

# 大学课程 风琴





**tech** 科学技术大学

## 大学课程 风琴

- » 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.techitute.com/cn/humanities/postgraduate-certificate/organ](http://www.techitute.com/cn/humanities/postgraduate-certificate/organ)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

结构和内容

---

12

04

方法

---

16

05

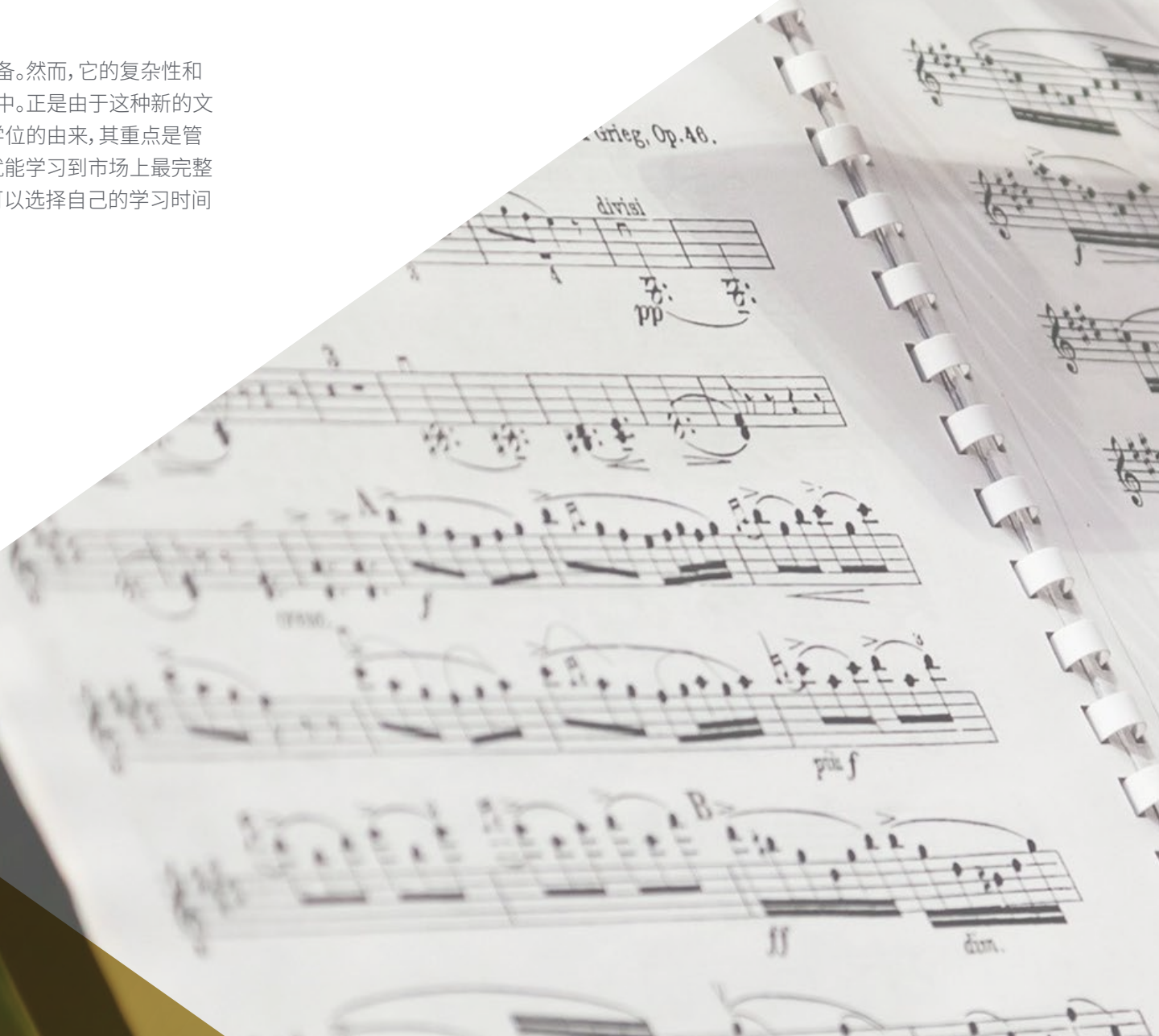
学位

---

24

# 01 介绍

风琴最初并未得到广泛认可，因为人们认为它只是一种宗教设备。然而，它的复杂性和特定范围增加了它的名气，如今已出现在公共建筑和私人物业中。正是由于这种新的文化，它已成为钢琴家准备音乐会的重要音乐工具。就是这个学位的由来，其重点是管风琴的历史、构成和最重要的作品。因此，在短短6周内，学生就能学习到市场上最完整的理论和实践内容。所有这些都采用100%在线的形式，学生可以选择自己的学习时间和地点，而不必根据预设的时间表进行调整。





“

TECH 将为你提供你一直在寻找的资质,帮助你成为一名器官专家。你还会错过吗?"



管风琴是欧洲古典音乐中至今仍在使用的最古老乐器之一。21 世纪,管风琴在音乐厅中重新崛起,因为它是音乐中最具代表性和最复杂的管乐器。然而,要掌握它,需要多年的学习和练习,才能达到有效掌握它所能发出的无限多个寄存器所需的协调性。

因此,近年来人们对这一领域的兴趣与日俱增,这也是 TECH 认为有必要设计一个专门课程的原因,通过这个课程,管风琴师可以详细了解不同历史时期的管风琴,以及其音域、琴盒和琴盒的构成。通过这种方式,学生将深入了解管风琴的历史及其发声方式,然后再深入了解管风琴的各个组成元素。此外,你还将分析享有盛誉的真实配乐实例,并深入了解世界各地不同大教堂中最著名的管风琴,从而在排练和计划时建立最佳的演奏标准。

