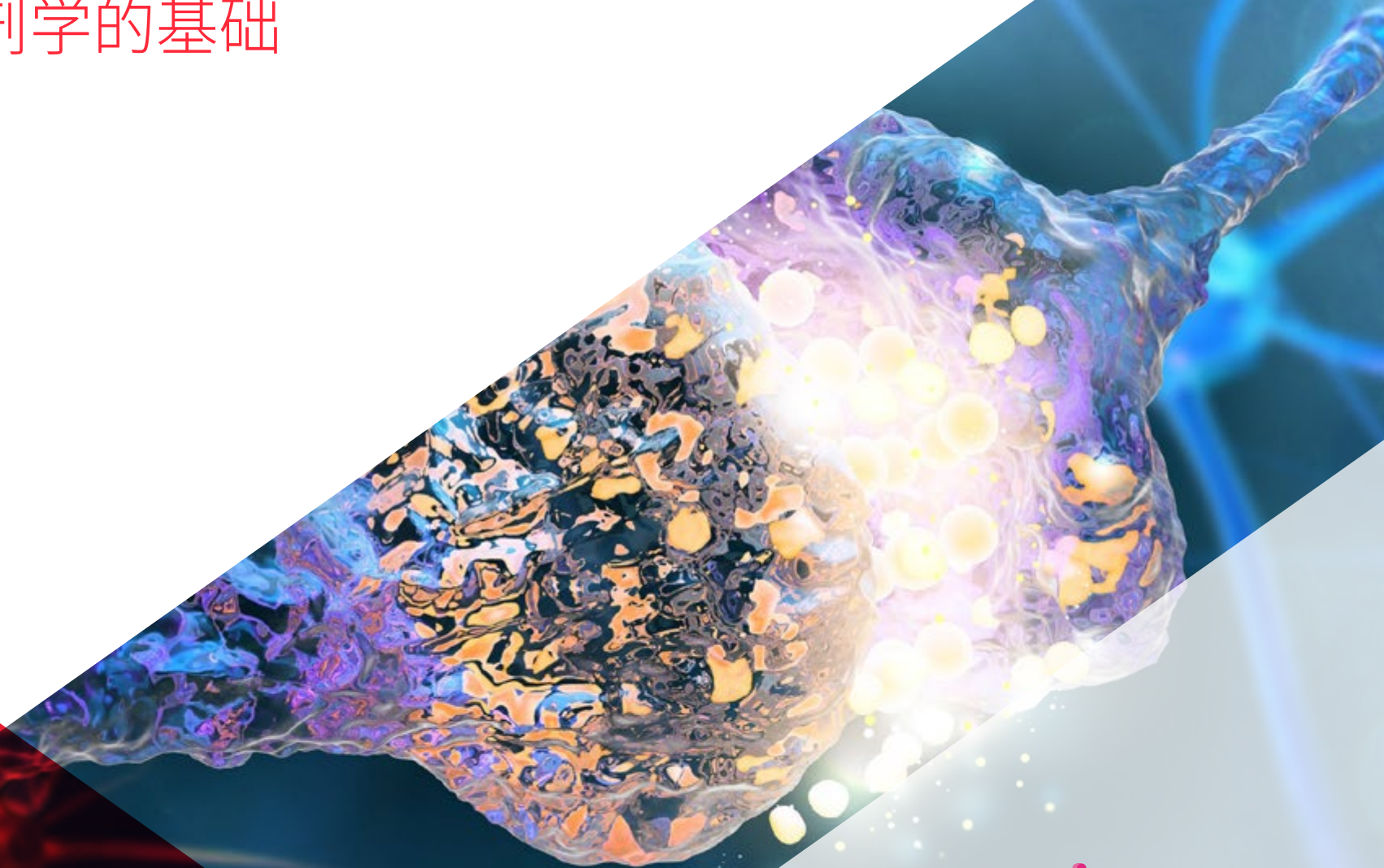


大学课程

功能神经解剖学的基础





大学课程

功能神经解剖学的基础

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

网络访问: www.techitute.com/cn/education/postgraduate-certificate/principles-functional-neuroanatomy

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

教师在课堂上最困难的任务之一是吸引学生的注意力。大脑的某些部分参与了这个过程，促进学习的化学过程也在这里产生。了解它的工作原理并将其转移到教学方法中，将推动教学专业人员的职业生涯，并改善与学生的联系。这个多学科课程由临床神经心理学领域的专业教学团队教授，在6周内深入研究大脑区域的最相关特征及其活动。



