

# 商学院校级硕士 视觉分析和大数据



## 商学院校级硕士 视觉分析和大数据

- » 模式: 在线
- » 时间: 12个月
- » 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
- » 目标人群: 希望在数据可视化技术, 大数据和人工智能的应用方面接受培训的任何专业的毕业生或专业人士, 以发展, 促进或改变其职业生涯的方向

网络访问: [www.techtitute.com/cn/school-of-business/professional-master-degree/master-visual-analytics-big-data](http://www.techtitute.com/cn/school-of-business/professional-master-degree/master-visual-analytics-big-data)

# 目录

01	02	03	04
欢迎	为什么在TECH学习?	为什么选择我们的方案?	目标
4	6	10	14
	05	06	07
	能力	结构和内容	方法
	20	24	32
	08	09	10
	我们的学生简介	课程管理	对你的职业生涯的影响
	40	44	48
		11	12
		对贵公司的好处	学位
		52	56

# 01 欢迎

尽管对日常产生的数据的收集和存储有了很大的改进,但人们分析这些信息的能力仍有很大差距,因此,他们需要自动化的工具和方法来促进商业环境中的分析。使用可视化分析和大数据工具和技术有助于发现复杂问题的解决方案,由于计算机具有巨大的数据处理和存储能力,人类无法自行解决这些问题。

由于对专门从事视觉分析和大数据的专业人员的需求不断增加,这个著名的课程是为了培训学生进入大数据世界,成为能够处理合理分析的专业人员,并得到视觉和互动界面的支持。这是一个强化课程,你将获得介入信息采集和存储,数据挖掘分析或信息可视化所需的知识。



视觉分析和大数据商学院校级硕士  
TECH科技大学

“

我们的主要目标之一是帮助你发展在商业中使用视觉分析和大数据的基本技能”

02

# 为什么在TECH学习?

TECH是世界上最大的100%在线商业学校。它是一所精英商学院，具有最大的学术需求模式。一个国际高绩效和管理技能强化培训的中心。



“

TECH是一所站在技术前沿的大学, 它将所有资源交给学生支配, 以帮助他们取得商业成功"

## 在TECH科技大学



### 创新

该大学提供一种在线学习模式,将最新的教育技术与最严谨的教学方法相结合。一种具有最高国际认可度的独特方法,将为学生提供在不断变化的世界中发展的钥匙,在这个世界上,创新必须是所有企业家的基本承诺。

“由于在节目中加入了创新的互动式多视频系统,被评为“微软欧洲成功案例”



### 最高要求

TECH的录取标准不是经济的。在这所大学学习没有必要进行大量投资。然而,为了从TECH毕业,学生的智力和能力的极限将受到考验。该机构的学术标准非常高。

95 %

技术学院的学生成功完成学业



### 联网

来自世界各地的专业人员参加TECH,因此,学生将能够建立一个庞大的联系网络,对他们的未来很有帮助。

+100,000

每年培训的管理人员

+200

不同国籍的人



### 赋权

学生将与最好的公司和具有巨大声望和影响力的专业人士携手成长。TECH已经与7大洲的主要经济参与者建立了战略联盟和宝贵的联系网络。

+500

与最佳公司的合作协议



### 才能

这个方案是一个独特的建议,旨在发挥学生在商业领域的才能。这是一个展示他们的关注和商业愿景的机会。

TECH帮助学生在这个课程结束后向世界展示他们的才华。



### 多文化背景

通过在TECH学习,学生将享受到独特的体验。你将在一个多文化背景下学习。在一个具有全球视野的项目中,你将了解到世界不同地区的工作方式,收集最适合你的商业理念的最新信息。

TECH的学生来自200多个国家。



TECH追求卓越, 为了实现这一目标, 它有一系列的特点, 使其成为一所独特的大学。



### 分析报告

TECH探索学生批判性的一面, 他们质疑事物的能力, 他们解决问题的能力和他们的人际交往能力。



### 优秀的学术成果

TECH为学生提供最好的在线学习方法。该大学将Relearning方法(国际公认的研究生学习方法)与哈佛大学商学院的案例研究相结合。传统和前卫在一个艰难的平衡中, 在最苛刻的学术行程中。



### 规模经济

TECH是世界上最大的网上大学。它拥有超过10,000个大学研究生课程的组合。而在新经济中, **数量+技术=颠覆性价格**。这确保了学习费用不像在其他大学那样昂贵



### 向最好的人学习

TECH的教学团队在课堂上解释了导致他们在其公司取得成功的原因, 在一个真实, 活泼和动态的环境中工作。全力以赴提供优质专业的教师, 使学生在事业上有所发展, 在商业世界中脱颖而出。