所有这些都是通过为期 6 周的 100% 在线课程实现的,这个课程由风琴专家设计,不仅包括最好的理论材料,还包括数小时的各种补充材料,学生可以通过虚拟校园获取这些材料。此外,从课程开始,甚至在课程结束后,你都可以通过任何联网设备查阅和下载资料,提出任何问题。因此,TECH 保证了完美的学术体验,可以与任何其他活动、个人活动或职业活动相结合,让毕业生在不放弃其他活动的情况下,以创新的方法进行专业学习。

这个**风琴大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由机关专家介绍实际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
- ◆ 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

“

现在是通过最具革命性的学习方法更新你的技能的最佳时机:TECH 独有的 Relearning 方法”

“

现在,你就可以通过在线学术市场上最完整、最新的器官学大学课程进行专业学习,并通过最好的理论和实践内容为自己做好准备”

提升你在音高和音色变化方面的技能,推动你的职业生涯迈向更远的未来。

成为不同类型管风琴的专家,以专家的卓越水平演奏管风琴。

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。



# 02 目标

通过这个大学课程的学习,学生将掌握管风琴作为乐器的最新操作知识,以及管风琴设计的复杂性和特点。因此,这个学位的最终目标是以最有效的方式培养专业人才,使他们在使用这一古老而神秘的乐器时能够追求卓越的技能。为此,这个专业的专家会为毕业生提供相关资料,以生动直观的方式向他们展示管风琴的建筑布局,以及世界主要大教堂管风琴的概况。所有这些都大量的补充材料作为后盾,这些材料以不同的形式,如阅读、视频和多媒体等,提供了大量有价值的信息。







“

如果你的目标是在准备过程中达到更高的水平,那么这就是你可以选择的提升职业生涯的最佳资格证书。千万不要错过这个难得的机会”





