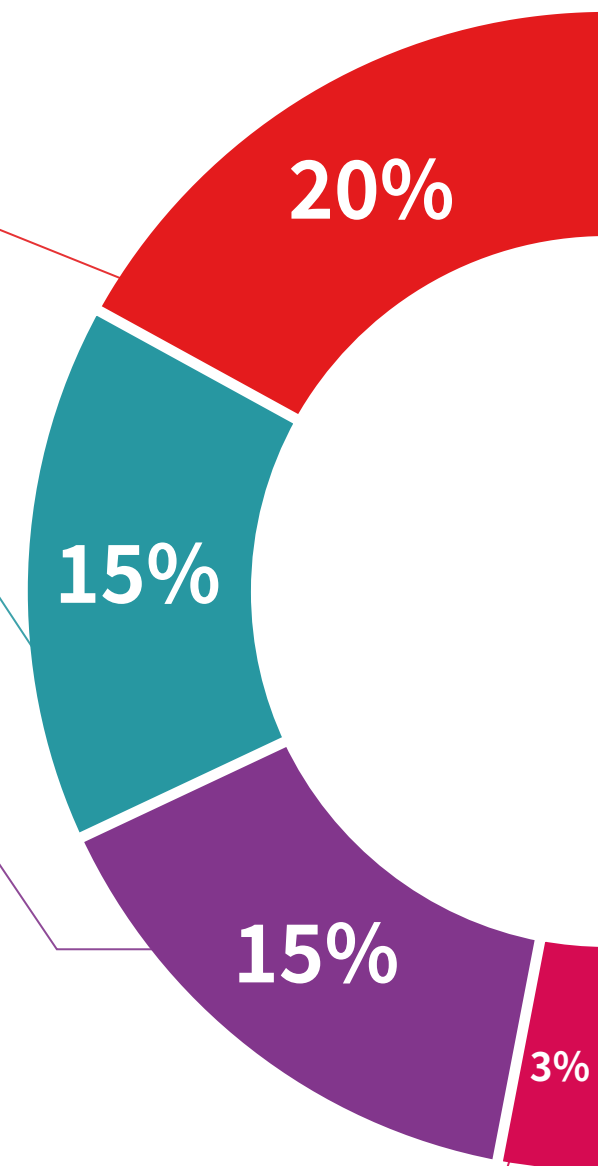
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

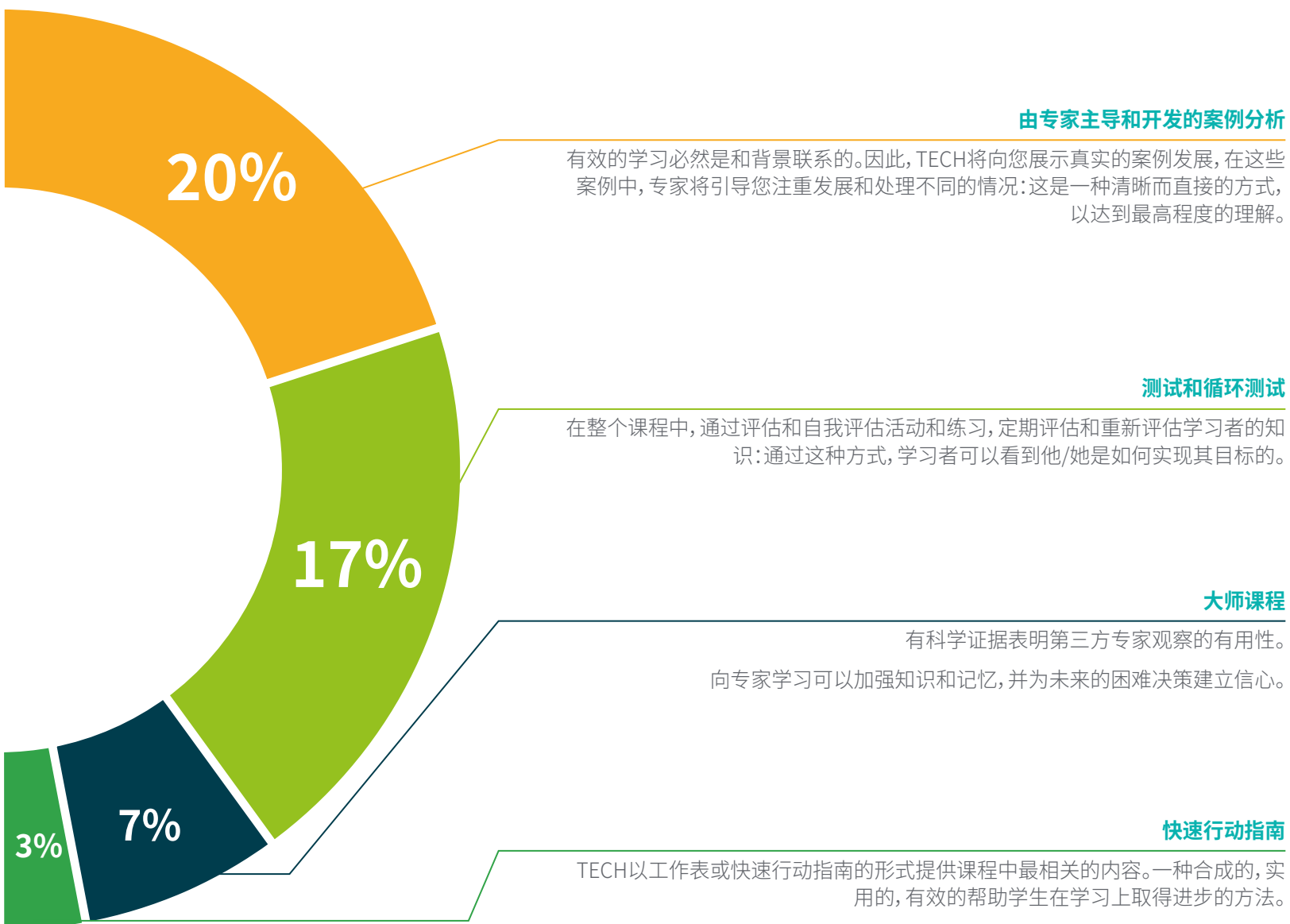
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例" 称号。



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

维拉科和猪授精中心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,并获得你的大学课程,免去出门或办理文件的麻烦”

这个**维拉科和猪授精中心大学课程**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:**维拉科和猪授精中心大学课程**

官方学时:**150小时**



tech 科学技术大学

大学课程
维拉科和猪授精中心

- » 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

维拉科和猪授精中心

