

大学课程 技术图纸





大学课程 技术图纸

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

网页链接: www.techitute.com/cn/design/postgraduate-certificate/technical-drawing

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

结构和内容

12

04

方法

18

05

学位

26

01 介绍

应用于时尚领域的技术制图起着根本性的作用,首先是用于创建草图,但也用于图案制作。通过这种方式,几何元素将允许把设计师为服装提出的那些技术特征转移到纸上或屏幕上。为此,TECH创建了这一课程,由在该领域具有丰富经验的专业人士开发,其中包括与该领域专业人士最相关的基本信息,这些专业人士希望获得更高的资格,使他们能够在该领域获得成功。





“

技术制图是时装设计专业人员的基础,因为它使他们能够获得必要的技能来制作高质量的模型和草图”

服装设计专业人员不仅要有创造力和对新趋势的热情,而且还必须具备一系列具体的技能,使他们能够成功地处理绘画,这是他们日常工作中必不可少的技术,因为每个计划的想法必须以清晰和简洁的方式转移到纸张或电脑上,显示每一个微小的细节,这些细节以后必须在面料上看到。

为此,技术制图是这些专业人员知识中不可缺少的一部分。为了满足这一领域的专业需求,TECH设计了这一课程,在一个课程中汇集了与绘图技术要素最相关的信息:几何学,平面图,多边形,曲线甚至草图。为在短期内寻求更高专业水平的专业人员提供的高水平课程。

简而言之,TECH旨在满足时装设计师所要求的高度专业化的目标,他们正在寻找高质量的方案来增加他们的培训,并为用户提供将成为他们衣柜中不可缺少的服装。为了实现这一目标,它为学生提供了一个适应该行业最新发展的尖端课程,其教学大纲绝对是最新的,并由经验丰富的专业人士实施,他们愿意将所有的知识提供给他们 的学生。应该指出的是,由于这是一个100%的在线课程,学生不会受到固定时间表的制约,也不需要转移到另一个物理地点,而是能够在一天中的任何时间访问所有内容,平衡他们的工作和个人生活与学术生活。

此项**技术图纸的大学课程学位**是市场上最完整和最新的科学方案。主要特点是:

- ◆ 由时尚专家介绍的实际案例研究的发展
- ◆ 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
- ◆ 其特别强调的是技术制图中最创新的方法论
- ◆ 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

“

成功地掌握技术制图,将你的想法
写在纸上,没有任何复杂的问题”

“TECH为你提供最新的教育技术，
使你能够舒适地进行专业学习”

该课程的教学人员包括来自时尚领域的专业人士，他们贡献了自己的工作经验，以及来自领先公司和著名大学的公认专家。

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，也就是一个模拟的环境，提供一个沉浸式的学习程序，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术课程中出现的不同专业实践情况。将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

该课程中的大量案例研究将使你在短时间内巩固你的技能。

该文凭的优势之一是它是100%在线的，所以你将能够把你的学习与你的日常的其他义务结合起来。



02 目标

技术图纸大学课程旨在促进专业人员的表现,使他们能够获得和学习该领域的主要新知识,这将使他们能够以最高质量和专业精神开展日常工作。通过这种方式,他们将能够更好地在一个蓬勃发展的行业中成功发展,在这个行业中,新的概念和趋势不断出现,必须得到专业人士的认可和应用。





“

由于TECH为你提供的这个课程的专业性, 实现你的学术目标”



总体目标

- ◆ 掌握绘制草图的具体技能, 在草图中忠实地展示拟议的设计
- ◆ 能够设计出获得公众青睐的时尚项目
- ◆ 理解技术制图的主要特点

“

技术制图方面的更高专业性将使你在日常工作中更有竞争力”





具体目标

- ◆ 在寻找设计问题的解决方案时, 将表示系统的知识作为一种工具
- ◆ 发展构思和空间视野, 获得鼓励推广和产生想法的新工具
- ◆ 学会用斜面, 轴测和圆锥系统系统来表示物体, 作为传递想法以实现想法的一种手段
- ◆ 获得实现技术项目所需的理论和方法学知识
- ◆ 直接面对三维体在平面上的表现, 锐化了感知感
- ◆ 培养技能和能力, 使他们能够在技术媒介中以精确, 清晰和客观的图形解决方案来表达自己的
- ◆ 理解三维模型, 并从任何角度将数字或部件形象化

03

结构和内容

这个文凭大学课程学位的内容以结构化的方式涵盖了专业人士需要深入了解的所有知识领域,包括该部门最有趣的新闻和更新。高质量的学习,将使学生在一个高度竞争的行业以偿付能力和足够的能力进行竞争。为此,该教学大纲是由具有丰富经验的专业人士设计的,他们将所有的专业知识投入到21世纪专业人员的课程中,是不可缺少的。





