

大学课程 仪器和配器





大学课程 仪器和配器

- » 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/humanities/postgraduate-certificate/instrumentation-orchestration

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

结构和内容

12

04

方法

16

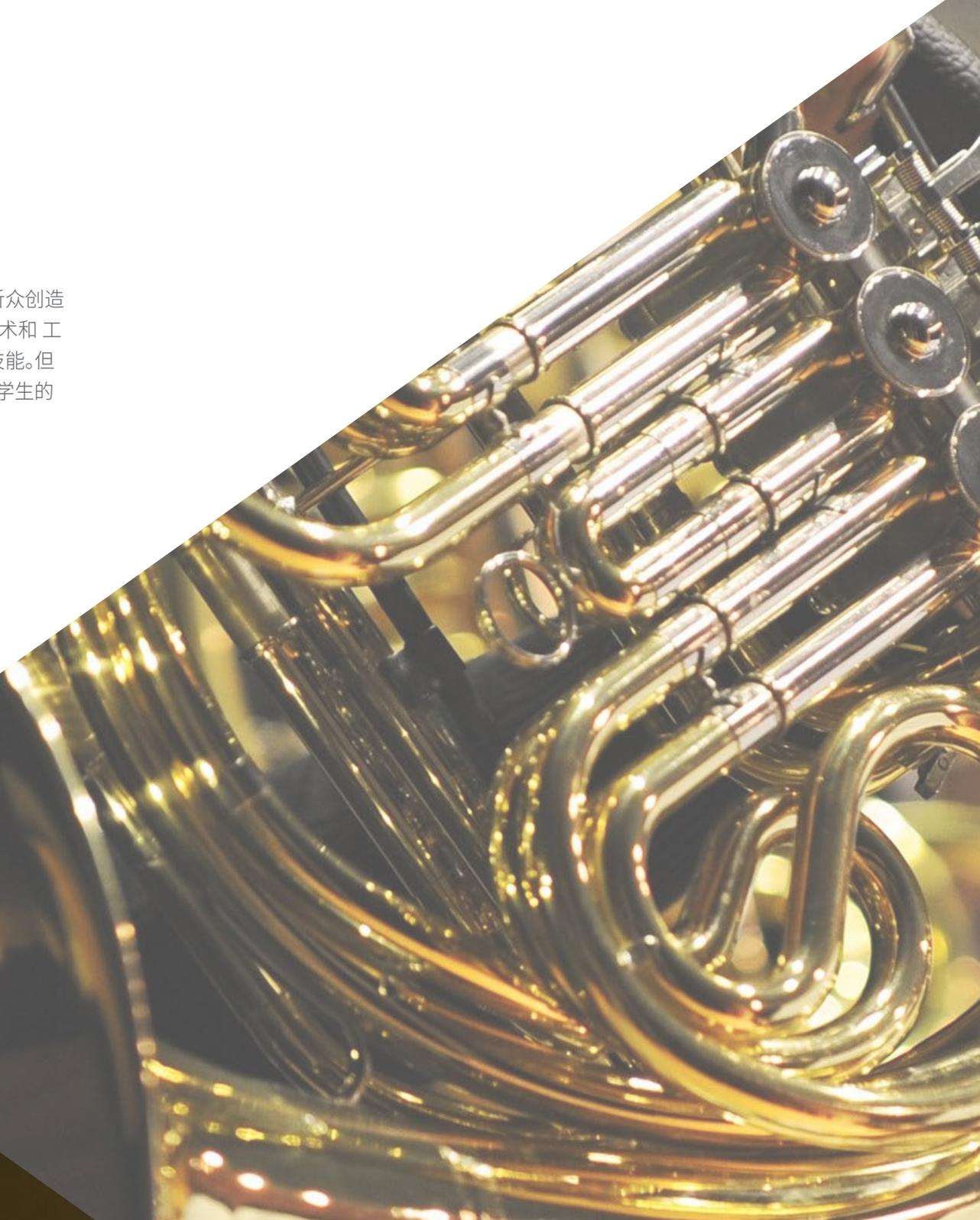
05

学位

24

01 介绍

乐器和配器是音乐的关键领域，因为它们能让作曲家的作品栩栩如生，并为听众创造出不同的音色和情感。因此，这个专业旨在提供制作乐谱和管理乐团所需的技术和工具方面的专业准备。为此，学生将掌握对音乐作品进行诠释和批判性评价的技能。但最重要的是，这种学习机会是 100% 在线的，采用Relearning 教学法，以提高学生的成绩，并适应学生的需求，以组织他们的学术资源。





“

了解交响乐团乐器的技术和习惯特点的所有关键”

对于任何作曲家来说,选择和组合乐器来创作作品的的能力,以及将音乐部分分配给管弦乐队中特定乐器的能力都是至关重要的。这一切使他能够创作出具有丰富音色和质感的音乐作品,也就不足为奇了。

