

# 专科文凭 纠正网络安全 和法医鉴定



**tech** 科学技术大学

## 专科文凭 纠正网络安全 和法医鉴定

- » 模式: 在线
- » 时长: 6个月
- » 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/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-corrective-cybersecurity-forensic-examination](http://www.techtitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-corrective-cybersecurity-forensic-examination)

# 目录

01	02	03	04
欢迎	为什么在TECH学习?	为什么选择我们的课程?	目标
4	6	10	14
	05	06	07
	结构和内容	方法	我们学生的特质
	20	28	36
	08	09	10
	课程管理	对你事业的影响	对你公司的好处
	40	46	50
			11
			学位
			54

# 01 欢迎

数字时代的商业专业人士习惯于在工作实践中使用网络,因此意识到它可能带来的风险,如机密信息被盗、数据被破坏或不公平竞争等等。因此,越来越多的人决定拓宽他们的知识,超越纯粹的商业知识,以便有能力避免可能的恶意软件影响他们的工作,或者在最坏的情况下,试图解决已经发生的损害。在这一点上,计算机取证的工作变得非常重要,因为它将确定真正的威胁和收到的影响,以及其他非常相关的方面。对于企业管理者来说,了解这些问题是至关重要的,因为它可以指导他们采取的战略。因此,这个TECH课程对你在网络安全管理方面的专业发展至关重要,因为它包含了这个行动领域最准确和相关的信息。



纠正网络安全和法医鉴定专科文凭  
TECH 科技大学



“

这个项目包含的校级硕士课程将帮助您深入研究网络安全纠正和法庭鉴定”

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”

## TECH 科技大学



### 创新

该大学提供一种在线学习模式,将最新的教育科技与最大的教学严谨性相结合。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方面的。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%** | TECH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



### 人才

该计划是一个独特的建议,旨在发挥学生在商业领域的才能。这是一个机会,你可以利用它来表达你的关切和商业愿景。

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,由于该项目,你将能够了解世界不同地区的工作方式,收集最适合你的商业理念的创新信息。

TECH的学生来自200多个国家。



# CYBERSECURITY



为什么在TECH学习? | 09 tech

TECH追求卓越,为此,有一系列的特点,使其成为一所独特的大学:



## 向最好的人学习

TECH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。

来自20个不同国籍的教师。



## 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。大学将再学习方法(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。



在TECH,你将有机会接触到学术界最严格和最新的案例研究"

03

# 为什么选择我们的课程？

完成科技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,你将获得必要的技能,在短期内对你的职业生涯作出积极的改变。

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%的参训人员在内部得到晋升。

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。有同样关注和渴望成长的学生。你将能够分享合作伙伴、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

### 以严格的方式开发公司项目

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。

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能力,为你的职业注入活力。

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

商业专业人士越来越关注他们公司的IT安全。因此,人们对涵盖网络安全相关问题的高级别方案有着广泛的需求。考虑到这一需求,TECH设计了这个大学的专家,其主要目的是让商业领域的管理人员和其他专业人士找到一个教学指南,以帮助他们在这一领域得到改善,因为近年来他们的专业表现和企业的竞争力都与此相关。





这个课程将帮助你实现你在  
网络安全领域的学术目标"

TECH 会把学生的目标作为自己的，  
并与学生一同致力达成

纠正网络安全和法医鉴定专科文凭将学生培训在:

01

分析编译器的各个阶段

04

开发不同的恶意软件分析技术

02

检查 x86 处理器架构和 ARM 处理器架构



03

在不同的环境中应用沙盒

05

建立针对恶意软件分析的工具



06

识别揭示犯罪的不同要素

08

恢复有意删除的数据

09

分析系统记录和日志

07

生成专业知识, 以便在数据丢失之前从不同媒体中获取数据

10

确定如何复制数据以免更改原始数据



11

一致性的基础证据

12

确定如何在权力当局面前为报告辩护

13

指定确保远程办公安全的策略

14

检查加密货币的使用, 对经济和安全的影响

15

分析用户的情况和数字文盲程度



16

确定区块链的使用范围

18

制定战略以培训人们正确使用技术



19

生成专业知识以应对新的安全挑战并避免身份盗用

17

在网络寻址中提出 IPv4 的替代方案

20

深入研究反取证技术的评估和击败

# 05 结构和内容

TECH设计了一个关于纠正网络安全和法医专业知识的具体教学大纲,目标是希望扩大培训范围的商业部门的专业人士,以便在日常工作中采取更安全的行动。通过这种方式,这个课程包括了网络安全这一领域的相关内容,并以学生可以自我指导学习的方式,遵循有利于学习的学术路径来安排。



“

这一教学大纲的设计  
考虑到了商业专业人  
员专业化的需要”

## 教学大纲

TECH 科技大学的网络安全纠正和取证专科文凭是一项密集型计划,旨在为学生在信息安全领域面对企业挑战和决策做好准备。其内容旨在鼓励发展管理技能,以便在不确定的环境中做出更严格的决策。

在整个450小时的学习中,学生将通过个人工作回顾大量的实际案例,这将使他们获得必要的技能,在日常实践中成功发展。

所有这一切都得益于 大师班格式的额外课程 列入议程。这样,毕业生将由一位在情报、网络安全和颠覆性技术领域享有国际声誉的专业人士指导,深入研究网络安全纠正和取证。对于想要了解逆向工程和取证分析最新进展的高管来说,这是一个机会。

这个课程深入处理商业的不同领域,旨在让管理人员从战略、国际和创新的角度理解教育管理。

一个为学生设计的计划,专注于你的专业提高,为他们在环境和能源管理领域取得优异成绩做准备。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,这将使你获得创造性和高效地解决关键情况的技能。

这个专科文凭为期6个月,分为3个内容模块:

模块1

逆向工程

模块2

取证分析

模块3

计算机安全现在和未来的挑战



### 何时,何地,如何授课?

TECH提供了以完全在线的方式发展这种纠正网络安全和法医鉴定专科文凭的可能性。在培训持续的6个月中,学生将能够访问这个课程的所有内容,这将使你能够自我管理你的学习时间。

这将是一个独特而关键的教育旅程,将成为你专业发展的决定性一步,助你实现明显的飞跃。

## 模块 1. 逆向工程

### 1.1. 编译器

- 1.1.1. 代码类型
- 1.1.2. 编译器的阶段
- 1.1.3. 符号表
- 1.1.4. 错误的处理程序
- 1.1.5. GCC 编译器

### 1.2. 编译器中的解析类型

- 1.2.1. 词法分析
  - 1.2.1.1. 术语
  - 1.2.1.2. 词汇成分
  - 1.2.1.3. LEX 词法分析器
- 1.2.2. 句法分析
  - 1.2.2.1. 文法无上下文
  - 1.2.2.2. 解析类型
    - 1.2.2.2.1. 自上向下分析
    - 1.2.2.2.2. 自下而上分析
  - 1.2.2.3. 语法树和派生
  - 1.2.2.4. 解析器的类型
    - 1.2.2.4.1. LR (从左到右) 解析器
    - 1.2.2.4.2. LALR 解析器
- 1.2.3. 语义分析
  - 1.2.3.1. 文法的属性
  - 1.2.3.2. S-属性
  - 1.2.3.3. L-属性

### 1.3. 汇编器数据结构

- 1.3.1. 变数
- 1.3.2. 数组
- 1.3.3. 指引
- 1.3.4. 结构
- 1.3.5. 物品

### 1.4. 汇编代码结构

- 1.4.1. 选择结构
  - 1.4.1.1. 如果, 否则 如果, 否则
  - 1.4.1.2. 转变
- 1.4.2. 迭代结构
  - 1.4.2.1. For
  - 1.4.2.2. While
  - 1.4.2.3. 休息时间的使用
- 1.4.3. 职能

