

# 大学课程 网络服务器管理



**tech** 科学技术大学

## 大学课程 管理网络服务器

- » 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.techitute.com/cn/information-technology/postgraduate-certificate/web-server-administration](http://www.techitute.com/cn/information-technology/postgraduate-certificate/web-server-administration)

# 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

通过这一培训, 学生将获得微软互联网信息服务 (IIS) 网络服务器和免费的Apache网络服务器的安装, 管理, 配置和安全方面的必要知识。同时, 在整个课程中, 你将学习到HTTP协议是如何工作的, 其结构和以及对HTTP协议的处理, 以及其他非常感兴趣的问题。

这是一个独特的机会, 可以在一个对专业人员需求很高的行业中实现专业化并脱颖而出。



“

完成此文凭后,将会使软件工程和软件与信息系统的专业人员软件和信息  
系统 掌握该领域中的最新发展”



通过这个由在该领域具有丰富经验的专业人士精心设计的强化培训课程,使您在网络服务器管理方面更加专业。你将深入研究网络服务器的概念,操作,架构,资源和内容,并获得正确执行审计程序和内部计算机控制所需的知识,以及其他你将在本课程中处理的非常感兴趣的问题。

他们将获得最先进的教学资源,并有机会学习汇集了该领域最深入知识的教学课程,一群具有高度科学严谨性和丰富国际经验的教授将为他们提供关于软件工程和信息系统的最先进展和技术的最完整的最新信息。

该课程大纲涵盖了软件工程和信息系统的主要当前主题,掌握这些主题的人将为在该领域工作做好准备。因此,它不仅仅是书包里的另一个标题,而是一个真正的学习工具,可以以现代,客观的方式和基于当今最前沿信息的判断能力来处理该专业的主题。

应该指出的是,由于这是一个100%的在线大学课程,学生不受固定时间表的制约,也不需要转移到另一个物理位置,而是可以在一天中的任何时间访问内容,平衡他们的工作或个人生活与学术生活。需要注意,由于是在线培训,学生不受固定时间表的制约,也不需要搬家,而是可以在一天中的任何时间访问内容,平衡他们的工作或个人生活与学术生活。

如果你想脱颖而出,能够设计和开发复杂的系统工程项目,这是适合你的课程。

这个**网络服务器管理大学课程**包含了市场上最完整和最新的教育课程。主要特点是:

- ◆ 由网络服务器管理专家提出的案例研究的发展
- ◆ 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
- ◆ 其特别强调网络服务器管理的创新方法
- ◆ 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

“

通过这一高水平的培训,学会设计,评估和管理软件工程项目”

“

在具有丰富经验的专业人士的指导下,专门研究计算机系统”

教学人员包括属于网络服务器管理领域的专业人员,他们将自己的工作经验带到这个培训中,以及来自领先公司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。为此,专业人员将得到一个创新的互动视频系统的帮助,该系统由公认的网络服务器管理专家制作,并具有丰富的经验。

这个培训有最好的教材,这将使你做背景研究,促进你的学习。

这个100%在线的文凭将允许你将你的学习和你的专业工作结合起来。



# 02 目标

网络服务器管理课程的目的是促进专业人员的表现,以获得和了解该领域的主要创新。这将使他们能够以最高的质量和专业精神行使他们的职业。

```
<tbody><tr>  
<td align="left" style="color  
<td align="left" style="color  
<td align="left" style="color  
<!-- ===== section te  
<div style="line-heig
```





“

我们的目标是使你成为你所在行业的最佳专业人士。为此，我们有最好的方法和内容”



