

# 大学课程

## 基于人工智能的 数字内容生成



## 大学课程 基于人工智能的 数字内容生成

- » 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/artificial-intelligence/postgraduate-certificate/digital-content-generation-artificial-intelligence](http://www.techtitute.com/cn/artificial-intelligence/postgraduate-certificate/digital-content-generation-artificial-intelligence)

# 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

学位

---

28

# 01 介绍

在竞争激烈的商业环境中,传播专家们正在其内容生成流程中采用人工智能(IA)以便在竞争中脱颖而出。接着,这些系统也有助于将撰写摘要,起草报告或将语音转录为文本等乏味的工作自动化。这让专业人员有更多时间专注于更具策略性和创造性的活动。然而,为了享受这些好处,专家们必须对人工智能在这一信息领域的应用有透彻的了解。为了帮助他们,TECH设计了一门在线课程深入研究智能计算所产生的内容。





“

你将制作出最炫目的视频让观众惊叹不已并在社交媒体上实现更大的品牌影响力”

图片是引起消费者兴趣的最佳工具。因此,从业人员使用包括算法在内的智能处理机制。这样,传播者就可以在社交网络或网站的广告活动中使用高分辨率图形,并推出宣传材料。此外,人工智能还有助于根据实时事件自动发布内容,或定期设计可视化信息(如新闻图表,数据报告或信息图表)。

TECH意识到这一点的重要性,针对那些希望通过机器学习掌握各种视听资源生成工具的专业人士设计了一门创新课程。课程将深入探讨如何根据机构希望面向的不同受众提供定制信息。此外,教学大纲还将深入介绍如何制作视频,文本和照片以便在博客和社交网络上发布。此外,教材还将鼓励负责任地使用智能系统使毕业生在职业道德方面表现出色。大学学位课程将包括对该专业成功案例的分析,这将有助于学生学习宝贵的经验教训。

本学术课程提供了一个高级教学大纲,汇集了这一传播领域的最新信息,并配有一流的教学材料(包括互动摘要,In Focus视频和专业读物)。此外,由于TECH采用了Relearning方法,学生无需花费大量时间学习或记忆:这种不断重复关键概念的系统将使它们能够巩固最重要的科目。因此,这个学术机构通过灵活的课程提供了有效更新人工智能数字内容生成的绝佳机会。

这个**基于人工智能的数字内容生成大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- 由人工智能在营销和传播领域的专家介绍案例研究的发展情况
- 本书的内容图文并茂,示意性强实用性强为专业实践所必需的学科提供了完整而实用的信息
- 可以进行自我评估的实践以促进学习
- 特别强调创新的方法论
- 提供理论课程,专家解答问题争议话题的讨论论坛以及个人思考作业等
- 可以从任何联网的固定或移动设备上观看内容



你将评估和衡量通过最先进的人工智能系统生成的内容的影响"

“ 你将掌握ChatGPT的提示工程  
以提高对消费者回答的质量”