### 1.5. x86硬件架构

- 1.5.1. x86 处理器架构
- 1.5.2. x86 数据结构
- 1.5.3. x86 代码结构

### 1.6. ARM硬件架构

- 1.6.1. ARM 处理器架构
- 1.6.2. ARM 数据结构
- 1.6.3. ARM 代码结构

### 1.7. 静态代码分析

- 1.7.1. 反汇编程序
- 1.7.2. IDA
- 1.7.3. 代码重建器

### 1.8. 动态代码分析

- 1.8.1. 行为分析
  - 1.8.1.1. 工业电子通讯
  - 1.8.1.2. 监测
- 1.8.2. Linux 代码调试器
- 1.8.3. Windows 的代码调试器

### 1.9. 沙盒

- 1.9.1. 沙盒架构
- 1.9.2. 沙盒规避
- 1.9.3. 检测技术
- 1.9.4. 躲避技巧
- 1.9.5. 反措施
- 1.9.6. Sandbox 的沙盒
- 1.9.7. Sandbox 的沙盒
- 1.9.8. Sandbox 的沙盒
- 1.9.9. 安卓上的沙盒

### 1.10. 恶意软件分析

- 1.10.1. 恶意软件分析方法
- 1.10.2. 恶意软件混淆技术
  - 1.10.2.1. 可执行的混淆
  - 1.10.2.2. 执行环境的限制
- 1.10.3. 恶意软件分析工具



**模块 2. 取证分析****2.1. 数据采集和复制**

- 2.1.1. 易失性数据采集
  - 2.1.1.1. 系统信息
  - 2.1.1.2. 网络信息
  - 2.1.1.3. 波动率定律
- 2.1.2. 静态数据采集
  - 2.1.2.1. 创建重复图像
  - 2.1.2.2. 为监管链准备文件
- 2.1.3. 获取数据的验证方法
  - 2.1.3.1. 适用于Linux的方法
  - 2.1.3.2. 适用于Windows的方法

**2.2. 反取证技术的评估和失败**

- 2.2.1. 反法医技术的目标
- 2.2.2. 删除数据
  - 2.2.2.1. 删除数据和文件
  - 2.2.2.2. 恢复文件
  - 2.2.2.3. 恢复已删除的分区
- 2.2.3. 密码保护
- 2.2.4. 隐写术
- 2.2.5. 安全删除设备
- 2.2.6. 加密

**2.3. 操作系统的取证分析**

- 2.3.1. Windows 取证
- 2.3.2. Linux 取证
- 2.3.3. Mac 取证

**2.4. 网络取证**

- 2.4.1. 日志分析
- 2.4.2. 数据相关
- 2.4.3. 网络研究
- 2.4.4. 网络取证要遵循的步骤

**2.5. 网络取证**

- 2.5.1. 网络攻击调查
- 2.5.2. 攻击检测
- 2.5.3. IP 地址的位置

**2.6. 数据库取证**

- 2.6.1. MSSQL取证分析
- 2.6.2. MySQL取证分析
- 2.6.3. PostgreSQL取证分析
- 2.6.4. MongoDB取证分析

**2.7. 云取证分析**

- 2.7.1. 云的犯罪类型
  - 2.7.1.1. 以云为主体
  - 2.7.1.2. 云作为对象
  - 2.7.1.3. 云作为工具
- 2.7.2. 云取证的挑战
- 2.7.3. Cloud存储服务调查
- 2.7.4. 云取证工具

**2.8. 电子邮件犯罪调查**

- 2.8.1. 邮件系统
  - 2.8.1.1. 邮件客户端
  - 2.8.1.2. 邮件服务器
  - 2.8.1.3. SMTP 服务器
  - 2.8.1.4. POP3 服务器
  - 2.8.1.5. IMAP4 服务器
- 2.8.2. 邮件犯罪
- 2.8.3. 邮件信息
  - 2.8.3.1. 标准标题
  - 2.8.3.2. 扩展标题
- 2.8.4. 调查这些罪行的步骤
- 2.8.5. 电子邮件取证工具