开设乐器与配器文凭课程的目的是为学员提供这些领域的扎实基础。这个课程侧重于乐器和配器的理论和实践基础,包括和声、对位、纹理和风格技巧。学生还将根据乐器类型对其进行分类,并确定管弦乐队的布局。

这种学术机会是 100% 在线的,学生可以在家里或任何地方获取学位材料。事实上,得益于 Relearning 的教学方法,他们在学习过程中的进步会更快,从而使学习变得极为高效。此外,这个课程还为学生组织学术和学习资源提供了最大的灵活性。凭借这些特点,乐器和配器大学课程是那些希望发展音乐作品配器与管弦乐专业技能的学生的最佳选择。

这个**乐器和配器大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由仪器和协调专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 课程内容图文并茂,非常实用,提供了专业实践所必需的实用信息
- ◆ 利用自我评估过程改进学习的实际练习
- ◆ 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
- ◆ 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容

“

借助这个软件,您的技能将得到提升,从而在音乐作品创作中脱颖而出”



根据乐器类型确定管弦乐队的编排"

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。

通过采用最新的教育技术制作的多媒体内容,专业人士将能够进行情境化学习,即通过模拟环境进行沉浸式培训,以应对真实情况。

该课程设计以问题导向的学习为中心,专业人士将在整个学年中尝试解决各种实践情况。为此,您将得到由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。

通过动态互动资源追溯钢琴的历史演变及其在管弦乐队中的重要性。

进行有用的案例研究,帮助您理解仪器的每一个作用。



02 目标

这个大学课程旨在满足音乐创作领域日益增长的高度专业化准备需求，特别是在配器和乐器技术方面。这个课程的主要目标是向学生全面介绍这些领域的理论和实践，重点是培养他们为管弦乐队创作编曲和乐谱的高级技能。





“

如果您实现了这些目标,您就能从听觉上分辨出所有乐器的单独和组合”



总体目标

- ◆ 了解乐器的特性和声音的可能性
- ◆ 身体相对于乐器采取一个合适的位置,使手臂和手的组合在键盘上的动作得以实现,并对其有利
- ◆ 使学生能够将不同的管弦乐器结合起来
- ◆ 缩小格式
- ◆ 了解在调性和声实践时期使用的所有和弦的组织和功能
- ◆ 在具有质量和安全标准的干预计划的基础上,对钢琴中央A区三根弦中的一根应用调音程序和技术





具体目标

- 组成交响乐团的乐器的技术和习惯特点
- 从听觉上区分不同的乐器, 包括单独与合奏的乐器
- 分析特定段落的乐器配置
- 掌握在音乐时期和流派的识别技能



现在就报名, 掌握特定段落的配器"

03

结构和内容

对仪器仪表和协调领域专业化的需求促使 TECH 设计了这一学科的文凭课程。这个学位的重点是为学生提供分析、创建和指挥管弦乐队所需的最全面的技术和工具，从单个乐器到完整管弦乐队的乐器组合。通过这个学位的学习，毕业生将有机会深入了解该领域的理论和实践基础。而且只需要 150 个小时的学术课程。





反映乐团起源和后贝多芬时代的课程"

模块1. 乐器和管弦乐

- 1.1. 管弦乐队
 - 1.1.1. 什么是管弦乐队?
 - 1.1.2. 什么乐器组成管弦乐队?
 - 1.1.3. 乐队的起源
 - 1.1.4. 巴洛克乐队
 - 1.1.5. 古典乐队
 - 1.1.6. 贝多芬的管弦乐队
 - 1.1.7. 后贝多芬的管弦乐队
 - 1.1.8. 当代交响乐团
- 1.2. 弦乐器
 - 1.2.1. 什么是弦乐器?
 - 1.2.2. 范围
 - 1.2.3. 特别提到钢琴
 - 1.2.4. 弦乐四重奏
 - 1.2.5. 弦乐五重奏
- 1.3. 管弦乐器在乐团中的作用
 - 1.3.1. 管乐器 - 木
 - 1.3.2. 管乐五重奏
 - 1.3.3. 范围
 - 1.3.4. 管乐器的作用——管弦乐队中的木头
- 1.4. 管乐器 - 黄铜
 - 1.4.1. 什么是管乐器——铜管乐器?
 - 1.4.2. 范围
 - 1.4.3. 管乐器的作用——管弦乐队中的铜管乐器
 - 1.4.4. 铜管乐器的类型:圆锥孔和圆柱孔
- 1.5. 编队
 - 1.5.1. 什么是编队?
 - 1.5.2. 什么是室内乐?
 - 1.5.3. 室层的起源
 - 1.5.4. 最常见的室层