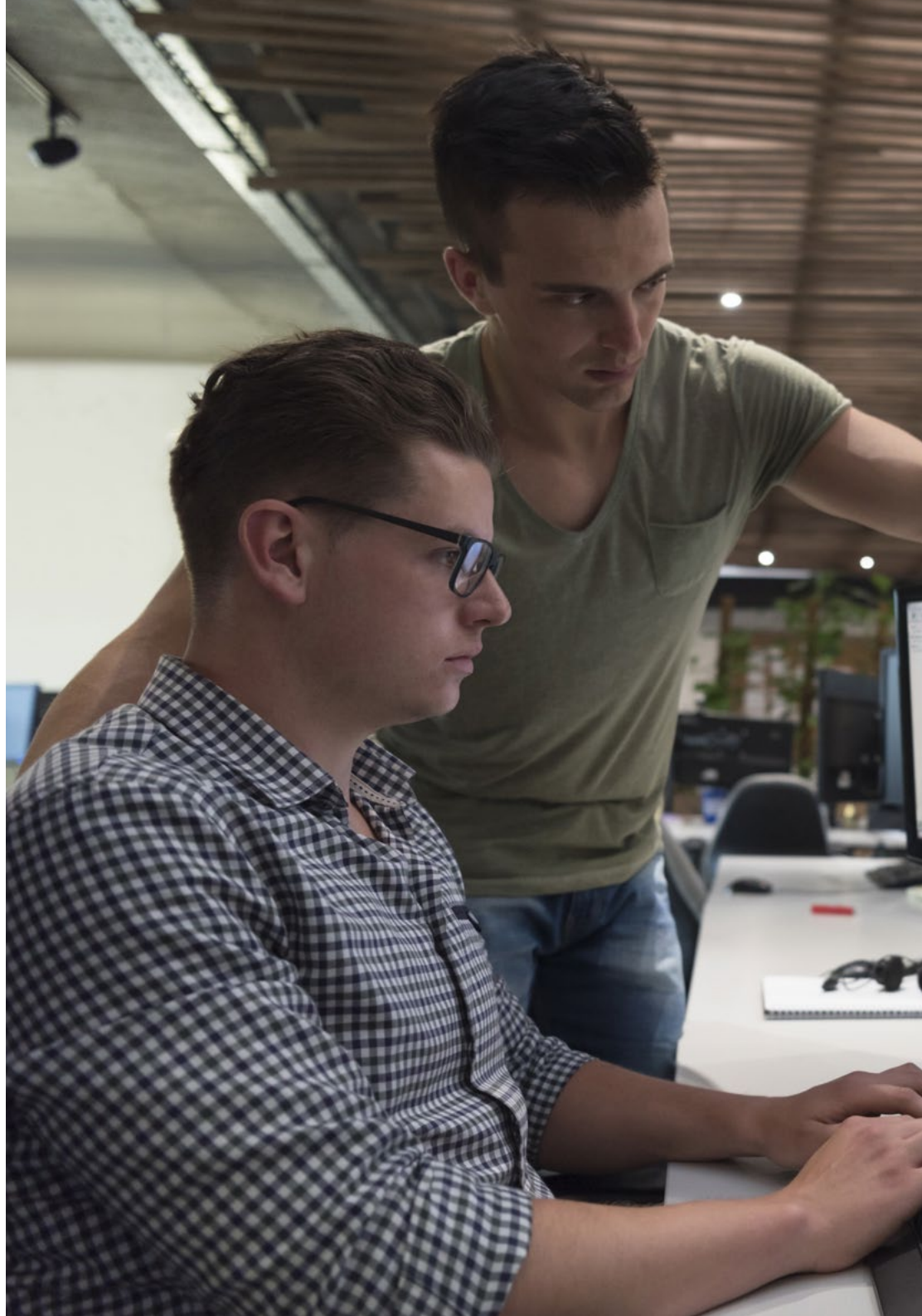
## 总体目标

---

- ◆ 获得软件工程和信息系统方面的新知识
- ◆ 在新技术, 软件的最新发展方面获得新的技能
- ◆ 处理软件工程和计算机系统活动中产生的数据



提高你在网络服务器管理领域的技能将使你更有竞争力。继续你的培训, 给你的职业生涯带来动力"







## 具体目标

- ◆ 了解 Web 服务器的概念, 操作, 架构, 资源和内容
- ◆ 了解HTTP协议的操作, 结构和管理
- ◆ 在多台服务器中同化分布式架构的概念
- ◆ 掌握一个应用服务器和另一个Proxy的操作
- ◆ 分析当前市场中流行的不同 Web 服务器
- ◆ 了解 Web 服务器上使用情况统计和负载均衡的过程
- ◆ 获得安装, 管理, 配置 Microsoft Internet Information Services (IIS) Web 服务器以及免费的 Apache Web 服务器的必要知识