**2.9. 移动取证**

- 2.9.1. 手机网络
  - 2.9.1.1. 网络类型
  - 2.9.1.2. CDR内容
- 2.9.2. 用户识别模块 (SIM)
- 2.9.3. 逻辑获取
- 2.9.4. 物理获取
- 2.9.5. 文件系统获取

**2.10. 起草和提交法证报告**

- 2.10.1. 取证报告的重要方面
- 2.10.2. 报告的分类和类型
- 2.10.3. 撰写报告指南
- 2.10.4. 提交报告
  - 2.10.4.1. 作证前的准备
  - 2.10.4.2. 证人陈述
  - 2.10.4.3. 与媒体打交道

## 模块 3. 计算机安全现在和未来的挑战

### 3.1. 区块链技术

- 3.1.1. 应用的领域
- 3.1.2. 保密保证
- 3.1.3. 不可抵赖的保证

### 3.2. 数字货币

- 3.2.1. Bitcoins
- 3.2.2. 加密货币
- 3.2.3. 加密货币挖矿
- 3.2.4. 金字塔计划
- 3.2.5. 其他潜在的犯罪和问题

### 3.3. Deepfake

- 3.3.1. 媒体的影响
- 3.3.2. 对社会的危害
- 3.3.3. 检测机制

### 3.4. 人工智能的未来

- 3.4.1. 人工智能和认知计算
- 3.4.2. 用于简化客户服务

### 3.5. 数字隐私

- 3.5.1. 网络数据的价值
- 3.5.2. 网络数据的使用
- 3.5.3. 隐私和数字身份管理

### 3.6. 网络冲突、网络罪犯和网络攻击

- 3.6.1. 网络安全对国际冲突的影响
- 3.6.2. 网络攻击对普通人群的影响
- 3.6.3. 网络犯罪分子的类型保护措施

### 3.7. 远程办公

- 3.7.1. Covid19 期间和之后的远程办公革命
- 3.7.2. 访问瓶颈
- 3.7.3. 攻击面的变化
- 3.7.4. 工人的需要

### 3.8. 新兴无线技术

- 3.8.1. WPA3
- 3.8.2. 5G
- 3.8.3. 毫米波
- 3.8.4. “变得聪明”而不是“获得更多”的趋势

### 3.9. 网络的未来寻址

- 3.9.1. IP寻址的当前问题
- 3.9.2. IPv6
- 3.9.3. IPv4+
- 3.9.4. IPv4+ 相对于 IPv4 的优势
- 3.9.5. IPv6 相对于 IPv4 的优势

