

大学课程 信息图表





tech 科学技术大学

大学课程 信息图表

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

网络访问: www.techtitute.com/cn/journalism-communication/postgraduate-certificate/infographics

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

结构和内容

12

04

方法

16

05

学历

24

01 介绍

信息图表是一种利用图像(照片、插图、图纸、地图或图表)和文字对信息进行补充的资源。专业人员必须在这一领域具有专长,才能创造出这些复杂的视觉和交流结构。本信息图表课程旨在培养该领域的新闻专业人士,促进他们掌握最新技术和趋势。



“

成为一名优秀的记者,学习如何讲述世界上正在发生的事情”

新闻学专业是所有大学中需求量最大的专业之一,因为该专业对人口有很大的影响,并且从一开始就非常突出。新闻业涵盖不同的分支:社会、文化、经济、体育、国际、事件、冲突等等。这使得这个部门的专业人员必须专业化,以便在每个案例中以最适当的方式讲述故事。

此外,信息的传输可以通过不同的媒体进行。具体而言,该课程旨在对学生进行计算机制图方面的培训。要做到这一点,就必须获得一系列能力,使他们能够将所学的一切付诸实践。

课程涵盖与计算机图形学及其功能相关的所有内容。图像、图形新闻和互动可视化也是该课程的基本内容,旨在培养该领域的专业记者。

该课程是新闻与传播领域最全面、最有针对性的专业课程,以摄影记者的基础知识和最新趋势为基础,帮助学生达到更高的水平。利用这个机会,通过这个学术课程和最新的教育技术100%在线学习,成为一名基础扎实的专业人士。

这个**信息图表大学课程**包含了市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由信息图表专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 其图形化、示意图和突出的实用性内容,以其为构思,为看重专业实践的学科提供科学并贴近实践的信息
- ◆ 实际练习,你可以进行自我评估过程,以改善你的学习
- ◆ 他特别强调新闻摄影的创新方法
- ◆ 基于算法的交互式学习系统,用于在给定情况下做出决策
- ◆ 理论讲座、专家提问、争议问题论坛和个人反思
- ◆ 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

“

这个课程将使你提高你的技能并成为一名成功的记者”

“

这个大学课程是对您信息图表知识的完美补充”

不要错过提高您的信息图表能力的机会。

加入我们的校友社区,您将看到自己在职业生涯中的进步。

教学人员包括来自新闻界的专业人士,他们把自己的工作经验带到了这个培训中,还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

它的多媒体内容是利用最新的教育技术开发的,将使 专业人员进行情境式学习,也就是说,模拟环境这将提供沉浸式学习程序,在真实情况下进行训练。

要做到这一点,专业人员将得到一个创新的互动视频系统的帮助,该系统由全球现象方面公认的专家创建,具有丰富的经验。为此,专家将得到一个创新的互动视频系统的协助,该系统由神经科学的领域公认的、经验丰富的专家制作。



02 目标

该大学课程面向新闻专业人士,使他们能够获得在这一特定领域发展的必要工具,了解最新趋势并深入研究这一领域的前沿问题。





“

信息图表大学课程将帮助您提高在这一领域的技能”



总体目标

- 了解并识别信息图表的多种表现形式、现象和过程

“

就读目前大学中最好的
信息图表大学课程”





具体目标

- 管理用于采集和处理图像、插图和信息图表的技术
- 通过不同的新闻形式和不同的媒体为社会带来知识、思想和信息内容的辩论
- 在新闻工作中使用IT系统和资源, 以及它们的互动应用
- 了解新闻领域信息图表的来龙去脉



03

结构和内容

内容结构由一个新闻专业团队设计,该团队意识到当前的现实意义,即能够利用现有的新工具深入了解该领域的知识并开展高质量的专业工作。



“

我们拥有市场上最完整、最新的学习计划。我们努力追求卓越，并希望你们也能实现这一目标”

模块1. 信息图表

- 1.1. 信息图表
 - 1.1.1. 介绍
 - 1.1.2. 现代
 - 1.1.3. 信息图表的概念
 - 1.1.3.1. 定义
 - 1.1.4. 从信息设计到信息图表
 - 1.1.5. 分析可视化与信息社会
- 1.2. 历史上的信息可视化I: 图像、交流与信息
 - 1.2.1. 介绍
 - 1.2.2. 概念
 - 1.2.2.1. 图片
 - 1.2.2.2. 沟通
 - 1.2.2.3. 信息
 - 1.2.3. 制图和统计
 - 1.2.4. 科学插图
- 1.3. 历史信息的可视化II: 图文新闻
 - 1.3.1. 介绍
 - 1.3.2. 信息图表
 - 1.3.2.1. 历史
 - 1.3.3. 精准新闻和可视化分析
- 1.4. 信息图表的功能
 - 1.4.1. 介绍
 - 1.4.2. 信息图表的功能
 - 1.4.3. 摄影在新闻业中的角色
 - 1.4.4. 设计者想让图形做什么?