# 03 结构和内容

内容的结构是由该部门最好的专业人士设计的,他们具有丰富的经验和公认的声望,并意识到最新的教育技术可以为高等教育带来的好处。







“

我们拥有市场上最完整和最新的方案。我们努力追求卓越,并希望你们也能实现这一目标”



## 模块1.网络服务器管理

- 1.1. 网络服务器简介
  - 1.1.1. 什么是网络服务器?
  - 1.1.2. Web 服务器的架构和操作
  - 1.1.3. Web 服务器上的资源和内容
  - 1.1.4. 应用服务器
  - 1.1.5. 代理服务器
  - 1.1.6. 市场上的主要网络服务器
  - 1.1.7. Web 服务器使用情况统计
  - 1.1.8. Web 服务器的安全性
  - 1.1.9. Web 服务器的负载均衡
  - 1.1.10. 参考文献
- 1.2. 掌握HTTP协议
  - 1.2.1. 操作和结构
  - 1.2.2. 请求或请求方法的描述
  - 1.2.3. 状态码
  - 1.2.4. 标题
  - 1.2.5. 内容编码代码页
  - 1.2.6. 通过代理, Livehttpheaders或类似方法在互联网上发出 HTTP 请求, 分析使用的协议
- 1.3. 分布在多个服务器中的架构描述
  - 1.3.1. 3层模型
  - 1.3.2. 容错
  - 1.3.3. 负载分担
  - 1.3.4. 会话状态存储
  - 1.3.5. 缓存存储
- 1.4. 互联网信息服务 (IIS)
  - 1.4.1. 什么是 IIS?
  - 1.4.2. IIS的历史和演变
  - 1.4.3. IIS7 及更高版本的主要优点和特性
  - 1.4.4. IIS7 及以后的架构



- 1.5. IIS的安装,管理和配置
  - 1.5.1. 前言
  - 1.5.2. 安装互联网信息服务 (IIS)
  - 1.5.3. IIS 管理工具
  - 1.5.4. 网站的创建,配置和管理
  - 1.5.5. 在 IIS 安装和扩展
- 1.6. IIS 中的高级安全性
  - 1.6.1. 前言
  - 1.6.2. IIS 中的身份验证,授权和访问控制
  - 1.6.3. 使用 SSL 在 IIS 的配置安全网站
  - 1.6.4. IIS 8.x 实现的安全策略
- 1.7. 阿帕奇简介
  - 1.7.1. 什么是阿帕奇?
  - 1.7.2. 阿帕奇的主要优点
  - 1.7.3. 阿帕奇的主要特点
  - 1.7.4. 架构
- 1.8. 阿帕奇安装和配置
  - 1.8.1. 阿帕奇的初始安装
  - 1.8.2. 阿帕奇配置
- 1.9. 阿帕奇不同模块的安装和配置
  - 1.9.1. 阿帕奇的安装模块
  - 1.9.2. 模块类型
  - 1.9.3. 安全的阿帕奇配置
- 1.10. 高级安全
  - 1.10.1. 身份验证,授权和访问控制
  - 1.10.2. 身份验证方法
  - 1.10.3. 使用 SSL 保护 阿帕奇配置



# 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统, 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”

在世界顶级计算机科学学校存在的时间里，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的案例。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。