### 3.10. 提高民众早期和持续教育意识的挑战

- 3.10.1. 当前的政府策
- 3.10.2. 民众对学习的抵制
- 3.10.3. 公司将采用的培训计划



# 06 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”

## 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。

## Re-learning 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: Re-learning。

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 Re-learning。

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。

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。



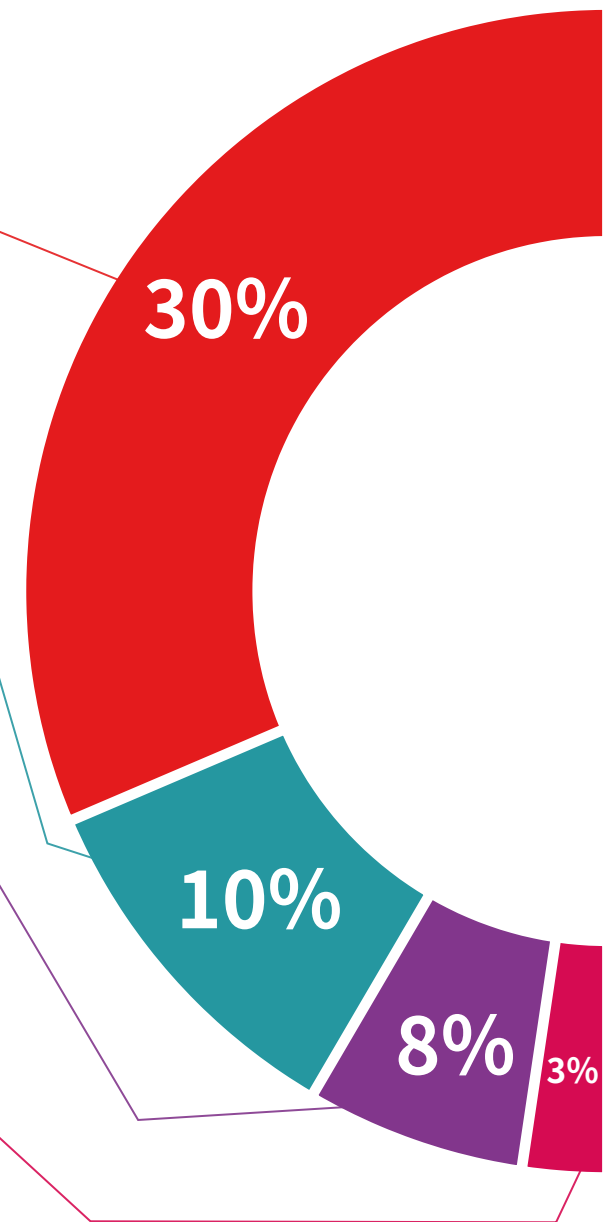
### 管理技能实习

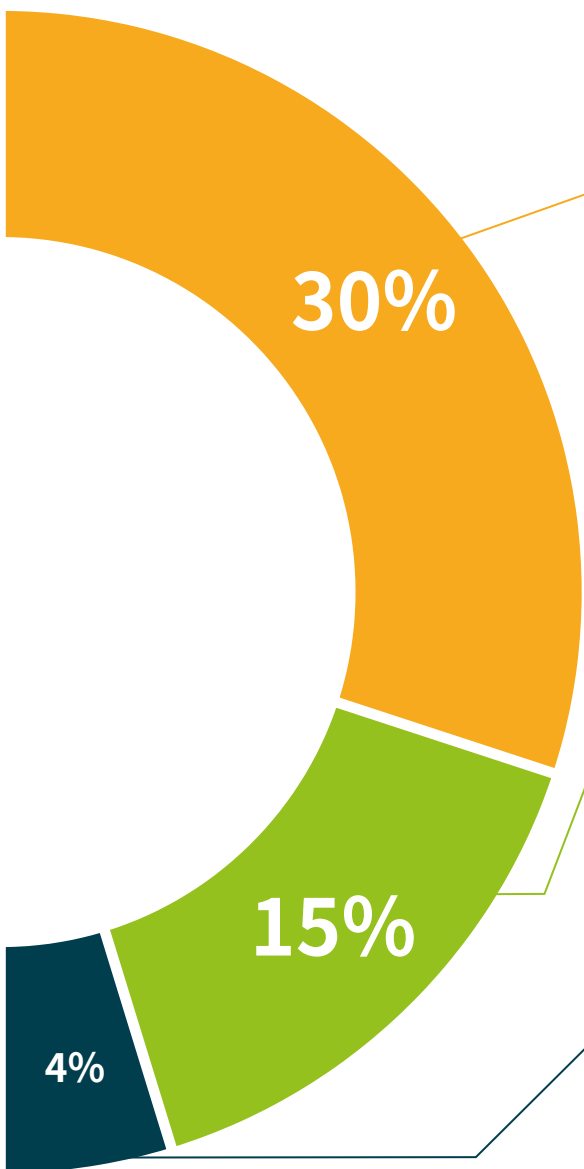
他们将在每个学科领域开展具体的管理能力发展活动。获得和培训高级管理人员在我们所处的全球化框架内所需的技能和能力的做法和新情况。