## 总体

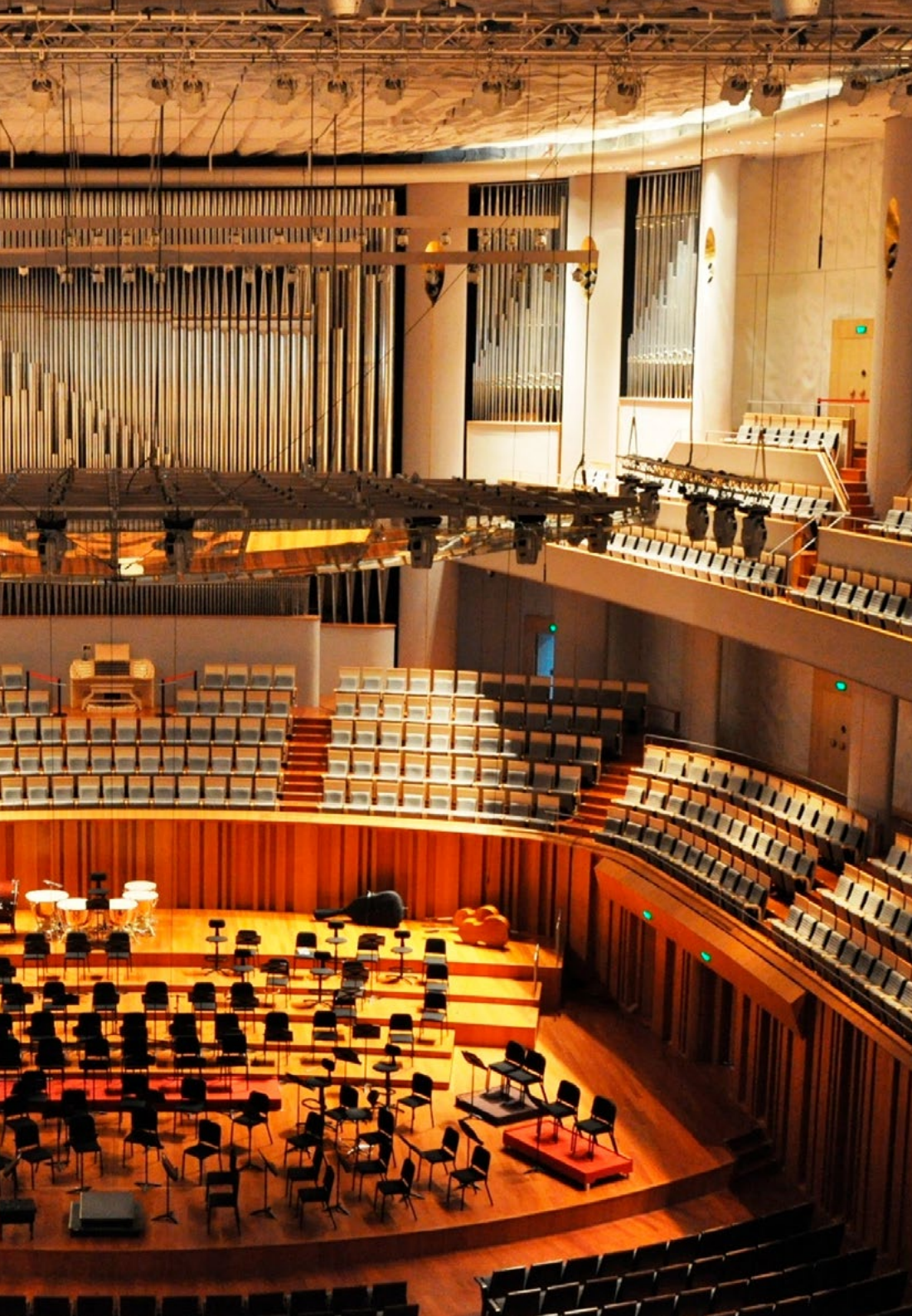
- ◆ 了解风琴声音的基这个原理
- ◆ 了解并使用不同类型风琴, 根据为其准备的音乐的时期和风格

“

你将掌握专为管风琴创作的  
的音乐, 并学习当前的原  
声音乐, 如加勒比海盗”