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。



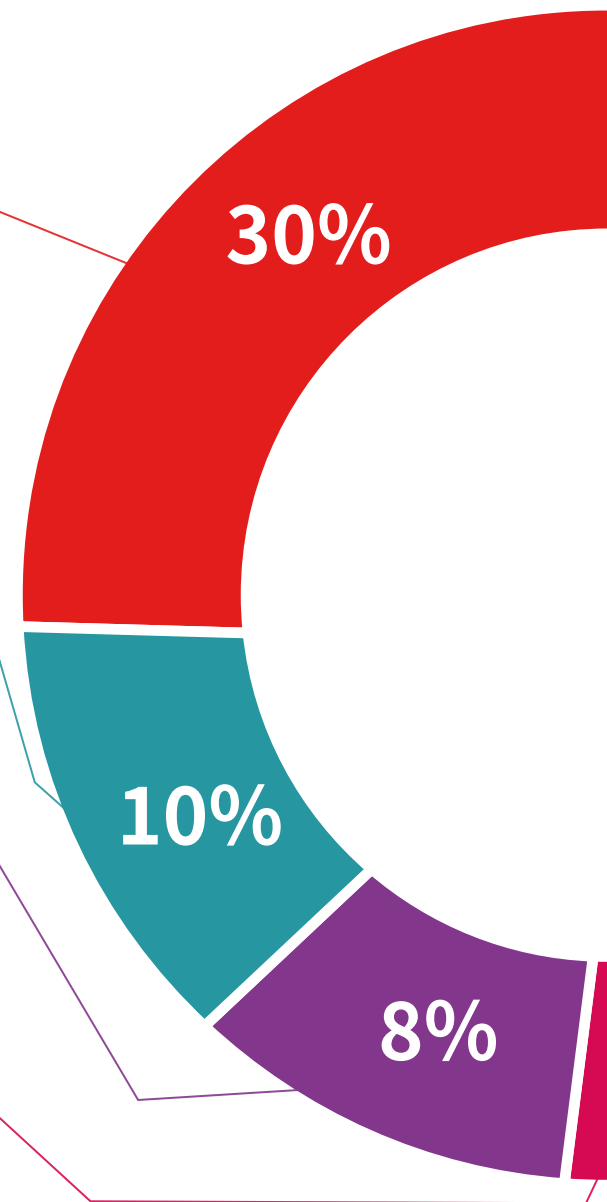
### 技能和能力的实践

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。

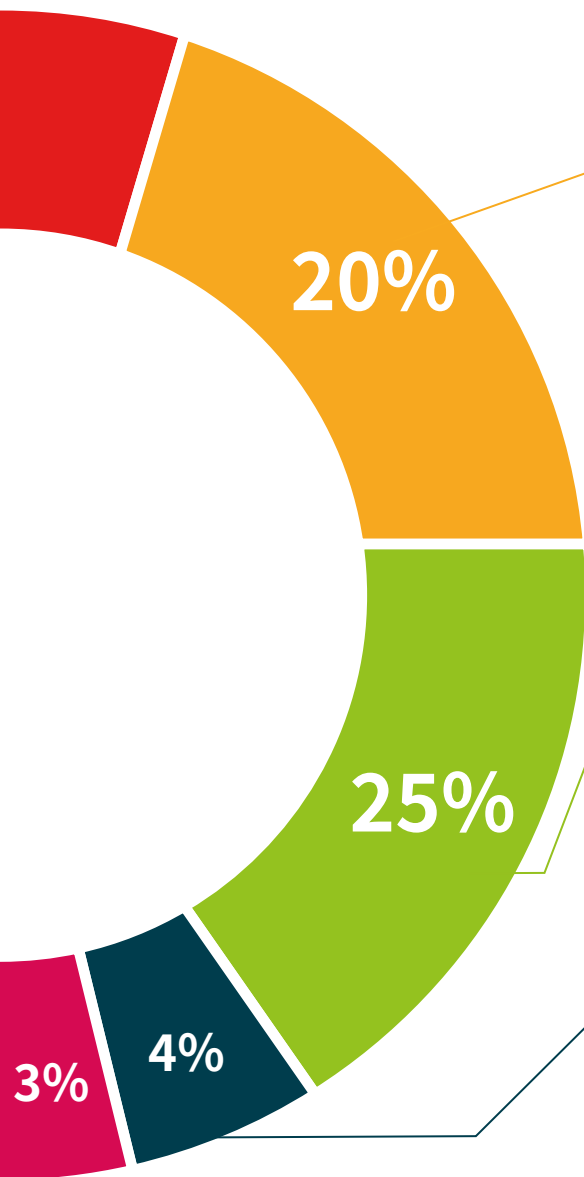


### 延伸阅读

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 学位

网络服务器管理文凭除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH技术大学颁发的文凭。



“

成功地完成这一项目,并获得你的大学学位,没有旅行或行政文书的麻烦”

这个**网络服务器管理大学课程**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由**TECH科技大学**颁发的相应的**大学课程**文凭证书,并确认收到。

**TECH科技大学** 颁发的学位将表达文凭中获得的资格,并将满足工作委员会,竞争性考试和职业评估委员会的普遍要求。

学位:**网络服务器管理大学课程**

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 机构

**tech** 科学技术大学

## 大学课程 管理网络服务器

- » 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 网络服务器管理