名来自20个不同国家的教师。



在Tech, 您将能够获得学术界最严格和最新的案例分析”

03

# 为什么选择我们的方案？

完成技术课程意味着在高级商业管理领域取得职业成功的可能性倍增。

这是一个需要努力和奉献的挑战，但它为我们打开了通往美好未来的大门。学生将从最好的教学团队和最灵活，最创新的教育方法中学习。



“

我们拥有最著名的教师队伍和市场上最完整的教学大纲, 这使我们能够为您提供最高学术水平的培训”

该方案将提供众多的就业和个人利益, 包括以下内容。

01

### 对学生的职业生涯给予明确的推动

通过在TECH学习, 学生将能够掌握自己的未来, 并充分开发自己的潜力。完成该课程后, 学生将获得必要的技能, 在短期内实现职业生涯的积极转变。

本专业70%的学员在不到2年的时间内实现了职业的积极转变。

02

### 制定公司的战略和全球愿景

TECH提供了一般管理的深刻视野, 以了解每个决定如何影响公司的不同职能领域。

我们对公司的全球视野  
将提高你的战略眼光。

03

### 巩固高级商业管理的学生

在TECH学习, 为学生打开了一扇通往非常重要的专业全景的大门, 使他们能够将自己定位为高级管理人员, 对国际环境有一个广阔的视野。

你将在100多个高层管理的真实案例中工作。

04

### 承担新的责任

在该课程中, 将介绍最新的趋势, 进展和战略, 以便学生能够在不断变化的环境中开展专业工作。

45%的学生通过内部晋升实现了工作上的晋升。

05

### 进入一个强大的联系网络

TECH将其学生联系起来,以最大限度地增加机会。有同样顾虑的学生和成长的愿望。通过这种方式,他们可以分享合作伙伴,客户或供应商。

你会发现一个对你的职业发展至关重要的联系网络。

06

### 以严格的方式开发商业项目

学生将获得深刻的战略眼光,这将有助于他们在考虑到公司不同领域的情况下开发自己的项目。

我们20%的学生发展自己的商业理念。为什么选择我们的方案?

07

### 提高软技能和管理技能

TECH帮助学生应用和发展他们所获得的知识,并提高他们的人际交往能力,使他们成为有所作为的领导者。

提高你的沟通和领导技能,促进你的职业生涯。

08

### 成为一个独特社区的一部分

学生将成为由精英经理人,大公司,著名机构和来自世界上最著名大学的合格教授组成的社区的一部分:TECH科技大学社区。

我们给你机会与国际知名的教授团队一起进行专业学习。

# 04 目标

该课程旨在加强学生在视觉分析和大数据方面的技能,以及发展新的能力和技能,这对他们的职业发展至关重要。课程结束后,你将能够以创新的视角和国际视野做出全球决策。

“

你将获得创新的教学材料和资源, 这些材料和资源将促进学习过程和对所学内容的长期保留”

TECH将学生的目标纳入其中。  
我们一起工作你实现这些目标。

视觉分析和大数据商学院校级硕士将培训学生：

01

理解不断变化的环境价值, 促进学生与创业和工作新知识的联系

02

使用统计工具分析产生的数据并得出结论, 以便做出最合适的决策

03

学习统计学的入门概念; 统计推理; 表示不同变量之间的关系等

04

了解并使用统计工具解决 大数据领域的问题

05

学习分析和利用数据的不同技术, 可视化和互动技术, 所有这些都与数据科学家的角色密切相关, 以及他们对执行创新过程的预测和愿景的贡献, 使组织中的变化得到有效管理





06

应用数据挖掘工具解决学习问题,解释获得的结果,以及设计一个能够推断新知识的智能系统的能力

08

深入了解 Framework框架 及其文件系统 HDFS (Hadoop分布式文件系统),它为大量数据的存储和分布式处理提供系统和技术

09

知道如何应用并行处理的工具。MapReduce, 由谷歌在2004年设计, 或Spark, 现在由Apache软件基金会主持

07

了解云计算对于处理大量数据的重要性, 以及如何将所有这些大数据摄入工具, 使我们能够在看似毫无联系的数据中获得并推断出模式

10

通过在PMI下收集的最佳实践, Kimball等方法论或世界上独特的方法论的贡献, 获得战略项目管理的技能。SquID, 由一家在大数据领域有专长的西班牙公司开发 Big Data