### 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。



07

# 我们学生的特质

这个TECH学术课程针对的是商业专业人士,他们了解计算机攻击的危险,可能会影响他们的公司,因此决定学习一个超出他们能力范围的分支,但这对公司的适当监控是至关重要的。因此,这些人是明白需要不断学习以提高其专业技能和能力的管理人员。





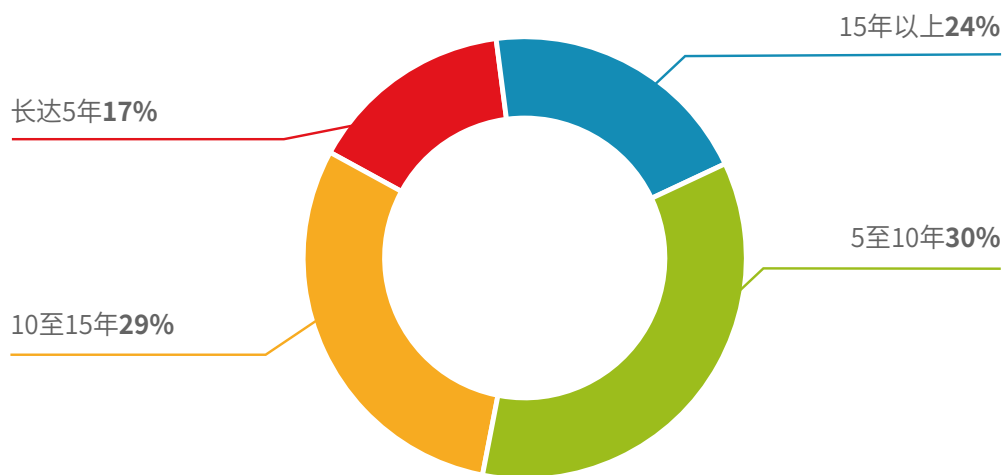
“

这个课程的学生是希望提高其纠正网络安全和法医鉴定专业知识技能的商业专业人士”

