

# 大学课程 项目研讨会



**tech** 科学技术大学

## 大学课程 项目研讨会

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 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/design/postgraduate-certificate/project-workshop](http://www.techtitute.com/cn/design/postgraduate-certificate/project-workshop)

# 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

适当的规划对开展设计项目至关重要。因此，许多倡议之所以失败，就是因为他们不知道如何将自己的想法付诸实践，所以专业人员必须特别注意这一方面，以便他或她的创作能够实现所提出的目标。因此，推出这一课程的目的是为设计师提供开展项目的主要工具，深入探讨最终用户的需求和可持续发展的设计战略。这些知识将以多媒体形式并通过 100% 的在线方法进行介绍，你将能够应对这一生产领域当前面临的所有挑战。





“

这个大学课程采用最佳规划策略，  
100% 在线授课，可提高项目效率”

产品设计涉及从创意构思到材料生产的不同阶段。然而,为了高效开展这一进程并实现拟议目标,有必要进行充分规划。因此,掌握组织和项目规划技术的设计师目前在工业领域非常受企业欢迎。

TECH 观察到了这一情况,并负责制定了这一教育计划,使专业人员能够了解主要的规划战略。通过这种方式,他或她将深入研究工业产权、产品研发或产品的基本组件等方面,了解他或她所负责的每项计划的需求,并针对每种情况提出最佳解决方案。

这个课程采用 100% 在线教学方法,学生可以将工作与学习结合起来,完全适应个人情况。你还将受益于最好的多媒体资源,使学习变得快速、轻松和高效:视频、互动摘要、活动、案例研究等。

这个**项目研讨会大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由项目和规划专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 课程内容图文并茂,非常实用,提供了专业实践所必需的实用信息
- ◆ 利用自我评估过程改进学习的实际练习
- ◆ 其特别强调创新方法
- ◆ 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

“

通过这个课程,你可以了解产品设计中的所有相关因素,并将最先进的规划技术应用到你的创作中”



“

TECH 的在线教学方法将完全适应你的需要, 让你可以随时随地学习”

这个计划的教学人员包括来自这个行业的专业人士, 他们将自己的工作经验融入到培训中, 还有来自知名企业和著名大学的公认专家。

其多媒体内容采用最新的教育技术开发, 将使专业人员能够进行情景式学习, 即在模拟环境中提供身临其境的培训程序, 在真实情况下进行培训。

这个方案的设计重点是基于问题的学习, 通过这种学习, 专业人员必须努力解决整个学年出现的不同的专业实践情况。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

在这个课程中, 你将享受到最好的教育技术, 使你能够专业地利用学习中的每一分钟。

最丰富、最新颖的多媒体资源触手可及: 案例研究、练习、互动摘要和视频。



# 02 目标

这个课程为专业人员提供了有效开展各类设计项目的主要工具。通过这种方式，它分析了启动创意过程时最相关的方面，尤其是在创新和可持续性方面。为实现其目标，这个大学课程采用了专门为在职专业人员准备的在线教学方法，并提供了具有高度教学严谨性的多媒体材料。





“

这个课程将通过深化创新和设计  
研发等概念来强化你的项目”