11

了解存储,管理和访问数据的安全需求,并了解信息安全  
的支柱:完整性,机密性,可用性和可追溯性

14

知道如何区分报价,从而提供以与消费者相同的方式思考  
的能力,检测他们想要的属性

12

通过学习具体的技能,寻找和分析必要的信息,学会准  
确定义消费者



13

根据网络用户搜索的数据获取信息,以便根据实际情况  
(即现有数据)定义策略

15

了解MasterLead是如何将大数据世界应用于市场营销的一个  
真实,案例它提供了一个评估线索成为客户的可能性的工具

16

能够做到用 数据讲故事, 了解如何表现数据及其视觉表现

18

学习如何使用IBM的Many Eyes工具, 该工具允许你创建不同类型的数据可视化, 如信息图, 地图, 字数可视化, 柱状图等

19

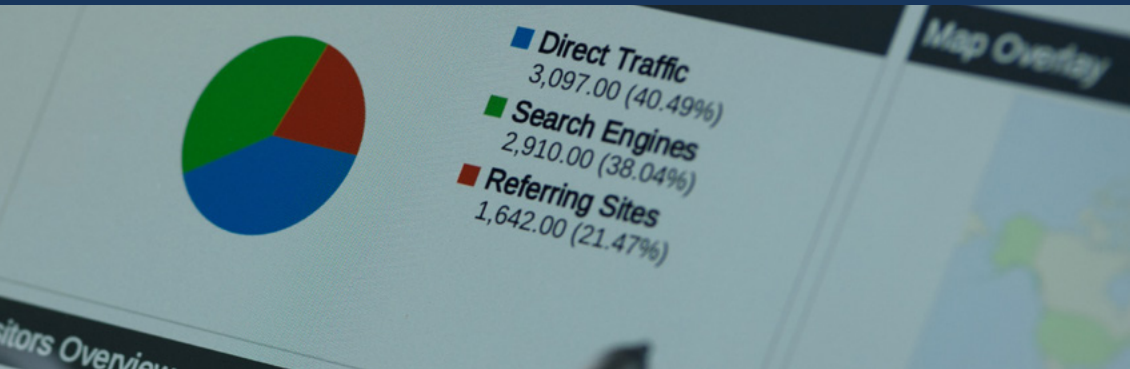
获得三个流行的库的能力, 如谷歌图表; 用于可视化的jQuery插件, 以及数据驱动, 也称为D3, 是目前市场上最强大的库之一

17

了解Keim的视觉 分析过程, 说明如何将视觉分析技术应用用于商业世界

20

深入学习另一套在各行业广泛使用的工具, 如 Matlab, Tableau, SASVisual Analytics 或你将能够通过可视化 解释数据集 的历史



# 05 能力

在通过视觉分析和大数据硕士学位的评估后, 专业人员将获得必要的技能, 以最创新的教学方法为基础, 进行高质量和最新的实践。





“

我们为你提供你所需要的资源, 以发展使你能够在这个部门成功工作的技能”

01

在社会和技术背景下获得视觉分析领域专业实践的 necessary 技能

04

了解数据分析所使用的工具

02

知道如何分析和解释统计数据

03

使用数据评估和分析技术

05

执行不同类型数据库的管理和并行化

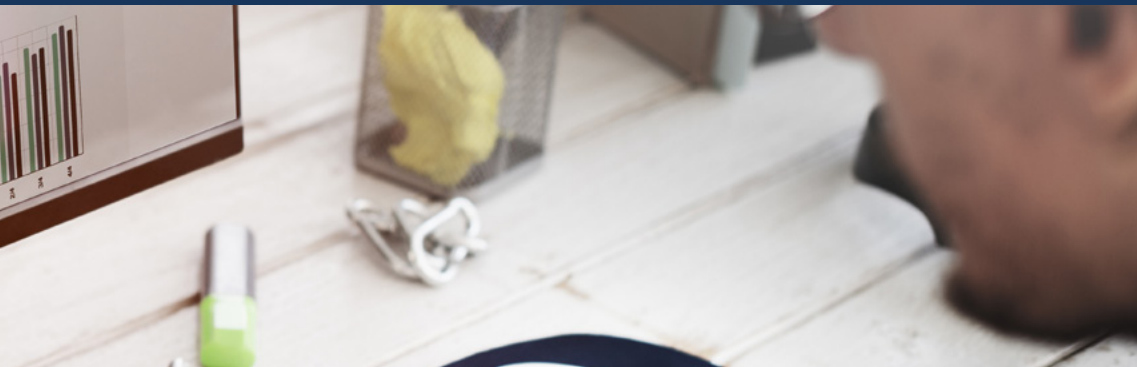


06

在数据组织中练习高级管理技能

08

将数据工程应用于营销



09

可视化数据

07

领导视觉分析和 大数据项目

10

使用数据可视化工具

# 06

## 结构和内容

视觉分析和大数据管理商学院校级硕士课程是一个量身定制的以100%的在线形式授课,因此你可以选择最适合你的时间,日程和兴趣的时间和地点上课。这是一个为期12个月的课程,旨在成为一个独特的,刺激性的经验,为你作为公司物流管理负责人的成功奠定基础。