“TECH汇编了关于技术制图的最相关信息, 让你掌握在这个领域出类拔萃的技能”

模块1.技术图纸

1.1. 平面几何学简介

- 1.1.1. 基本材料及其使用
- 1.1.2. 基本平面线
- 1.1.3. 多角形度量衡关系
- 1.1.4. 规范化,线条,书写和格式
- 1.1.5. 归一化尺寸计算
- 1.1.6. 规模
- 1.1.7. 表达系统
 - 1.1.7.1. 投影的类型
 - 1.1.7.1.1. 圆锥投影
 - 1.1.7.1.2. 正交圆柱形投影
 - 1.1.7.1.3. 斜向圆柱形投影
 - 1.1.7.2. 表达系统的类别
 - 1.1.7.2.1. 测量系统
 - 1.1.7.2.2. 透视系统

1.2. 基本平面线

- 1.2.1. 基本的几何元素
- 1.2.2. 垂直度
- 1.2.3. 平行主义
- 1.2.4. 有分部的业务
- 1.2.5. 角度
- 1.2.6. 圆圈
- 1.2.7. 几何地方

1.3. 几何变换

- 1.3.1. 等高线
 - 1.3.1.1. 平等
 - 1.3.1.2. 翻译
 - 1.3.1.3. 对称性
 - 1.3.1.4. 旋转

1.3.2. 同构的

- 1.3.2.1. 宅配
- 1.3.2.2. 相似性

1.3.3. 非对称性

- 1.3.3.1. 等价物
- 1.3.3.1. 投资

1.3.4. 项目

- 1.3.4.1. 同源性
- 1.3.4.2. 平行同质性或亲和性

1.4. 多角形

1.4.1. 多角形线条

- 1.4.1.1. 定义和类型

1.4.2. 三角形

- 1.4.2.1. 元素和分类
- 1.4.2.2. 三角形的构造
- 1.4.2.3. 显著的线和点

1.4.3. 四边形

- 1.4.3.1. 元素和分类
- 1.4.3.2. 平行四边形

1.4.4. 正规的多边形

- 1.4.4.1. 定义
- 1.4.4.2. 建筑

1.4.5. 周边和区域

- 1.4.5.1. 定义测量领域
- 1.4.5.2. 面积单位

1.4.6. 多边形的面积

- 1.4.6.1. 四边形的面积
- 1.4.6.2. 三角形的面积
- 1.4.6.3. 正规多边形的面积
- 1.4.6.4. 不规则多边形的面积



1.5. 切入点和链接.技术曲线和圆锥曲线

1.5.1. 切线,链接和极性

1.5.1.1. 切线

1.5.1.1.1. 切线定理

1.5.1.1.2. 切线的画法

1.5.1.1.3. 线条和曲线的链接

1.5.1.2. 圆周上的极性

1.5.1.2.1. 切线圆的画法

1.5.2. 技术曲线

1.5.2.1. 椭圆形

1.5.2.2. 椭圆体

1.5.2.3. 螺旋形

1.5.3. 圆锥曲线

1.5.3.1. 椭圆

1.5.3.2. 抛物线

1.5.3.3. 双曲线

1.6. 二面体系统

1.6.1. 一般情况

1.6.1.1. 点和线

1.6.1.2. 平面交叉口

1.6.1.3. 平行性,垂直性和距离

1.6.1.4. 平面的变化

1.6.1.5. 转弯

1.6.1.6. 降级

1.6.1.7. 角度

- 1.6.2. 曲线和曲面
 - 1.6.2.1. 曲线
 - 1.6.2.2. 表面
 - 1.6.2.3. 多面体
 - 1.6.2.4. 棱锥
 - 1.6.2.5. 棱镜
 - 1.6.2.6. 锥体
 - 1.6.2.7. 圆柱体
 - 1.6.2.8. 革命的表面
 - 1.6.2.9. 表面的交集
- 1.6.3. 阴影
 - 1.6.3.1. 一般情况
- 1.7. 尺寸化的系统
 - 1.7.1. 点,线,面
 - 1.7.2. 交叉口和拐弯处
 - 1.7.2.1. 降级
 - 1.7.2.2. 应用
 - 1.7.3. 平行性,垂直性,距离和角度
 - 1.7.3.1. 垂直度
 - 1.7.3.2. 距离
 - 1.7.3.3. 角度
 - 1.7.4. 线,面和地形
 - 1.7.4.1. 地形
 - 1.7.5. 应用