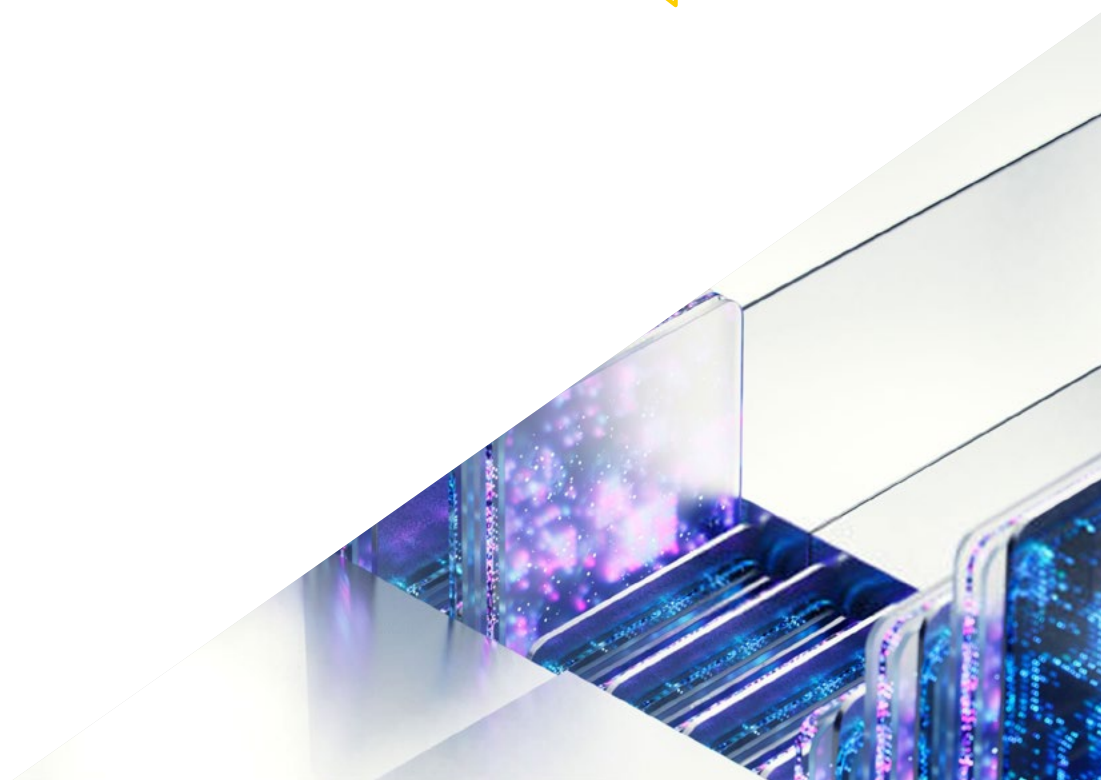
你将评估和衡量通过  
最先进的人工智能系  
统生成的内容的影响。

通过TECH课程中使用的  
Relearning系统你将减  
少长时间的学习和记忆。

这门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。

这门课程的设计集中于基于问题的学习，通过这种方式专业人士需要在整个学年中解决所遇到的各种实践问题。为此，你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

这门大学课程为期6周,将使学生成为真正的基于人工智能的数字内容生成专家。因此,毕业生将掌握 ChatGPT中的提示工程技术从而在生成各种格式(如文本,视频或图像)的材料方面取得具体成果。同样,专家们还将应用 Midjourney 和 DALL-E 等尖端工具,创建极具影响力的视觉资源。专业人员还将紧跟这一领域的未来趋势以便生产出最独特的产品或服务使自己与众不同。

The background of the slide features a complex network of glowing blue and white circuit lines and nodes, creating a digital and technological atmosphere. On the right side, there is a white rectangular sign with the letters 'Ai' in a bold, blue, sans-serif font. The overall design is modern and tech-oriented.

Ai



“

完成这门大学课程后你将掌握的技能将引导你为不同受众提供定制的内容”



## 总体目标

---

- ◆ 了解人工智能如何改变数字营销策略的基本原理。
- ◆ 开发, 集成和管理聊天机器人和虚拟助理以改善与客户的互动
- ◆ 通过人工智能程序化广告深化在线广告购买的自动化和优化
- ◆ 解读大数据制定数字营销策略决策
- ◆ 在电子邮件营销策略中应用人工智能实现定制和营销活动自动化
- ◆ 探索人工智能在数字营销领域的新兴趋势了解其对行业的潜在影响





## 具体目标

---

- 掌握人工智能系统优化搜索引擎优化和搜索引擎营销
- 在数字营销中运行预测分析和使用 大数据
- 利用电子邮件营销实现市场营销活动的定制和自动化
- 分析人工智能在数字营销领域的未来趋势

“

借此了解这个领域的最新发展并将其应用到你的日常工作中的机会”