一个刺激性的专业成长之旅,旨在使你在整个专业领域保持兴趣和动力"

## 教学大纲

TECH科技大学的公司的视觉分析和大数据 商学院校级硕士商学院校级硕士一个强化课程, 为学生面对项目管理领域的挑战和商业决策做好准备。

这个视觉分析和大数据管理商学院校级硕士位的内容旨在促进技能的发展, 以便在不确定的环境中进行更严格的决策。

在整个1, 500小时的准备工作中, 学生通过个人和团队工作分析大量的实际案例。因此, 它是一个真正的沉浸在真实的商业环境中。

这个商学院校级硕士深入处理商业世界中的IT世界, 旨在培养从战略, 国际和创新角度理解视觉分析和大数据 的专业人士。

一个为你设计的计划, 专注于你的专业提高, 并为你在管理和商业管理领域取得卓越成就做准备。一个, 通过基于最新趋势的创新内容了解你和你公司需求的课程, 并得到最佳教育方法和杰出师资的支持, 这将为你提供创造性和高效地解决关键情况的技能。

该商学院校级硕士为期12个月, 分为10个内容模块:

**模块1.** 社会 和技术背景的视觉分析

**模块2.** 数据分析和解释

**模块3.** 数据分析技术和人工智能

**模块4.** 数据分析工具

**模块5.** 数据库管理系统和数据并行化

**模块6.** 可视化分析 战略方向的数据驱动软技能

**模块7.** 可视化分析 和 大数据项目的 战略管理

**模块8.** 客户分析将数据智能应用于营销

**模块9.** 交互式数据的可视化

**模块10.** 可视化工具



### 在哪里, 什么时候, 如何进行?

TECH 提供了完全在网上发展这个视觉分析和大数据商学院校级硕士可能性。在培训持续的12个月中, 学生可以将能够访问本课程的所有内容, 这将使你能够自我管理你的学习时间。

一个独特的, 关键的, 决定性的教育经历, 以促进你的专业发展, 实现明确的飞跃。

### 模块1. 社会 和技术背景的视觉分析

- |                        |                     |                     |                    |
|------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 1.1. 不同社会的技術浪潮迈向‘数据社会’ | 1.2. 全球化全球地缘政治和社会背景 | 1.3. VUCA 环境总是活在过去  | 1.4. 了解新技术:5G 和物联网 |
| 1.5. 了解新技术:云 和 边缘计算    | 1.6. 视觉分析 中的批判性思维   | 1.7. 知音杂志。数据之间的游牧民族 | 1.8. 学习进行 视觉分析     |
| 1.9. 应用于视觉分析的 预期理论     | 1:10. 新的商业环境数字化转型   |                     |                    |

### 模块2. 数据分析和解释

- |                |                 |           |            |
|----------------|-----------------|-----------|------------|
| 2.1. 统计学概论     | 2.2. 适用于信息处理的措施 | 2.3. 统计相关 | 2.4. 条件概率论 |
| 2.5. 随机变量和概率分布 | 2.6. 贝叶斯推理      | 2.7. 样本理论 | 2.8. 置信区间  |
| 2.9. 假设检验      | 2:10. 回归分析      |           |            |

### 模块3. 数据分析技术和人工智能

- |                       |                |             |              |
|-----------------------|----------------|-------------|--------------|
| 3.1. 预测分析             | 3.2. 模型评估和选择技术 | 3.3. 线性优化技术 | 3.4. 蒙特卡罗模拟  |
| 3.5. 情景分析             | 3.6. 机器学习 技术   | 3.7. 网络分析   | 3.8. 文本挖掘 技术 |
| 3.9. 自然语言处理 (NLP) 的方法 | 3:10. 社交网络分析   |             |              |

**模块4.数据分析工具**

4.1. R数据 科学环境	4.2. python 数据科学环境	4.3. 静态和统计图	4.4. 不同格式和不同来源的数据处理
4.5. 数据清理与准备	4.6. 探索性研究	4.7. 决策树	4.8. 分类和关联规则
4.9. 神经网络	4:10. 深度学习		