THE ANATOMY OF A FREELANCER

Freelancers are the great unsung heroes of the British workforce.
 In January 2014, the number of self-employed people in the UK hit 4.36 million. An 18% increase since 2008. More than merely a shadow workforce, freelancers drive innovation and help businesses generate economic value.

THE AVERAGE FREELANCER

4%
15-24 years old

11%
25-49 years old

17%
50+ years old

Freelancers in the UK as a percentage of the total workforce

THE ANATOMY OF A FREELANCER

Freelancers develop a unique skill-set that waged workers simply don't have.

HEAD
Innovative and Creative
 A good freelancer develops a personal brand that's competitive and ensures that they stand out in a crowded marketplace.

EYES
Clarity. The ability to foresee and grab opportunities on the horizon
 Good freelancers are tenacious, clever and know how to create new work opportunities for themselves.

MOUTH
Communication skills and negotiation skills
 Experienced freelancers know their worth. They aren't afraid to negotiate for an hourly rate that's commensurate with their experience. They are available for clients all over the world and communicate effectively across diverse cultural divides, building long-lasting relationships.

PERSONALITY
Tenacious, Flexible, Adaptable, Hard-working, Driven and Committed
 All freelancers need to provide the right mix of interpersonal skills, creativity and technical capabilities in order to maintain a viable long-term business. 25% of freelancers intend to retire after the age of 70, or not at all. Freelancers provide flexible labour that minimises business risk. Thus freelancers will become an integral part of the economic recovery in the UK.

Men account for 3m freelancers, compared to 1.3m self-employed women. Women make up 38% of the freelancing community with a 1/3 of that number (13% of the total), being mothers.

The number of female freelancers increased by 12% between 2011 and 2013, compared to only 5% increase in men. The number of freelance mothers increased by 10% between 2011 and 2013.

Five times as many women took up self-employment in 2013, compared to full time work.

Women's average hourly rate for freelancing is less than men's. Men average £34.41, compared to £32.91

THE TOP TEN FREELANCE SKILLS REQUIRED IN 2013

Article Writing

Content Writing

English Translation

Blogging

Web Content

Graphic Design

PHP

Copywriting

Creative Writing

HTML

FREELANCERS IN THE UK

January 2014, the number of self-employed people in the UK hit 4.36 million. An 18% increase since 2008.

Freelancers contribute £202bn to the British economy each year.

The no. of freelance jobs online increased by 46% in 2012.

AVERAGE FREELANCE ANNUAL SALARY BY SECTOR

Banking
£70,000

Engineering
£64,000

IT
£63,000

PR/Marketing
£57,000

Design
£50,000

Retail
£35,000

HOW MANY NEW HIRES IN THE UK WERE FREELANCE?

REASONS PEOPLE FREELANCE

- 1.5. 信息图表的类型、应用和用途
 - 1.5.1. 介绍
 - 1.5.2. 方法
 - 1.5.3. 新闻信息图表
 - 1.5.3.1. 信息图表的类型
 - 1.5.3.2. 信息图表在新闻界的蓬勃发展
 - 1.5.3.3. 静态性
 - 1.5.3.4. 视听信息图表
 - 1.5.3.5. 交互式图形
- 1.6. 新闻中的图像
 - 1.6.1. 介绍
 - 1.6.2. 图像
 - 1.6.3. 标志性水平
 - 1.6.4. 新闻中的图像
 - 1.6.4.1. 历史
 - 1.6.5. 新闻工作者的道德准则
- 1.7. 交互式可视化I:基本原则
 - 1.7.1. 介绍
 - 1.7.2. 交互设计的原则和规律
 - 1.7.3. 伟大的转型:作为工具的信息图表
- 1.8. 交互式可视化II:交互类型
 - 1.8.1. 介绍
 - 1.8.2. 互动的类型
 - 1.8.3. 导航和场景
 - 1.8.4. 多学科性
- 1.9. 信息图表机构和部门
 - 1.9.1. 介绍
 - 1.9.2. 图形部分的结构
 - 1.9.3. 工作过程
- 1.10. 结论和近期趋势
 - 1.10.1. 介绍
 - 1.10.2. 信息图表的发展趋势
 - 1.10.3. 结论



一个独特的、关键的和决定性的
培训经验,以促进你的职业发展"

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”

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, 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”

在世界顶级商学院存在的时间里，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。

再学习方法

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:再学习。

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,你将采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再学习。

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。

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。

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y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。