# 03

## 课程管理

对于TECH来说,为确保学生获得最相关最优质的信息必须为每个大学学位配备最优秀的专家。因此,该大学课程拥有一流的师资队伍。这些专业人员在利用机器学习生成数字内容方面拥有丰富的经验。他在这一领域的远见卓识以及当前存在的各种可能性标志着这门创新课程的教学内容。此外,由于这些专家就在身边学生在学习过程中遇到的任何疑问都可以得到解决。





“

教职员工的才能和知识多样性将  
创建一个充满活力的学习环境”

## 管理人员



### Peralta Martín-Palomino, Arturo 博士

- Prometheus Global Solutions的首席执行官和首席技术官
- Korporate Technologies的首席技术官
- IA Shepherds GmbH 首席技术官
- 联盟医疗顾问兼业务策略顾问
- DocPath设计与开发总监
- -卡斯蒂利亚拉曼恰大学计算机工程博士
- 卡米洛-何塞-塞拉大学的经济学, 商业和金融学博士
- -卡斯蒂利亚拉曼恰大学心理学博士
- 伊莎贝尔一世大学行政工商管理硕士
- 伊莎贝尔一世大学商业管理与营销硕士
- Hadoop培训大数据专家硕士
- -卡斯蒂利亚拉曼恰大学高级信息技术硕士
- 成员: SMILE研究组



### Sánchez Mansilla, Rodrigo 先生

- ◆ AI Shepherds GmbH数字顾问
- ◆ Kill Draper数字客户经理
- ◆ Kuarere数字主管
- ◆ Arconi Solutions, Deltoid Energy和Brinergy Tech的数字市场营销经理
- ◆ 创始人兼全国销售与营销经理
- ◆ Power 商学院数字营销硕士 (MDM)
- ◆ 布宜诺斯艾利斯大学工商管理 (BBA) 学位

## 教师

### Parreño Rodríguez, Adelaida 女士

- ◆ PHOENIX和FLEXUM项目的技术开发人员和 能源社区工程师
- ◆ 穆尔西亚大学技术开发人员兼能源社区工程师
- ◆ 穆尔西亚大学欧洲项目研究与创新经理
- ◆ 全球UC3M挑战赛内容创作者
- ◆ Ginés Huertas Martínez奖 (2023 年)
- ◆ 卡特赫纳理工大学可再生能源硕士学位
- ◆ 马德里卡洛斯三世大学电气工程 (双语) 学位

### González Risco, Verónica女士

- ◆ 自由数字营销顾问
- ◆ UNIR - 在线大学产品营销/国际业务开发
- ◆ Código Kreativo Comunicación SL数字营销 专家
- ◆ Indisoft在线营销与广告管理硕士学位--升级
- ◆ 阿尔梅里亚大学商业研究专业毕业

# 04

## 结构和内容

通过一个综合模块，学生将沉浸在由机器学习驱动的创新力中。课程的重点是创建各种格式的内容，包括文本，图像和视频。这些资源将使毕业生能够改善与用户的关系，同时提供有吸引力的出版物以吸引用户的注意。此外，大纲还包括从ChatGTP中的即时工程到信息生成中的伦理规范。通过这种方式，学生将学习如何使用 Midjourney或Fliki等先进工具来设计有影响力的定制材料。







“

通过视频, 互动摘要或评估测试进行学习你可以快速愉快地学习所有知识”

