

大学课程

教育诊断技术和工具



tech 科学技术大学

大学课程 教育诊断技术和工具

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

网页链接: www.techtitute.com/cn/education/postgraduate-certificate/techniques-instruments-educational-assessment

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

结构和内容

12

04

方法

16

05

学位

24

01 介绍

这个课程使学生掌握教育诊断技术和工具，从而提高他们的专业水平和教学能力。从这个意义上讲，学生将学会收集、分析和解释有关教育和社会问题的相关信息和数据。此外，通过这种高水平的培训，他们将能够诊断人们的发展需求和可能性，从而以最佳方式开展教育行动。因此，这是一个强化专业，因其高质量的内容和优秀的师资队伍而脱颖而出。





“

你将学会从市场上最优秀、最有效的研究系统中收集、分析和解释有关教育和社会问题的相关信息和数据”

这一综合培训课程是为满足学校对教育诊断技术和工具日益增长的专业需求而开发的。通过这个课程的学习,学生将了解教育的要素、过程和价值观及其对综合培训的影响;他们将学会诊断复杂的情况,特别关注多样性和社会包容,并能够开发和应用适应个人和社会差异的方法。

通过这种方式,专业人员可以学习到提高学生终身学习能力的教育技巧。因此,专业人员将实现其学术和就业目标,将其教学技能提升到最高水平。

这个高级课程全面介绍了教育诊断技术和工具的方方面面,提供了该领域的教学工具和经验,这些工具和经验也得到了正在从事该领域工作的教师的保证。因此,学生将根据专业经验进行学习,从而使他们的培训更加有效和准确。

完全在线培训,学员只需拥有一台能上网的电脑或移动设备,就能随时随地学习。因此,TECH 保证了完全自主管理的学习方式,学生可以自行设定学习时间,并将其与日常义务结合起来。

这个**教育诊断技术和工具大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由专家提出的案例研究的发展
- ◆ 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
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- ◆ 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
- ◆ 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容

“

激发专业和智力上的好奇心,学习成为优秀的专业人士,将激励你的学生实现他们的成就”

“

由于 TECH 为你们准备了完整的教学大纲,你们将了解教师专业发展的重要性及其在教育质量方面的直接反映”

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融入到培训中,还有来自知名企业和著名大学的公认专家。

课程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,提供一个为真实情况设计的培训。

这个课程的设计侧重于基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决他们在整个学术课程中所面临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。

通过这一强化专业课程的学习,你将能够确定人们的需求和发展可能性,从而为教育行动提供依据。

我们为你提供市场上最好的教学方法和完整的理论和实践材料,帮助你这一主题进行沉浸式学习。



02

目标

这个课程旨在让学生掌握必要的技能，以优质教育为职业方向，在有前途的教学环境中发展。这个大学课程将伴随学生经历一个密集而全面的学习过程，使他们能够以非常高效的方式学习。在这一过程中，专业人员将能够获得教育诊断技术和工具领域最完整的知识，以及接近和发展这些知识的方法，并将其作为该领域任何机构发展的工具。



“

一项由领域内顶级专家创建的高水平
教育培训, 将帮助你实现职业成功”



总体目标

- 学习如何根据每个学生的情况进行教学并确定教学方向
- 知道如何以适当的方式组织信息, 使学生能够以正确的方式吸收知识
- 理解教师专业发展的重要性及其对教育质量的直接反映
- 了解教育中不同的教学基础



这份高质量的教学大纲是你职业发展的宝贵工具”





具体目标

- 能够收集、分析和解释有关教育和社会问题的相关信息和数据
- 理解诊断的目的、功能和应用
- 诊断人们的需求和发展的可能性, 以便为教育行动提供依据
- 了解和理解教育的要素、过程和价值观及其对全人教育的影响
- 诊断复杂情况, 特别关注多样性和社会
- 制定和应用适应个人和社会差异的方法



03

结构和内容

这个大学课程的所有内容在每个阶段都是按照高质量标准编写的。为此，我们选择了最相关和最完整的主题，以及当前最新和最有趣的更新。TECH 设计的学习计划具有个性化和有组织的内容，使专业人员能够实现其学术和专业目标。这样，学生们就能在这个需要专业人才的行业中提高教学技能，并获得满足感。





“

我们为你提供市场上最好的教学方法
和完整的理论和实践材料,帮助你
对这一主题进行沉浸式学习”

模块 1. 教育诊断技术和工具

- 1.1. 诊断技术和仪器
 - 1.1.1. 简介和教育诊断的基这个概念
 - 1.1.2. 教育诊断的过程和变量
 - 1.1.3. 评估技术和程序评估技术和程序
 - 1.1.4. 应用的领域
- 1.2. 道德准则:教育工作者的专业指南
 - 1.2.1. 历史发展
 - 1.2.2. 关于教师的职业化
 - 1.2.3. 教师职业道德守则
 - 1.2.4. 教师道德守则的可能性
- 1.3. 报告作为评估和诊断的工具
 - 1.3.1. 报告作为一种诊断工具的概念
 - 1.3.2. 报告中的教育部分
 - 1.3.3. 报告的特点
- 1.4. 观察技术
 - 1.4.1. 观察是一种方法
 - 1.4.2. 观察的功能
 - 1.4.3. 观察的对象
 - 1.4.4. 观察性研究中的设计
 - 1.4.5. 观察的类型
- 1.5. 审讯技巧:面谈
 - 1.5.1. 教育诊断中的访谈
 - 1.5.2. 教育领域面试的特点
 - 1.5.3. 采访前的数据
 - 1.5.4. 访谈的类型