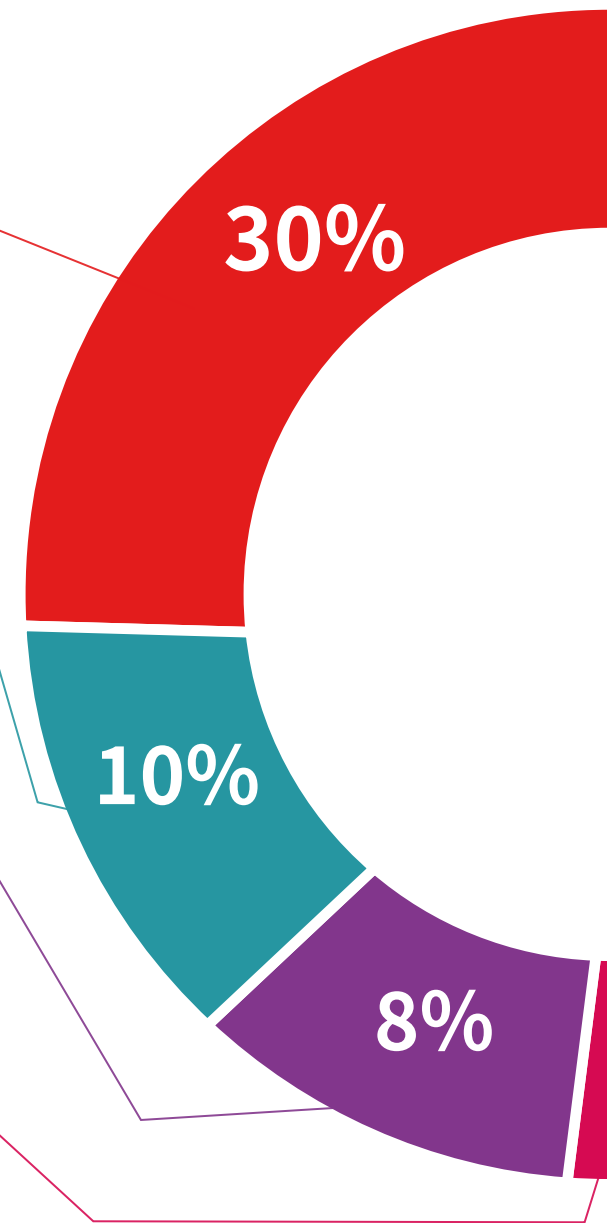
技能和能力的实践

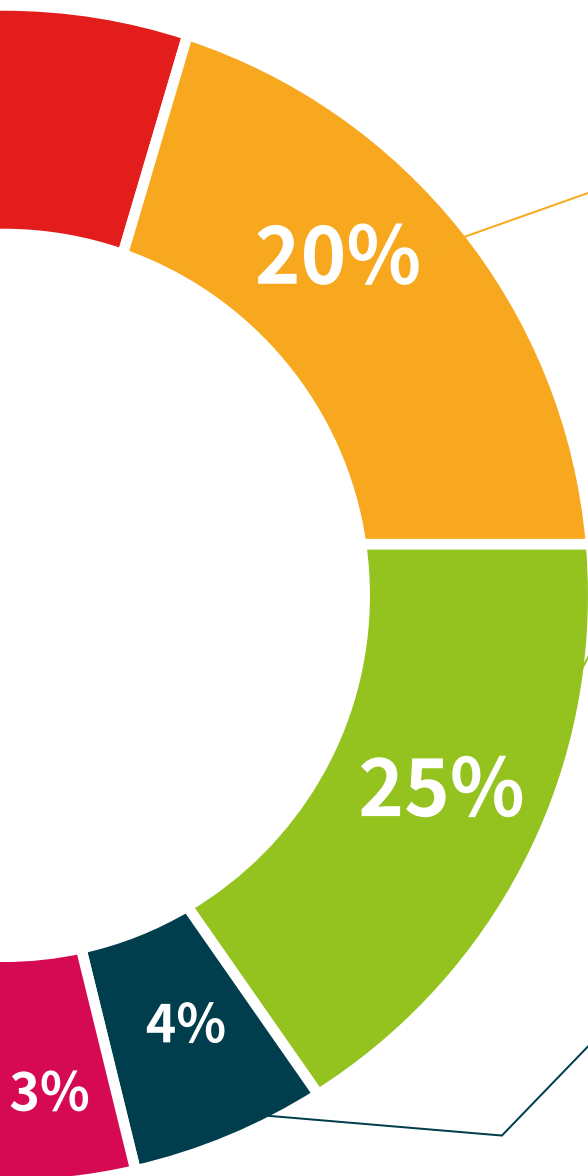
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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 学历

信息图表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**信息图表大学课程**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:**信息图表大学课程**

官方学时:**150小时**



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

tech 科学技术大学

大学课程
信息图表

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

大学课程 信息图表