## 具体目标

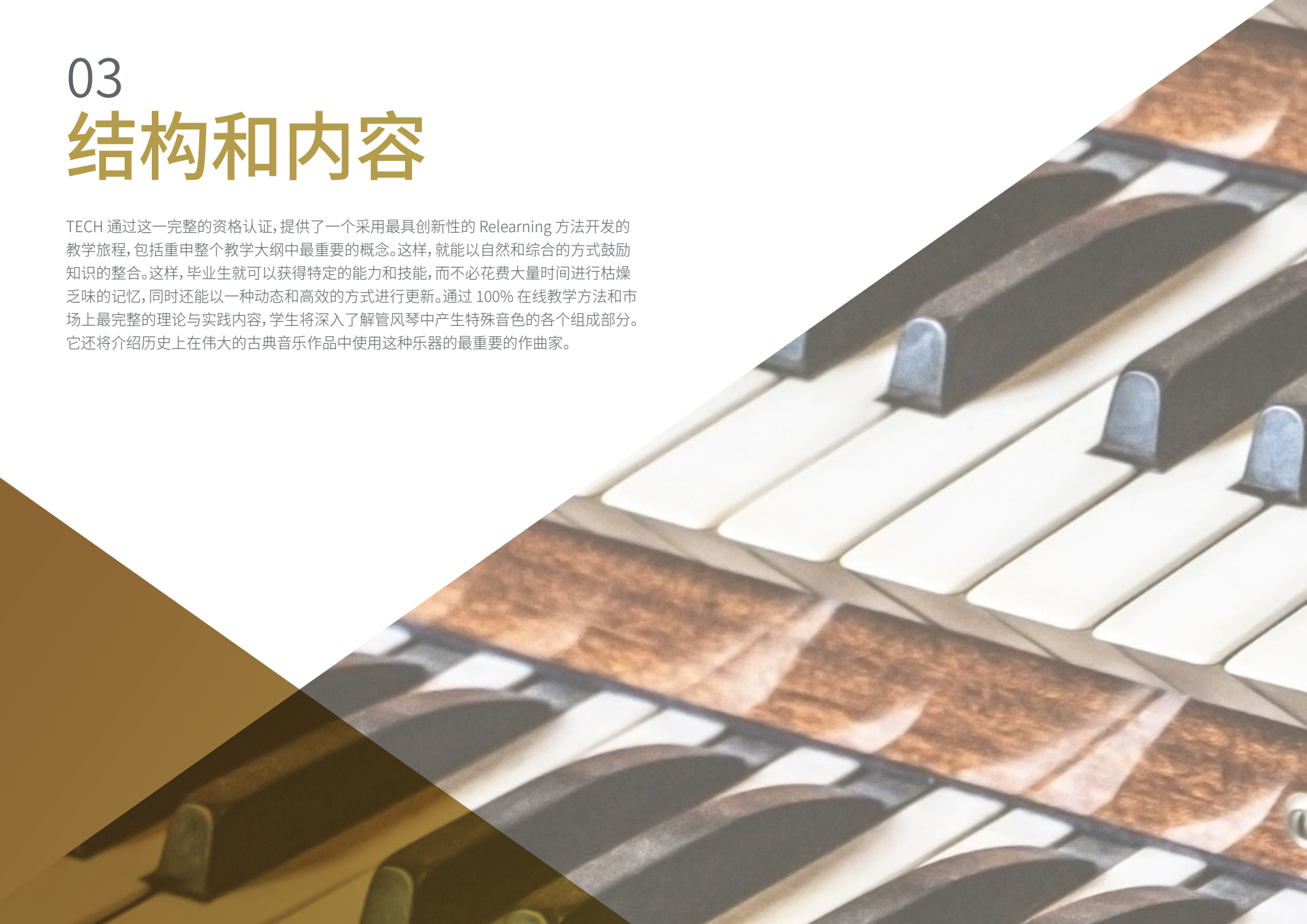
- ◆ 表现出应付剧目要求所需的手脚协调水平
- ◆ 根据风琴所在房间的声学特性, 控制和管理风琴的声流和不同的演奏方式
- ◆ 演奏由不同时期和风格的作品组成的曲目, 其难度与基这个水平相符