**模块5.数据库管理系统和数据并行化**

5.1. 常规数据库	5.2. 非常规数据库	5.3. 云计算:分布式数据管理	5.4. 大数据摄取工具
5.5. 类比的类型	5.6. 流媒体和实时数据 处理	5.7. 并行处理:Hadoop	5.8. 并行处理:Spark
5.9. Apache Kafka 5.9.1. Apache Kafka简介 5.9.2. 架构 5.9.3. 数据结构 5.9.4. API Kafka 5.9.5. 使用案例	5:10. Cloudera Impala		

**模块6.可视化分析的数据驱动软技能**

6.1. 数据驱动的驱动配置文件	6.2. 数据驱动组织的高级 管理技能	6.3. 使用数据提高战略沟通绩效	6.4. 情感智能应用于可视化分析的管理
6.5. 高效的演示	6.6. 通过激励管理提高绩效	6.7. 数据驱动型的 组织领导力	6.8. 数据驱动型组织的 数字人才
6.9. 数据驱动的敏捷组织 I	6:10. 数据驱动的 敏捷组织 II		

模块7.可视化分析和大数据项目的战略管理

7.1. 战略项目管理概论	7.2. 描述 大数据流程 (PMI) 的 最佳实践	7.3. 金博尔方法论	7.4. SQuID方法论 7.4.1. 介绍用于处理大数据项目的SQuID方法 7.4.2. 第一阶段。来源 7.4.3. 第二阶段数据质量 7.4.4. 第三阶段不可能的问题 7.4.5. 第四阶段发现 7.4.6. 在大数据 项目中应用SQuID的最佳实践
7.5. 数据世界的法律	7.6. 大数据 的隐私	7.7. 大数据的 网络安全	7.8. 大量数据的识别和去识别
7.9. 数据伦理一	7:10. 数据伦理二		

模块8.客户分析将数据智能应用于营销

8.1. 营销的概念战略营销	8.2. 关系营销	8.3. 以 CRM 为组织中心进行客户分析	8.4. 网络技术
8.5. 网络的数据源	8.6. 网络数据采集	8.7. 用于从网络中提取数据的工具	8.8. 语义网
8.9. OSINT:开源情报	8:10. Master Lead-如何使用大数据提高销售转化率		

**模块9.交互式数据的可视化**

9.1. 使数据可见的艺术简介	9.2. 如何用 数据讲故事	9.3. 数据呈现	9.4. 视觉呈现的可扩展性
9.5. 可视化分析和 vs. 信息可视化.理解不一样	9.6. 可视化分析过程(Keim)	9.7. 战略,运营和管理报告	9.8. 图表类型及功能
9.9. 报告和图表的解释扮演接收者的角色	9:10. 视觉分析系统的评估		

**模块10.可视化工具**

10.1. 数据可视化的工具介绍	10.2. Many Eyes	10.3. Google Charts	10.4. jQuery
10.5. 数据驱动的 文档 一	10.6. 数据驱动的 文档 二	10.7. Matlab	10.8. Tableau
10.9. SAS 视觉分析	10:10.微软 Power BI		

# 07 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”

## TECH商学院使用案例研究来确定所有内容的背景

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”



该课程使你准备好在不确定的环境中  
面对商业挑战, 使你的企业获得成功。



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。

## 一种创新并不同的学习方法

该技术课程是一个密集的培训课程,从头开始创建,为国内和国际最高水平的管理人员提供挑战和商业决策。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基础的技术,确保遵循最新的经济,社会和商业现实。



你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”

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%在线教学方法加强案例研究:再学习。

我们的在线系统将允许你组织你的时间和学习节奏, 使其适应你的时间表。你将能够从任何有互联网连接的固定或移动设备上获取容。

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再学习。

我们的商学院是唯一获准采用这种成功方法的西班牙语学校。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。



### 管理技能实习

他们将在每个学科领域开展具体的管理能力发展活动。获得和培训高级管理人员在我们所处的全球化框架内所需的技能和能力的做法和新情况。



### 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。由国际上最好的高级管理专家介绍,分析和辅导的案例。



### 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。



08

# 我们的学生简介

目标人群: 希望在数据可视化技术, 大数据和人工智能的应用方面接受培训的任何专业的毕业生或专业人士, 以发展, 促进或改变其职业生涯的方向。

具有不同学术背景和来自多个国家的参与者的多样性构成了该计划的多学科方法。

作为任何领域的商学院校级硕士, 在视觉分析和大数据领域有两年的工作经验 Visual Analytics y Big Data.