“

在临床神经心理学领域具有丰富经验的专业教学人员的指导下, TECH为您提供专业成长的机会”

了解注意力起源于哪里, 哪些感官刺激激活了大脑的某些区域, 语言, 抽象思想或身体运动本身起源于哪里, 这些都是专业教学人员能够更好地了解学生并能够了解如何丰富课堂上的日常教学的关键因素。这个大学课程是为所有希望通过多学科教学的资格来促进其职业生涯的教师提供的技术建议。

这是一个100%的在线课程, 通过具有丰富临床神经心理学经验的专业教师提供的教学材料, 您将能够获得最相关和最新的功能神经解剖学信息。

本课程的多媒体说教内容将使你在本课程的150个教学小时内深入研究额叶, 以及背外侧前额叶皮层, 眶额叶, 内侧前额叶或运动皮层的神经心理学。以动态和视觉的方式, 专业人员还将了解其功能和颞叶, 顶叶和枕叶的最相关特征。

因此, 对于希望拓宽知识面的专业教师来说, 这是一个独特的机会, 他们可以将自己的专业和/或个人责任与处于学术前沿的教学相结合。你只需要一台有互联网连接的电脑, 平板电脑或手机, 就可以从一开始就进入本大学课程的整个教学大纲。这将使学生能够根据自己的需要分配教学任务。此外, TECH在其所有课程中使用学习的再学习系统, 将使你以更敏捷的方式取得进展, 甚至减少其他方法中频繁出现的学习时间。

这个**功能神经解剖学的基础大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- 由心理学和免疫学专家介绍案例研究的发展
- 该书的内容图文并茂, 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



详细了解大脑, 了解它是如何工作的, 并将其应用于课堂上的学习技巧"

“

你一天24小时都有这个节目的所有内容在网上,所以你可以随时随地访问它"

多媒体资源库将促进学习,使你更容易进步。

点击并报名参加一个大学课程,该课程将向你展示运动皮层的工作原理。

该课程的教学人员包括来自该部门的专业人员,他们把自己的工作经验带到了培训中,还有来自主要协会和著名大学的公认专家。

它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,提供一个身临其境的培训,为真实情况进行培训。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。



02 目标

在本大学课程的150个教学小时中,专业教师将有机会获得功能神经解剖学领域的高级知识。一个深度学习的过程,将使你能够掌握其运作的基本原理,以及识别大脑的不同区域。为此,将为学生提供最好的学术工具和临床神经心理学领域的相关教学团队。





“

你知道味觉或运动的区域是如何被激活的吗?通过这个大学课程,你将更多地了解它们中的每一个,以及它们是如何工作的"



总体目标

- 深入研究功能神经解剖学的最新发展, 以及获得最佳效果的诊断和治疗策略
- 详细了解神经心理学的各个方面及其主要特点, 以及与神经心理学运作基础有关的最新科学证据





具体目标

- ◆ 认识和了解功能神经解剖学的基础
- ◆ 区分不同的大脑区域和它们的功能

“

通过了解学生的大脑是如何工作的,改善你的课堂教学。现在报名”

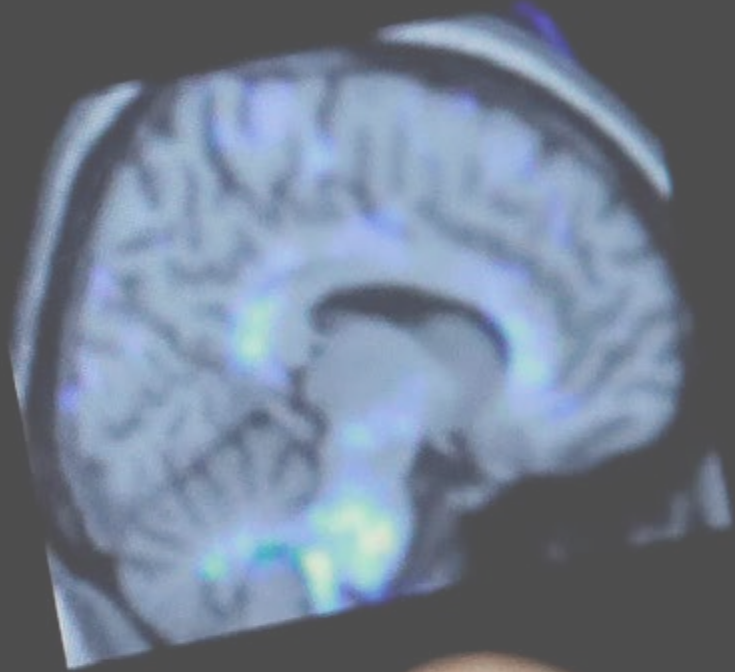
03

结构和内容

这个大学学位的教学大纲是由在临床神经心理学方面具有丰富经验和知识的教学人员设计的。

这些知识已经以全球视野转移到构成这个在线课程的教学大纲中,以便专业教师获得有用的学习,促进对大脑如何运作及其在日常教学表现中的应用的理。所有这些都将得益于构成本大学课程内容的视频摘要,详细视频,临床病例模拟和基本读物。