# 03

## 结构和内容

TECH 通过这一完整的资格认证,提供了一个采用最具创新性的 Relearning 方法开发的教学旅程,包括重申整个教学大纲中最重要的概念。这样,就能以自然和综合的方式鼓励知识的整合。这样,毕业生就可以获得特定的能力和技能,而不必花费大量时间进行枯燥乏味的记忆,同时还能以一种动态和高效的方式进行更新。通过 100% 在线教学方法和市场上最完整的理论与实践内容,学生将深入了解管风琴中产生特殊音色的各个组成部分。它还将介绍历史上在伟大的古典音乐作品中使用这种乐器的最重要的作曲家。





“

你将深入了解管风琴在历史上的演变, 你将使用市场上最好的理论和实践材料进行专业学习”

## 模块1. 管风琴

- 1.1. 风琴简介
  - 1.1.1. 古代和中世纪的管风琴
  - 1.1.2. 古典主义和浪漫主义中的管风琴
  - 1.1.3. 巴洛克管风琴
- 1.2. 声音是如何产生的?
  - 1.2.1. 音调和音色的变化
  - 1.2.2. 阀门和风箱
  - 1.2.3. 积极的器官
- 1.3. 盒子
  - 1.3.1. 控制台
  - 1.3.2. 手册
  - 1.3.3. 踏板
- 1.4. 记录
  - 1.4.1. 管道
  - 1.4.2. 秘密
  - 1.4.3. 机制
  - 1.4.4. 波纹管
- 1.5. 巴赫
  - 1.5.1. 帕赫贝尔
  - 1.5.2. 沃尔特
  - 1.5.3. 伯姆
- 1.6. 巴洛克风格
  - 1.6.1. 古典主义
  - 1.6.2. 浪漫主义
  - 1.6.3. 20世纪
- 1.7. 介绍
  - 1.7.1. 便携式风琴
  - 1.7.2. 摇旗风琴
  - 1.7.3. 积极的器官





- 1.8. 介绍
  - 1.8.1. 历史
  - 1.8.2. 管风琴的建筑布局
  - 1.8.3. 专为沃纳梅克管风琴创作的音乐
- 1.9. 加勒比海盗
  - 1.9.1. 星际
  - 1.9.2. 塞尔达传说
  - 1.9.3. 最终幻想IV
- 1.10. 巴黎圣母院管风琴(巴黎)
  - 1.10.1. 圣斯蒂芬大教堂的管风琴(帕绍)
  - 1.10.2. 巴黎圣母院 (Alençon) 的管风琴
  - 1.10.3. 巴黎圣母院 (Alençon) 的管风琴
  - 1.10.4. 奥利瓦大教堂的管风琴(格但斯克)

“现在就报名,不要错过用最好的乐器管风琴为自己做准备的难得机会”