- 1.6. 心理测量技术的理论基础
 - 1.6.1. 心理测量工具的这个原则
 - 1.6.2. 构建态度量表的技术
 - 1.6.3. 测试理论
 - 1.6.4. 分数的解释
 - 1.6.5. 项目分析
 - 1.6.6. 技术和道德方面的建议
- 1.7. 标准化测试:注意力和记忆力的评估和诊断
 - 1.7.1. 介绍
 - 1.7.2. 评估注意力的测试类型
 - 1.7.3. 评估记忆的测试类型
- 1.8. 标准化测试:识字和数学的评估和诊断
 - 1.8.1. 阅读障碍症
 - 1.8.2. 阅读障碍, 识字评估工具
 - 1.8.3. 数学的标准化测试
- 1.9. 标准化测试:智力的评估和诊断
 - 1.9.1. 关于智力和教育的概念
 - 1.9.2. 智力诊断中的标准化测试类型
 - 1.9.3. 多元智能理论
- 1.10. 标准化测试:ASD 护理中的评估和诊断
 - 1.10.1. ASD 的定义和类型
 - 1.10.2. 评估发展的里程碑
 - 1.10.3. 对自闭症的快速评估
 - 1.10.4. 对自闭症的广泛评估

04 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：**Re-learning**。

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 Re-learning, 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教育学校, 我们使用案例研究法

在具体特定情况下, 专业人士应该怎么做? 在整个课程中, 学生将面临多个基于真实情况的模拟案例, 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。

有了TECH, 教育家, 教师或讲师就会体验到一种学习的方式, 这种方式正在动摇世界各地传统大学的基础。



这是一种培养批判精神的技术, 使教育者准备好做出决定, 为论点辩护并对比意见。

“

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. 遵循这种方法的教育者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. 学习被扎扎实实地转化为实践技能, 使教育者能够更好地将知识融入日常实践。
3. 由于使用了实际教学中出现的情况, 思想和概念的吸收变得更加容易和有效。
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。



Re-learning 方法

TECH有效地将案例研究方法与基于循环的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: Re-learning。



教育者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, Re-learning 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85000名教育工作者,在所有专业领域取得了前所未有的成功。我们的教学方法是在一个高要求的环境中发展起来的,大学学生的社会经济状况中等偏上,平均年龄为43.5岁。

Re-learning 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教育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。



视频教育技术和程序

TECH将最创新的技术,与最新的教育进展,带到了教育领域当前事务的前沿。所有这些,都是以你为出发点,以最严谨的态度,为你的知识内化和理解进行解释和说明。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。

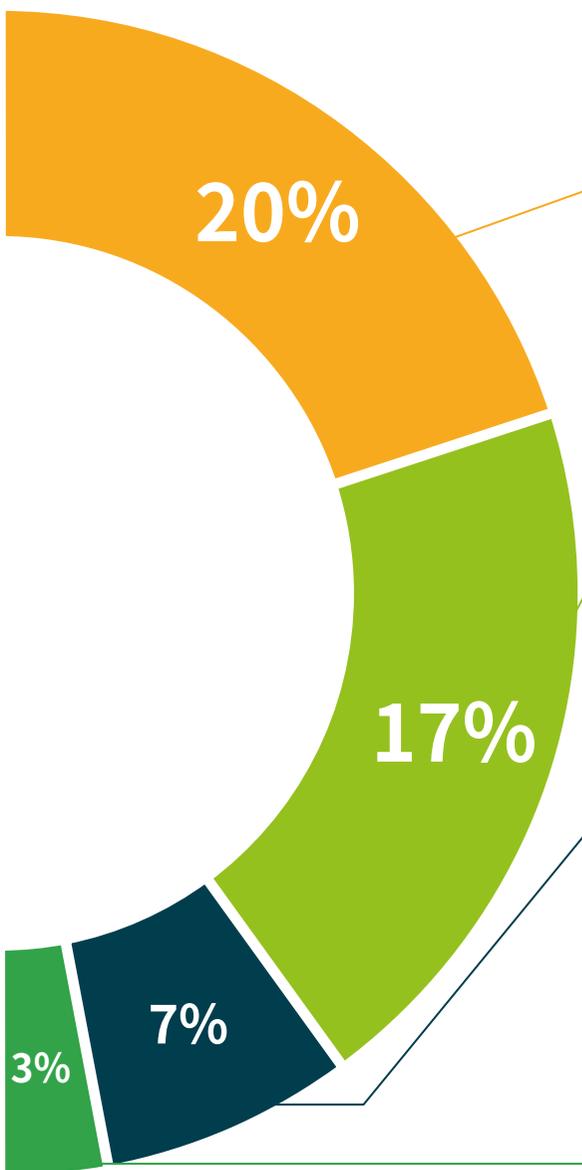
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。





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。



05 学位

教育诊断技术和工具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。





“

顺利完成这个课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个**教育诊断技术和工具大学课程**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:**教育诊断技术和工具大学课程**

模式:**在线**

时长:**6周**



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 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

大学课程
教育诊断技术和工具

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

大学课程

教育诊断技术和工具