“

本学位的视频摘要和详细视频将促进对功能神经解剖学特征的理解”

模块1.功能性神经解剖学

- 1.1. 额叶
 - 1.1.1. 额叶简介
 - 1.1.2. 主要特点
 - 1.1.3. 其运作的基础
- 1.2. 背外侧前额叶皮层的神经心理学
 - 1.2.1. 背外侧前额叶皮层简介
 - 1.2.2. 主要特点
 - 1.2.3. 其运作的基础
- 1.3. 眶额皮层的神经心理学
 - 1.3.1. 眶额皮层简介
 - 1.3.2. 主要特点
 - 1.3.3. 其运作的基础
- 1.4. 背外侧前额叶皮层的神经心理学
 - 1.4.1. 背外侧前额叶皮层简介
 - 1.4.2. 主要特点
 - 1.4.3. 其运作的基础
- 1.5. 运动皮层
 - 1.5.1. 运动皮层简介
 - 1.5.2. 主要特点
 - 1.5.3. 其运作的基础
- 1.6. 颞叶
 - 1.6.1. 颞叶皮层简介
 - 1.6.2. 主要特点
 - 1.6.3. 其运作的基础





- 1.7. 顶叶
 - 1.7.1. 顶叶皮层简介
 - 1.7.2. 主要特点
 - 1.7.3. 其运作的基础
- 1.8. 枕叶
 - 1.8.1. 枕叶皮层简介
 - 1.8.2. 主要特点
 - 1.8.3. 其运作的基础
- 1.9. 大脑的不对称性
 - 1.9.1. 大脑不对称的概念
 - 1.9.2. 特征和功能

“

一个能让你了解额叶的功能和短期记忆能力的大学课程”

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：**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。



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。

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,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。

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。

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

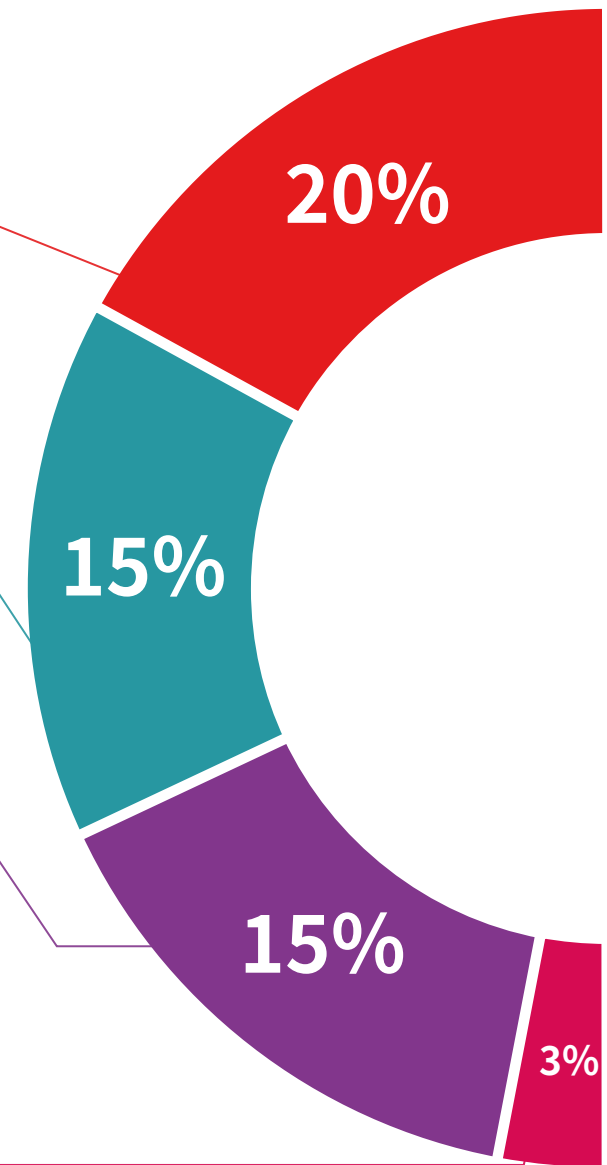
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