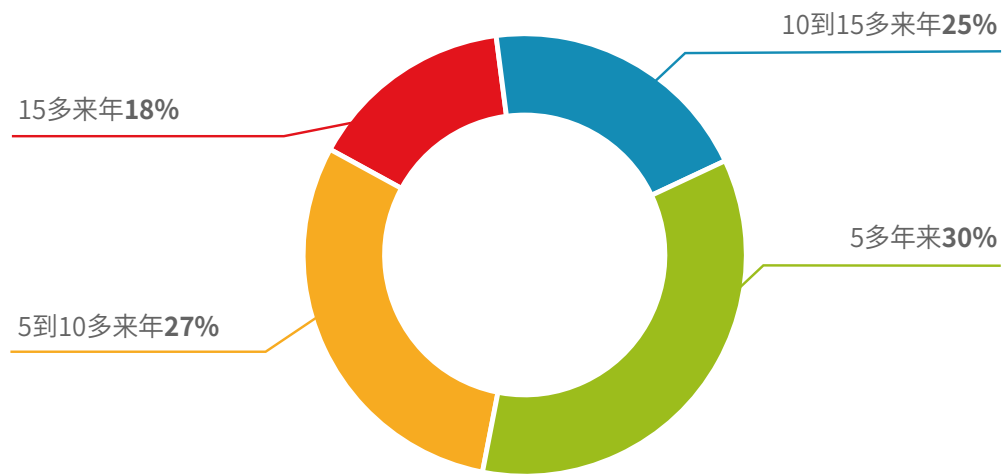
“

我们的学生选择我们是为了寻求专业上的提高, 他们中的大多数人都做到了”

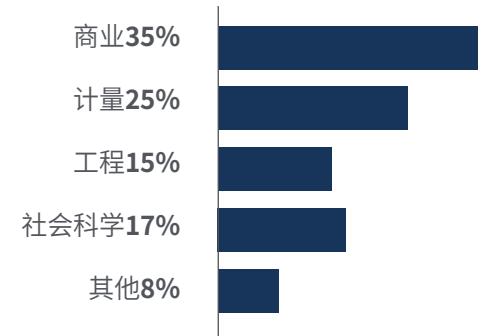
### 平均年龄

平均 **35** 和 **45** 岁

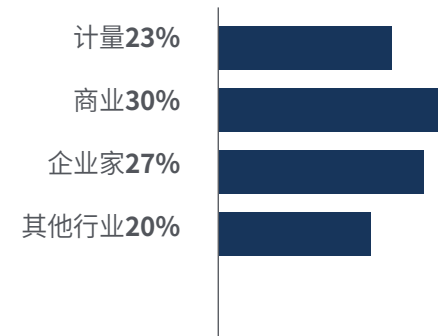
### 经验年限



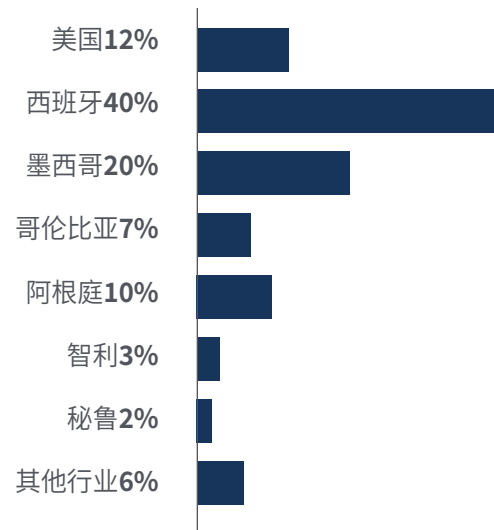
### 培训



### 学术概况



## 地域分布



## Rodríguez Hernández

大数据专家

"我一直对应用于商业的大数据世界感兴趣。通过这个高水平的课程，我把这个部门的最新发展纳入了我的日常专业实践。感谢老师们能够以简单、准确、有序的方式传递和分享知识。这绝对是一项具有巨大短期回报的投资"。

# 09

## 课程管理

TECH拥有著名的专业人员,因此,学生可以获得 视觉分析 和大数据方面的坚实知识。因此,这个商院校级硕士学位有一个高素质的团队,在这个领域有丰富的经验,这将为学生在方案期间的技能发展提供最佳工具。这样一来,学生们就有了在一个蓬勃发展的行业中专攻国际水平所需的保证,这将使他们获得职业上的成功。



“

与最好的人一起成功,并获得你在先进的  
IT部门开始职业生涯所需的知识和技能”

## 国际客座董事

被《福布斯》杂志评为最佳数据科学专家之一，Robert Morgan是一位杰出的数学家，在计算统计学领域拥有高度的专业知识。他在该领域的广泛知识使他能够成为国际知名机构的一部分，其中包括跨国公司联合利华。