## 模块1. 基于人工智能的数字内容生成

- 1.1. ChatGPT中的即时工程
  - 1.1.1. 提高生成内容的质量
  - 1.1.2. 优化模型性能的策略
  - 1.1.3. 设计有效的提示
- 1.2. 使用ChatGPT的AI图像生成工具
  - 1.2.1. 物体识别和生成
  - 1.2.2. 为图像应用自定义样式和过滤器
  - 1.2.3. 提高图像视觉质量的方法
- 1.3. 用人工智能制作视频
  - 1.3.1. 自动视频编辑工具
  - 1.3.2. 语音合成和自动配音
  - 1.3.3. 物体跟踪和动画技术
- 1.4. 使用AI生成文本使用ChatGPT进行博客和社交媒体创建
  - 1.4.1. 在生成的内容中提高搜索引擎定位的策略
  - 1.4.2. 利用人工智能预测和生成内容趋势
  - 1.4.3. 制作引人注目的标题
- 1.5. 通过使用人工智能向不同受众提供定制内容通过Optimizely
  - 1.5.1. 识别和分析受众概况
  - 1.5.2. 根据用户配置文件动态调整内容
  - 1.5.3. 预测受众定位
- 1.6. 在内容生成中负责任地使用人工智能的伦理考量
  - 1.6.1. 内容生成的透明度
  - 1.6.2. 防止内容生成中的偏见和歧视
  - 1.6.3. 生成过程中的人为控制和监督
- 1.7. 利用人工智能生成内容的成功案例分析
  - 1.7.1. 确定成功案例中的关键策略
  - 1.7.2. 适应不同部门
  - 1.7.3. 人工智能专家与行业专业人士合作的重要性



- 1.8. 将人工智能生成的内容整合到数字市场营销策略中
  - 1.8.1. 通过内容生成优化广告活动
  - 1.8.2. 用户体验定制
  - 1.8.3. 营销流程自动化
- 1.9. 人工智能内容生成的未来趋势
  - 1.9.1. 先进的文本, 图像和音频无缝集成
  - 1.9.2. 超定制内容生成
  - 1.9.3. 改进情绪检测方面的人工智能发展
- 1.10. 评估和衡量人工智能生成内容的影响
  - 1.10.1. 评估所生成内容性能的适当指标
  - 1.10.2. 衡量受众参与度
  - 1.10.3. 通过分析不断改进内容