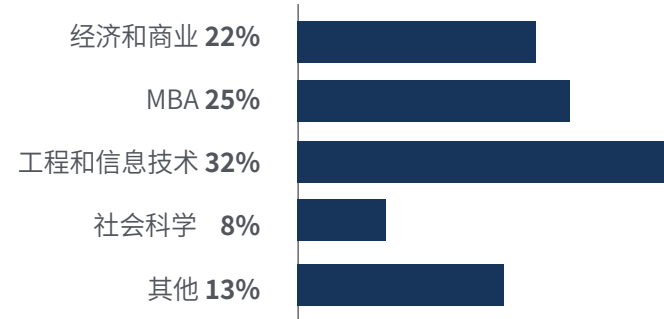
### 平均年龄

**35**岁至**45**岁之间

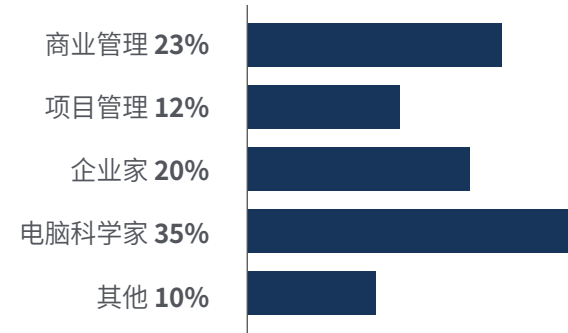
### 经验年限



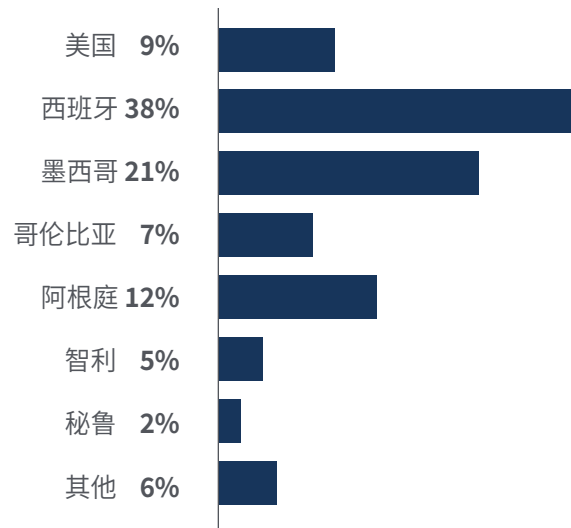
### 培训



### 学术概况



## 地域分布



## Jaime Díaz

首席收入官

“这个纠正网络安全和法医鉴定专科文凭方面的专家使我能够进入一个我多年来一直感兴趣的领域。由于我的职业，我每天都在处理机密信息，任何恶意软件都会造成严重的问题。因此，专攻这一领域是我长期以来想要实现的目标，幸运的是，TECH给了我实现这一目标的工具”

# 08 课程管理

TECH为这个专家选择了一流的教师队伍,由在学术和商业领域拥有丰富经验的专业人士组成。毫无疑问,专家们将能够向学生提供这方面最相关的信息,并有效地解决他们的疑虑。经验丰富的讲师,协助希望进一步培训的商业专业人士。





“

专注于网纠正网络安全  
和法医鉴定专业知识, 拥  
有当下最好的教学人员”

## 国际客座董事

Frederic Lemieux 博士是国际公认的创新专家和鼓舞人心的领导者 智力, 国土安全部, 内部安全, 网络安全 和 颠覆性技术。他在研究和教育方面的不懈努力和贡献, 使他成为促进安全和了解当今新兴技术的关键人物。在他的职业生涯中, 他曾在 蒙特利尔大学、乔治-华盛顿大学 和 乔治城大学等多所知名院校构思和指导尖端学术课程。

在他的广泛背景中, 他出版了许多重要著作, 所有这些著作都与犯罪情报、警务、网络威胁和国际安全有关。刑事情报、警务、网络威胁和国际安全。他还在学术期刊上发表了大量文章, 研究重大灾害期间的犯罪控制、反恐、情报机构和警务合作等问题, 为网络安全领域做出了重大贡献。此外, 他还在各种国家和国际会议上担任小组成员和主旨发言人, 在学术和专业领域树立了自己的典范。

莱米厄博士曾在各种学术、私人 and 政府组织中担任编辑和评估职务, 这反映了他在其专业领域的影响力和追求卓越的决心。因此, 他卓越的学术生涯使他在乔治城大学担任了应用情报 MPS、网络安全风险管理、技术管理以及信息技术管理方面的实践教授和学院院长。



## Lemieux, Frederic 博士

---

- 美国华盛顿州乔治城网络安全风险管理硕士主任
- 乔治城大学技术管理硕士课程主任
- 乔治敦大学应用情报学硕士课程主任
- 乔治敦大学实习教授
- 他还获得了蒙特利尔大学犯罪学学院的犯罪学博士学位
- 拉瓦尔大学社会学硕士和心理学辅修学位
- 成员: 乔治城大学新项目圆桌委员会

“

感谢 TECH, 你将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

## 管理人员



### Fernández Sapena, Sonia 女士

- 马德里赫塔菲的国家计算机和电信参考中心的计算机安全和道德黑客培训师
- 认证的电子理事会讲师
- 获得以下认证的培训师: EXIN 道德 黑客基金会 以及 EXIN 网络和 IT 安全基金会。马德里
- 获得以下专业证书的CAM专家认证培训师: 计算机安全 (IFCT0190)、语音和数据网络管理 (IFCM0310)、部门网络管理 (IFCT0410)、电信网络警报管理 (IFCM0410)、语音和数据网络运营商 (IFCM0110) 和互联网服务管理 ( IFCT0509)
- 巴利阿里群岛大学外部合作者CSO/SSA (首席安全官/高级安全架构师)
- 马德里毕业于阿尔卡拉德埃纳雷斯大学的生物学专业
- DevOps领域的大师: Docker 和 KubernetesCas-培训
- 微软 Azure 安全技术。E-Council