- 1.8. 轴测系统
 - 1.8.1. 正交轴测法:点,线和平面
 - 1.8.2. 正交轴测法:交点,剖面图和垂直度
 - 1.8.2.1. 降级
 - 1.8.2.2. 垂直度
 - 1.8.2.3. 平面形状
 - 1.8.3. 正交轴测法:身体的视角
 - 1.8.3.1. 机构的代表性
 - 1.8.4. 斜面轴测法:斜度,垂直度
 - 1.8.4.1. 正面视角
 - 1.8.4.2. 孔径和垂直度
 - 1.8.4.3. 平面图形
 - 1.8.5. 斜轴测法:身体的视角
 - 1.8.5.1. 阴影
- 1.9. 圆锥系统
 - 1.9.1. 锥形或中央凸起
 - 1.9.1.1. 交叉口
 - 1.9.1.2. 平行性
 - 1.9.1.3. 降级
 - 1.9.1.4. 垂直度
 - 1.9.1.5. 角度
 - 1.9.2. 线性视角
 - 1.9.2.1. 辅助性结构
 - 1.9.3. 线和面的透视
 - 1.9.3.1. 实用的观点



- 1.9.4. 透视法
 - 1.9.4.1. 倾斜的框架
- 1.9.5. 透视修复
 - 1.9.5.1. 反射作用
 - 1.9.5.2. 阴影
- 1.10. 素描
 - 1.10.1. 写生的目的
 - 1.10.2. 比例
 - 1.10.3. 草图绘制过程
 - 1.10.4. 观点
 - 1.10.5. 标签和图形符号
 - 1.10.6. 测量

“

一个旨在使学生能够通过最相关的技术制图概念进行高质量的教学之旅的方案”

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

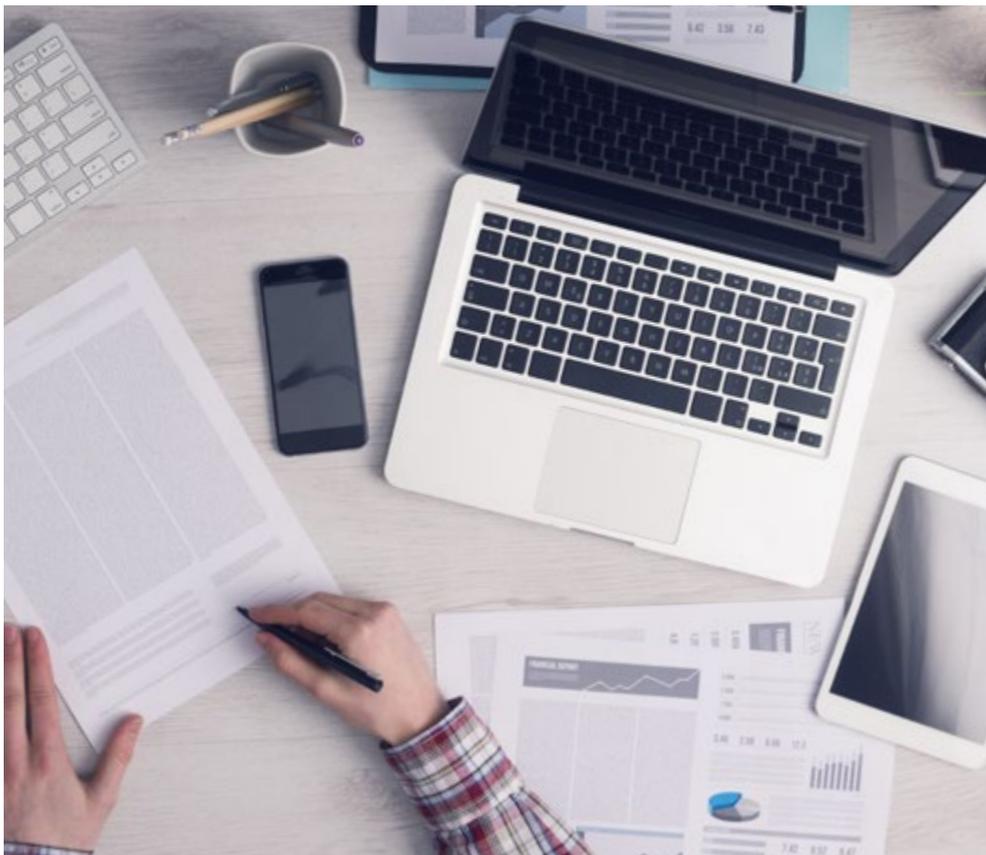
我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

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”