因此，他在全球范围内领导了数据科学战略。在这方面，他监督了多个项目，这些项目利用高级分析来优化企业的战略运营。在他的重大成就中，尤其突出的是通过根据客户的偏好提供个性化推荐产品，改善了众多客户的购物体验。借此，他使用户与品牌建立了忠诚关系。他还在制造网络中使用数字孪生，实现了肥皂生产的实时监控，并显著提高了其质量。

此外，他的理念是利用数据系统解决商业环境中的复杂问题并推动创新。在这条线上，他在业余时间开发计算机程序并参与开源项目。因此，他在贝叶斯统计、大数据或人工智能等方面保持了前沿地位。

此外，他的工作多次获得奖励。例如，最近他因对联合利华数字化转型的贡献而获得“企业成就”奖。在这方面，值得注意的是，技术的整合使公司通过自动化重复任务来提高其运营效率。这大大减少了物流链中的人为错误，从而节省了时间和成本。



## Morgan, Robert 先生

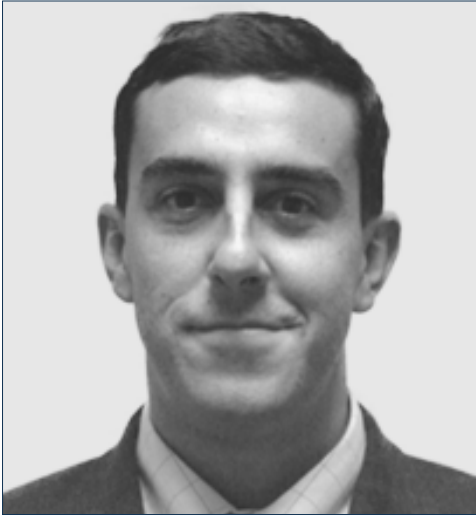
---

- 美国纽约联合利华全球数据科学总监
- 美国纽约Dunnhumby分析与数据科学主管
- 美国纽约联合利华统计学家
- 巴斯大学计算统计学硕士
- 布里斯托尔大学统计研究硕士
- 卡迪夫大学数学学士
- 斯坦福大学统计学习证书
- 约翰霍普金斯大学编程证书

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

## 管理人员



### Galindo, Luis Ángel 博士

- ◆ 16年经验的高绩效高级顾问
- ◆ 定义、开发和实施成功的开放式创新模式, 利用创新资产实现增长 10% 的收入
- ◆ 超过 8 年成功的数字化转型计划的定义, 开发和实施, 带领超过 700 人, 在行业中拥有很高的地位
- ◆ 在全球范围内为人工智能, 经济智能, 网络安全, 业务发展, 数字化转型, 风险评估, 流程优化和人员管理领域的大公司实施超过 20 个复杂的咨询项目
- ◆ 了解客户并将客户需求转化为实际销售的专家



## 教师

### Olmedo , Asunta 女士

- ◆ 创意广告顾问创意写作和平面设计
- ◆ 通讯技术员广告和公关PP国立专业技术研究所
- ◆ 平面设计硕士Tracor 培训中心
- ◆ 社区经理课程 (社区经理学院)
- ◆ 用户体验和可用性课程 (MiriadaX, Coursea, Factor Ideas)
- ◆ 从事咨询, 代理和研究的工作
- ◆ Telefónica 和 CAM 的教学课程和研讨会
- ◆ 与不同的营销和设计公司合作 (Imaginamass, Mibizpartners, WinWin 顾问公司, We are Bold, Toscana Furniture, TeveoOnline, Bip Informático, The Mars Society 等)
- ◆ 国家和跨国广告公司的撰稿人, 其中包括: 桑坦德银行, Buena Vista, 佳能, 可口可乐, 曼弗雷, Asisa, Prosegur, Camel, Ayuda en Acción, 马德里大赌场, La Razón, 美国运通, Airis, Rainbow

### Álvarez de las Cuevas, Mónica 女士

- ◆ 计算机工程师
- ◆ 在技术培训和数字营销解决方案领域具有丰富的项目管理的经验
- ◆ 协调和管理技术和业务团队, 分析业务程序的现状和改进, 并实施新的数字解决方案

### Lominchar, José 博士

- ◆ 法学博士 (劳动法项目) (UCJC)
- ◆ 工商管理硕士: 工商管理硕士 (MBA)
- ◆ 墨西哥大学法律研究中心荣誉博士

### Almansa, Antonio 博士

- ◆ 高级技术员: 位于 Independencia 和 Orduña 的数据中心 (DC) 网络以及用于定价和注册的国家运输网络的开发, 工程和架构任务
- ◆ 2 级专家: Fco. Sancha 和 Manuel Tovar 的 DC 的网络设计和实施工作 (技术变革)
- ◆ DC Julián Camarillo 应急中心的设计, 实施和整合