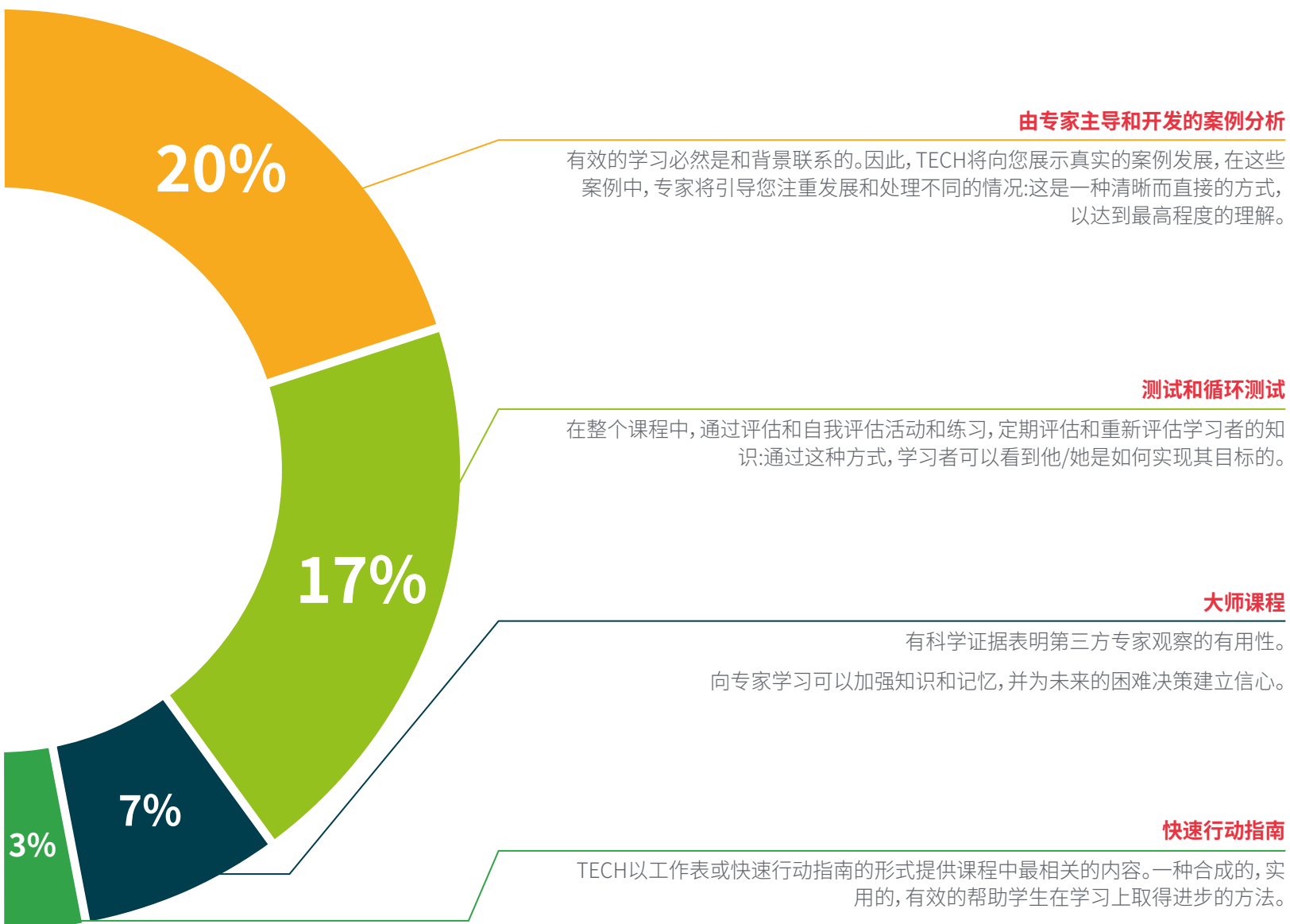
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。





05 学位

功能神经解剖学的基础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。



“

顺利完成该课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个**功能神经解剖学的基础大学课程**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:**功能神经解剖学的基础大学课程**

官方学时:**150小时**





大学课程

功能神经解剖学的基础

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

大学课程

功能神经解剖学的基础