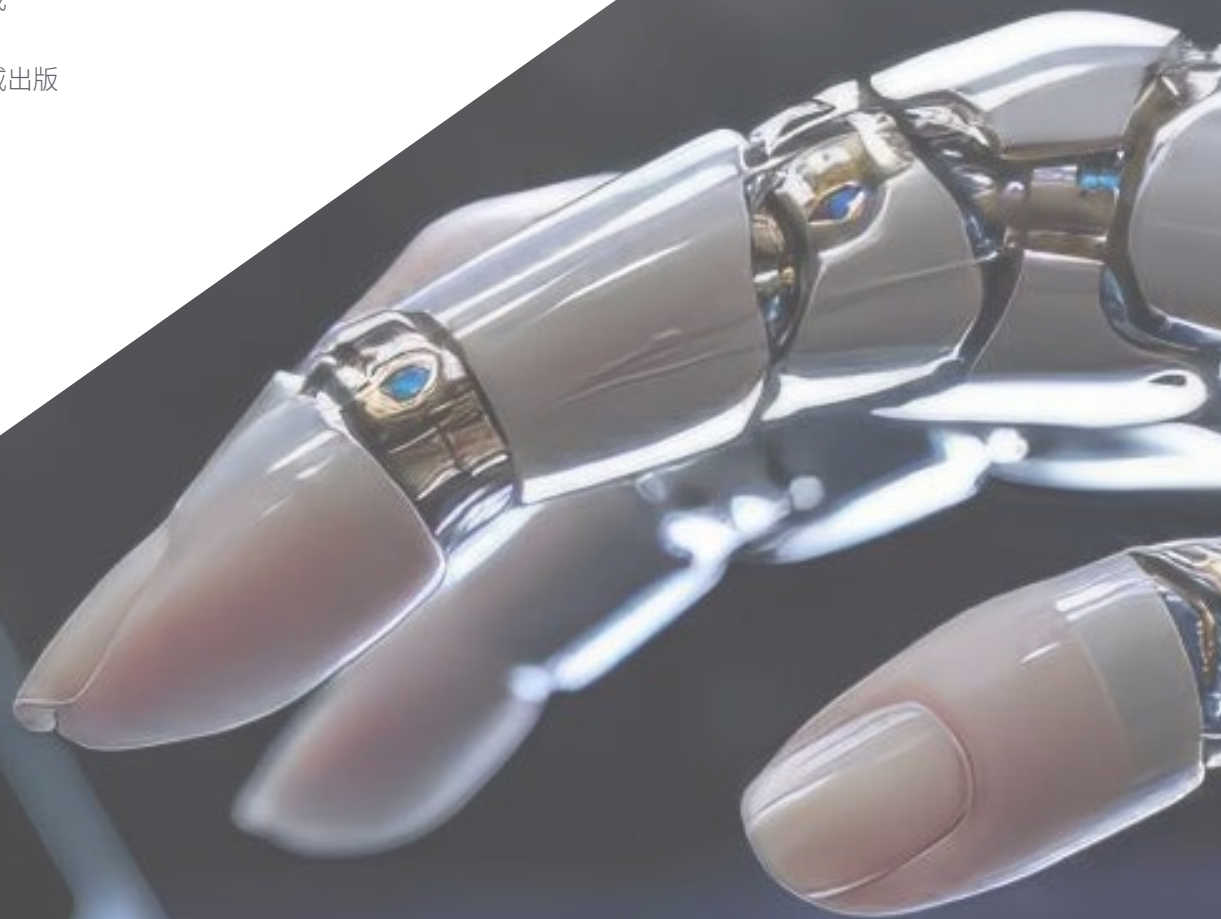
“

千万不要错过这次学术机会  
通过与人工智能和内容生成  
相关的最具颠覆性的最新内容  
完成这项严格的技术课程”

# 05 方法

这个培训课程提供了一种独特的学习体验。我们的方法是通过循环学习的方式形成的：**Relearning**。

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 Relearning: 这个系统摒弃了传统的线性学习方式, 带你体验循环教学的新境界。这种学习方式的有效性已经得到证实, 特别是对于需要记忆的学科而言”

## 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。

“

通过 TECH, 你可以体验到一种动摇全球传统大学根基的学习方式”



您将进入一个基于重复的学习系统，  
整个教学大纲采用自然而逐步的教学方法。



学生们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

这个技术课程是一个密集的教学计划，从零开始，提出了这个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”

在世界顶级计算机从业人员学院存在的时间里，案例法一直是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，专业人士应这个怎么做？这就是我们在案例法中面对的问题，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。

## Relearning 方法

TECH有效地将案例研究方法方法与基于循环的100%在线学习系统相结合, 在每节课中结合了个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法推广案例研究: Relearning。

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 Relearning。

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...) 与西班牙语最佳在线大学的指标相匹配。





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、忘记和再学习)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。

Relearning 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、图像和记忆,而且知道我们学到东西的地方和背景,这是我们记住它并将其储存在海马,体的根这个原因,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。



这个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这个课程的专家专门为这个课程创作的,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。