## 教师

### Redondo, Jesús Serrano 先生

- 网络开发和网络安全技术员
- 帕伦西亚 Roams 网络开发人员
- 马德里西班牙电信公司 前端开发 员
- 马德里 Best Pro Consulting SL 前端开发 员
- 卡斯蒂利亚-莱昂齐纳集团电信设备和服务安装工
- 卡斯蒂利亚-莱昂 Lican Comunicaciones SL 电信设备和服务安装工
- 马德里 CFTIC 赫塔菲颁发的计算机安全证书
- 由IES特立尼达·阿罗约 (Trinidad Arroyo) 位于帕伦西亚的电信和信息技术系统高级技术人员
- 帕伦西亚特立尼达阿罗约 IES 中压和低压电工安装高级技师
- Hacker Incibe Academy 提供的逆向工程、速记和加密培训



在整个培训过程中,旨在保持你的兴趣和动力的刺激性专业成长之旅"

09

# 对你事业的影响

商业专业人士必须在不同的领域有很高的专业水平：管理、金融、物流、通信等。近年来，网络安全方面的专业化需求越来越大，因为管理人员需要控制和了解公司发生的一切，这种培训为他们提供了足够的知识，知道如何在这个领域进行管理。通过这种方式，这个计划已明确反映了当前的需求，导致了学生的工作改进。





“

这个方案将使你能够控制你  
公司网络安全的不同方面”

## 你准备好飞跃了吗？ 卓越的职业提升在等着你

TECH 科技大学的网络安全纠正和取证专科文凭是一项密集而高价值的计划，旨在提升学生在竞争激烈的领域中的职业技能。这无疑是一个独特的机会，可以提高专业水平，也可以提高个人水平，因为这涉及到努力和奉献。

提高自己学生专业水平上实现积极的变化，并与最好的人交流，这里就是你的地方在TECH。

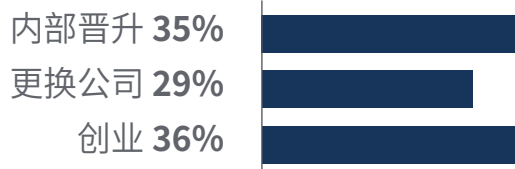
进入这个创新的网络安全领域，实现你渴望的职业转变。

完成这一课程将为学生带来个人和职业的成长。

### 改变的时候到



### 改变的类型





## 工资提高

---

完成这个课程后, 我们学生的工资会增长超过25.22%



# 10

## 对你公司的好处

完成这个TECH课程将意味着学生在专业水平上的提高,因为他们将进入一个新的知识领域。但对于他们工作的公司来说,这也将是一个巨大的附加值,因为他们将拥有改善公司IT安全流程的知识。这样一来,这专科文凭就有了双重优势,对专业人员 and 公司来说都是如此。





“

完成这个专科文凭将使你能够应用计算机安全技术, 为你的公司带来巨大的优势”

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

该专业人员将为公司带来新的概念、战略和观点,可以为组织带来相关的变化。

---

02

### 留住高潜力的管理人员,避免人才流失

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

你将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,该公司将与世界经济的主要市场接触。



05

### 开发自己的项目

可以在一个真实的项目上工作, 或在其公司的研发或业务发展领域开发新。

---

06

### 提高竞争力

该课程将使具备接受新挑战的技能, 从而促进组织的发展。

# 11 学位

纠正网络安全和法医鉴定专科文凭除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。





“

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**纠正网络安全和法医鉴定专科文凭**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**专科文凭**学位。

**TECH科技大学**颁发的证书将表达在专科文凭获得的资格, 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: **纠正网络安全和法医鉴定专科文凭**

模式: **在线**

时长: **6个月**







## 专科文凭 纠正网络安全 和法医鉴定

- » 模式: 在线
- » 时长: 6个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 认证: ECTS 18
- » 课程表: 自由安排时间
- » 考试模式: 在线

专科文凭  
纠正网络安全  
和法医鉴定