案例法一直是世界上最好的院系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。



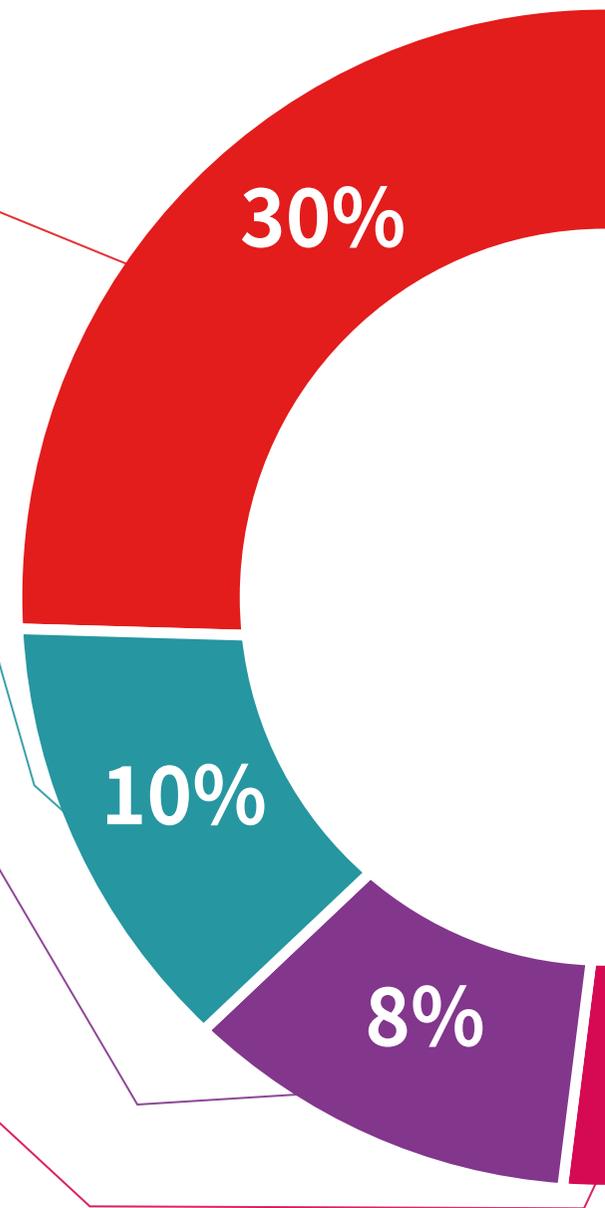
技能和能力的实践

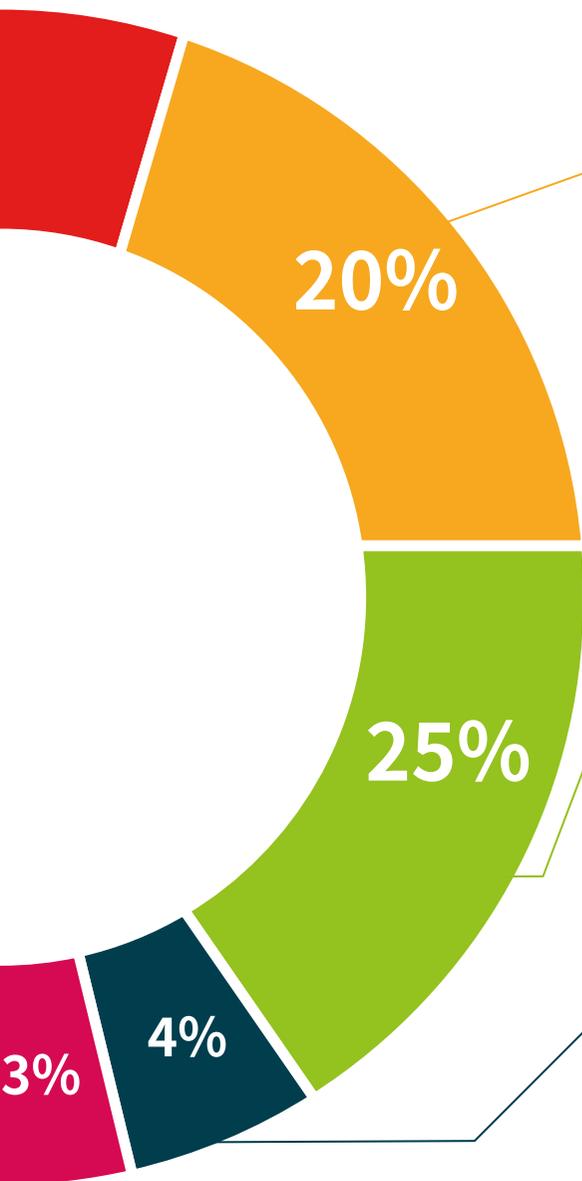
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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丸中,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

技术图纸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。





“

成功地完成这一项目,并获得你的大学学位,省去出门或行政文书的麻烦”

这个**技术图纸大学课程**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:**技术图纸大学课程**

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 技术图纸

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

大学课程 技术图纸