### 大师班

有科学证据表明第三方专家观察的有用性。

被称为“Learning From An Expert”的方法可以巩固知识和记忆,同时也可以增强对未来困难决策的信心。



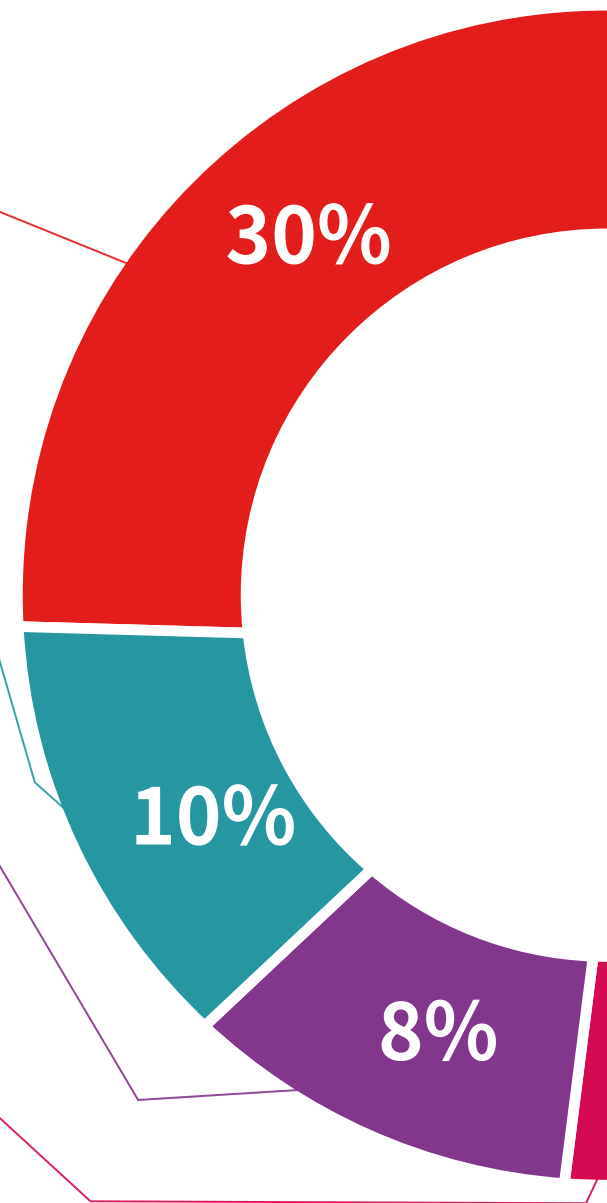
### 技能和能力的实践

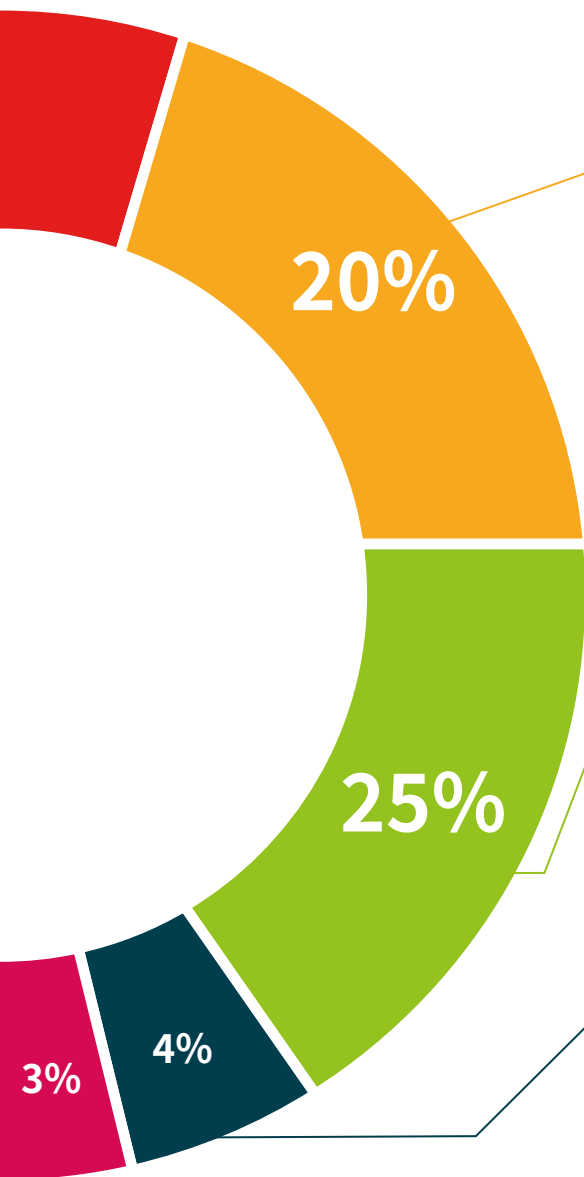
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



### 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。



### Testing & Retesting

在整个计划中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学生的知识,以便学生通过这种方式检查他或她如何实现他或她的目标。



# 06 学位

基于人工智能的数字内容生成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。



“

顺利完成该课程后你将获得大学学位证书无需出门或办理其他手续”

这个**基于人工智能的数字内容生成大学课程**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:**基于人工智能的数字内容生成大学课程**

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 培 质量  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

大学课程  
基于人工智能的  
数字内容生成

- » 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

## 基于人工智能的 数字内容生成