- 1.6. 打击乐
 - 1.6.1. 什么是打击乐器?
 - 1.6.2. 打击乐器的分类
 - 1.6.3. 打击乐器的类型
 - 1.6.3.1. 头部敲击
 - 1.6.3.2. 芦苇打击乐器
 - 1.6.3.3. 正确的乐器演奏位置
 - 1.6.4. 打击功能
- 1.7. 竖琴和吉他
 - 1.7.1. 竖琴的简要说明
 - 1.7.2. 竖琴的起源
 - 1.7.3. 吉他的简单描述
 - 1.7.4. 吉他的起源
 - 1.7.5. 竖琴在乐团中的作用
 - 1.7.6. 吉他在管弦乐队中的作用
- 1.8. 键盘乐器
 - 1.8.1. 什么是键盘乐器?
 - 1.8.2. 键盘乐器功能
 - 1.8.3. 管弦乐队中的钢琴
 - 1.8.4. 钢琴的历史演变
- 1.9. 钢琴的历史演变
 - 1.9.1. 管弦乐队中的独奏乐器
 - 1.9.2. 什么是独奏乐器?
 - 1.9.3. 十五至十六世纪最重要的独奏乐器
 - 1.9.4. 当今最重要的独奏乐器
- 1.10. 管弦乐队中的编曲
 - 1.10.1. 弦乐器
 - 1.10.2. 管乐器 - 木制
 - 1.10.3. 管乐器 - 铜管
 - 1.10.4. 打击乐器

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”

案例研究, 了解所有内容的背景

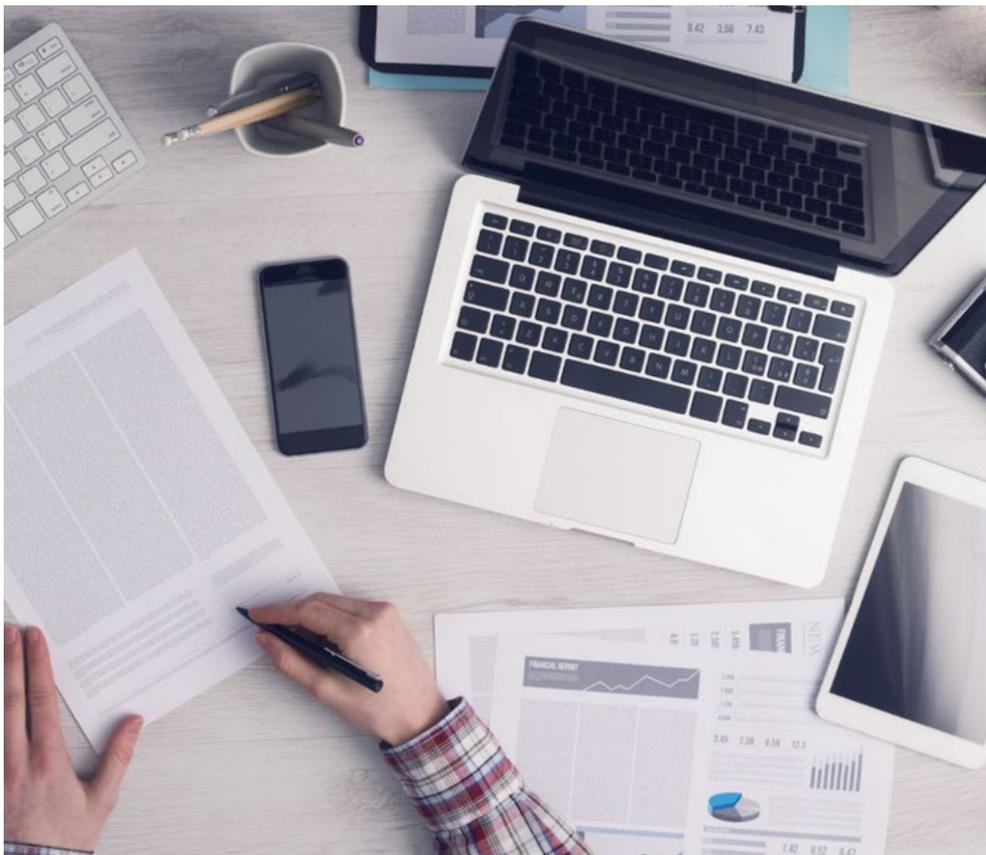
我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

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”

自从世界上最好的人文学校存在以来, 案例法一直是其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。

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。

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 Re-learning。

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.....), 与西班牙最佳在线大学的指标相比, 我们的学生的满意度也得到了提高。