### 女士Cordero García, Marta

- ◆ 马德里理工学院大学教授
- ◆ 航天工程部高级技师: 应用于航空航天工程的数学

### García, Felipe 博士

- ◆ 马德里理工大学计算机科学学士
- ◆ 《智慧集体智慧》博士论文
- ◆ KNOWDLE AI TECHNOLOGIES GROUP 创始合伙人兼总裁
- ◆ KNOWDLE CONSORTIUM GROUP ASSOCIATION 主席
- ◆ Bio-inspired Open Knowledge KNOWDLE Foundation (KNOWDLE FOUNDATION & RESEARCH INSTITUTE) Startups 的发起人和总裁, 专注于集体人工智能技术, 初创的企业生态系统正在加速发展

10

# 对你的职业生涯的影响

我们知道,采取这种性质的方案涉及巨大的经济,专业,当然还有个人投资。开展这项伟大工作的最终目标必须是实现专业成长。而在我们这里,专业人士将发现实现这一目标的巨大可能性。为此,我们拥有优质专业的完美等式:高度更新的教学大纲和国际知名讲师。毫无疑问,这是一个独特的机会,将有助于在短时间内给你的职业生涯带来推动。



“

在你的职业生涯中产生积极的变化, 这就是我们的挑战。我们完全致力于帮助你们实现这一目标”

### 你准备好迈出这一步了吗？ 卓越的职业提升在等着你

有了这个方案，学生将能够在他或她的职业中取得巨大的进步，尽管毫无疑问，为了做到这一点，他或她必须在不同的领域进行投资，如经济，职业和个人。

然而，目标是改善他们的职业生活，为了做到这一点，有必要进行斗争。

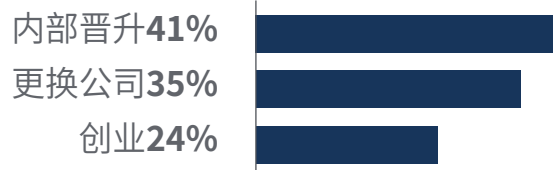
由于这个培训计划，  
你将收到大量的工  
作机会，你将能够开  
始你的职业发展。

实现职业变革的最  
佳方式是增加你的  
培训。所以不要停  
止在TECH的学习。

#### 改变的时候到



#### 改变的类型



## 工资提高

---

完成这个课程对我们的学生来说意味着超过**25.22%**的工资增长。



11

# 对贵公司的好处

视觉分析和大数据管理商学院校级硕士，通过培训高级领导人，帮助最大限度地发挥组织的人才潜力

此外，加入该高级专科文凭是一个独特的机会，可以进入一个强大的联系网络，在其中寻找未来的专业合作伙伴，客户或供应商。





“

所有的科目和知识领域都被编入一个完整的, 绝对最新的教学大纲中, 以使 学生达到最高的理论和实践水平”

培养和留住公司的人才是最好的长期投资。

01

### 人才和智力资本的增长知识资本

生的你将为公司带来新的概念, 战略和观点 和观点, 能给组织带来重大变化。在该组织中。

---

02

### 留住高潜力的管理人员, 防止人才流失

这个计划加强了公司和经理人之间的联系, 并为公司内部的职业发展开辟了新的途径。

03

### 培养变革的推动者

生的能够在不确定和危机的时候做出决定, 帮助组织克服障碍。

---

04

### 增加国际扩张的可能性

由于这一计划, 贵公司将接触到主要的国际组织。与世界经济的主要市场。





05

### 开发自己的项目

毕业生将能够能够在真正的项目上工作，或在你公司的研发或业务发展领域开发新项目。

---

06

### 提高竞争力

公司数据科学技术管理商院校级硕士将使具备接受新挑战的技能，从而促进组织的发展。

# 12 学位

视觉分析和大数据校级硕士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**校级硕士学位证书**。





“

成功地完成这一培训,并获得你的大学学位,没有旅行或行政文书的麻烦”

这个视觉分析和大数据商学院校级硕士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校级硕士学位。

学位由TECH科技大学颁发, 证明在商学院校级硕士学位中所获得的资质, 并满足工作交流, 竞争性考试和职业评估委员会的要求。

学位: 视觉分析和大数据商学院校级硕士

官方学时: 1,500小时



\*海牙认证。如果学生要求对其纸质证书进行海牙认证, TECH EDUCATION将作出必要的安排, 并收取认证费用。



## 商学院校级硕士 视觉分析和大数据

- » 模式:在线
- » 时间:12个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

# 商学院校级硕士 视觉分析和大数据