# 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。



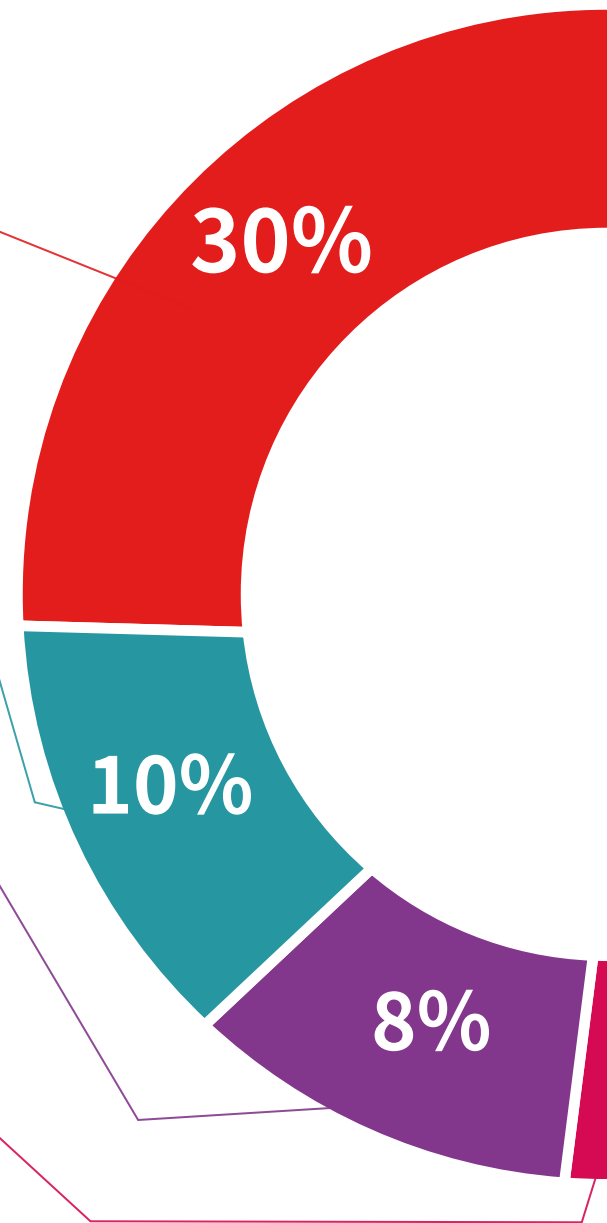
### 技能和能力的实践

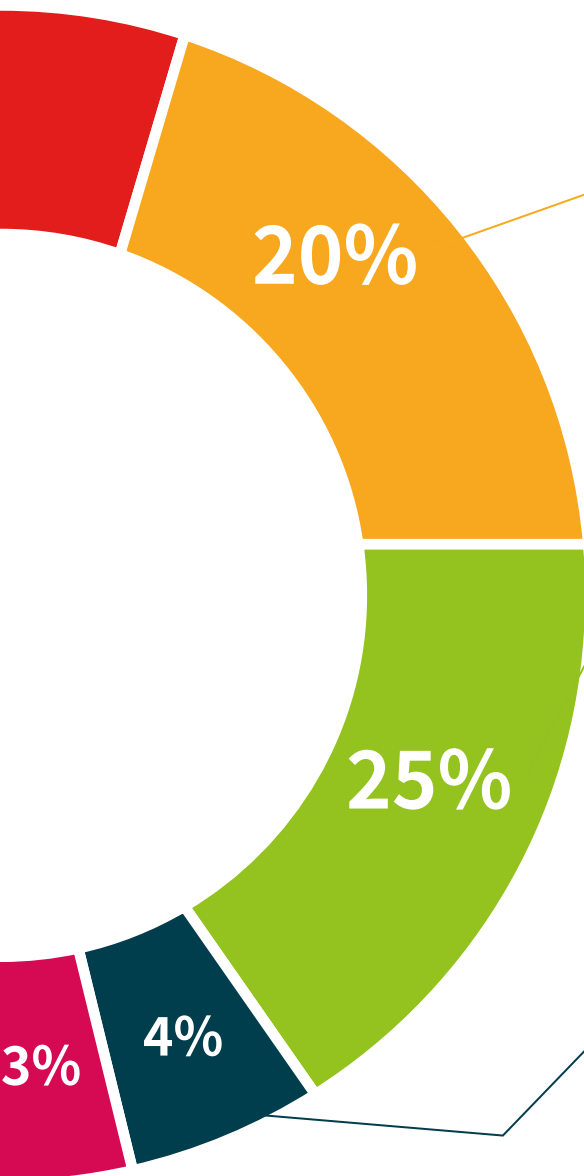
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



### 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

风琴大学课程除了保证最严格和最新的培训外,还保证获得由 TECH科技大学颁发的大学课程的文凭。



“

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**风琴大学课程**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:**风琴大学课程**

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  
风琴

- » 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 风琴