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。

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。

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。



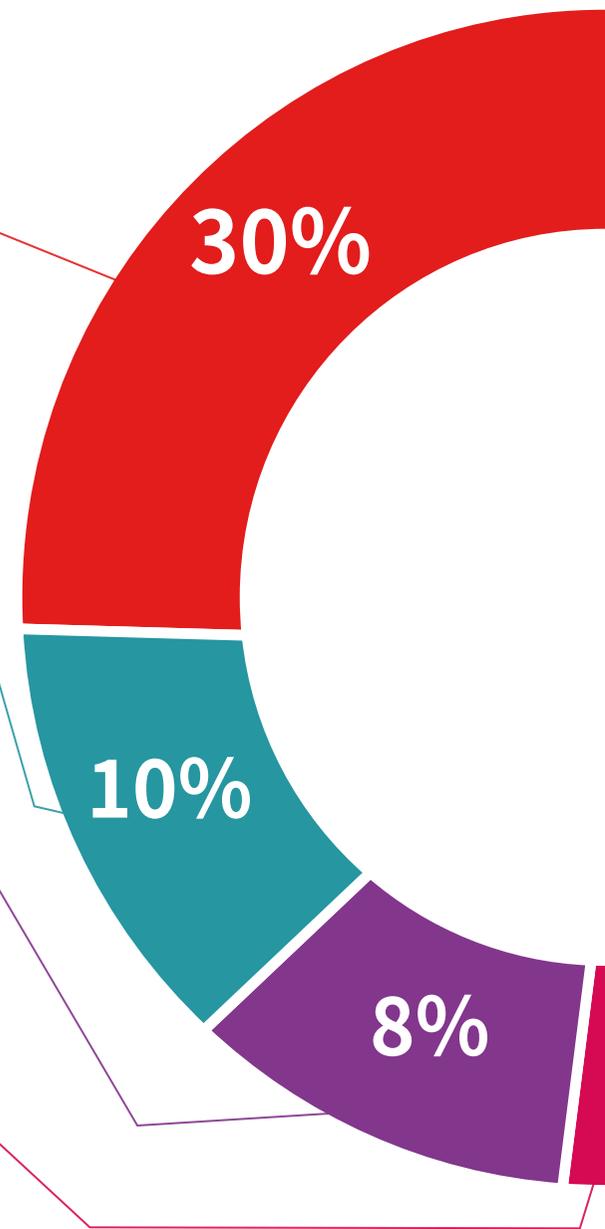
技能和能力的实践

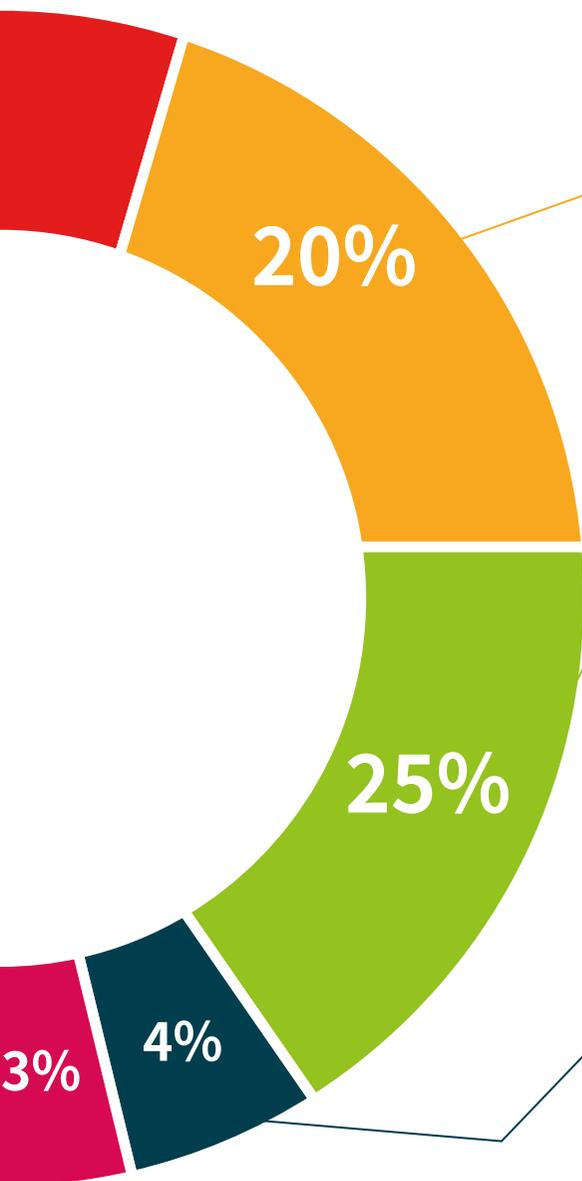
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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。



05 学位

仪器和配器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,
省去出门或行政文书的麻烦”

这个**仪器和配器大学课程**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:**仪器和配器大学课程**

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 仪器和配器

- » 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 仪器和配器