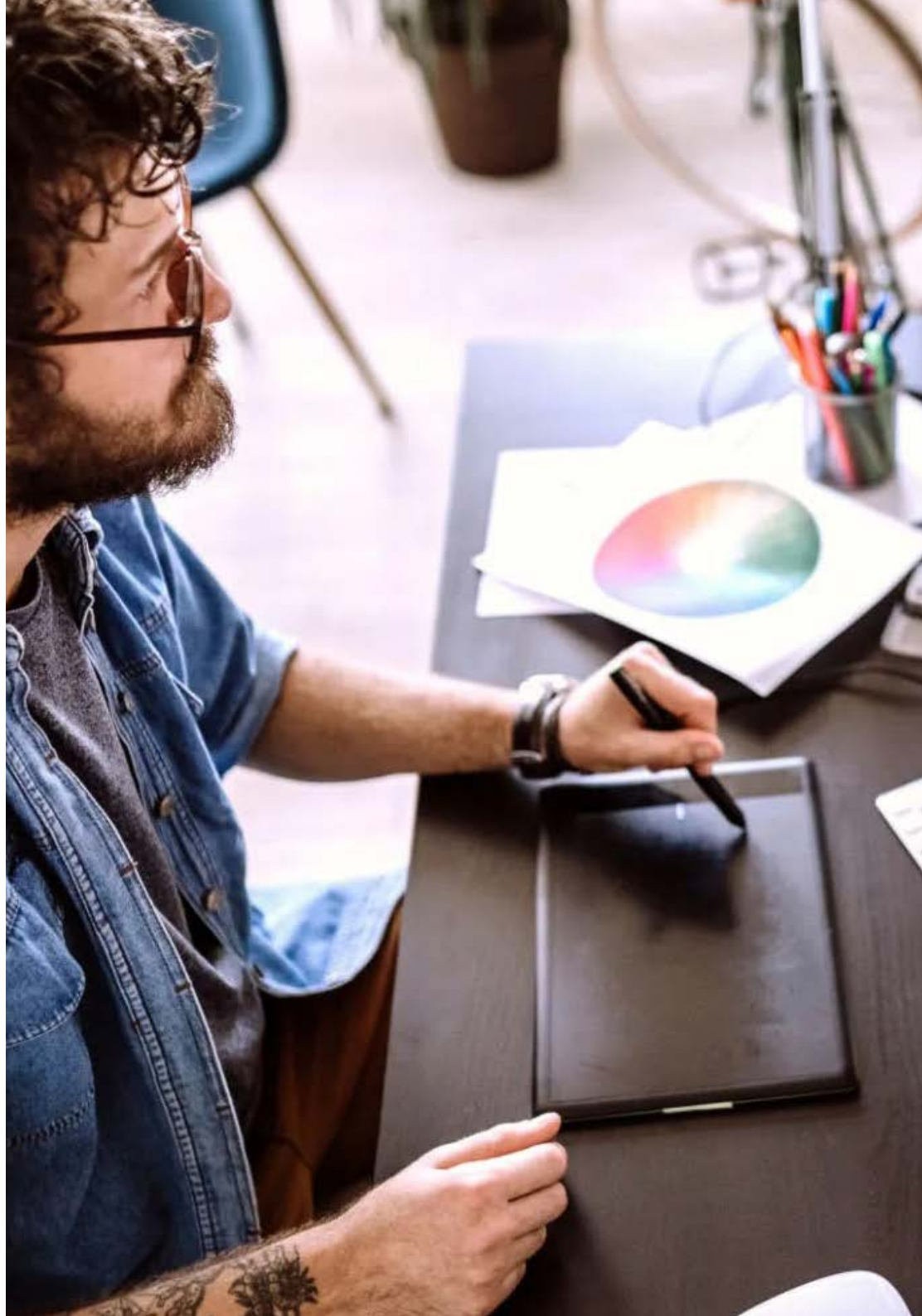


## 总体目标

- ◆ 根据不同类型项目的性质, 深入研究其具体特点
- ◆ 具有很强的分析能力和决策能力, 能够找到最佳解决方案, 成功实现项目目标
- ◆ 坚持对设计过程的所有阶段进行全面规划
- ◆ 能够在团队项目中领导一个工作组

“

你的职业目标将指日可待。立即报名, 体验职业生涯的重大进步”





## 具体目标

---

- ◆ 能够设计出半专业的设计方案, 严格遵守设计任务书的要求, 严格满足用户群体、客户以及最终社会的需求
- ◆ 按阶段和里程碑制定偏离计划进度的纠正措施
- ◆ 培养创造技能, 形成成熟而专业的设计语言
- ◆ 与专业专家和合作公司或组织进行流畅的联络



# 03

## 结构和内容

项目工作室大学课程包含一个专业模块,学生可以通过这个模块深入学习设计融入公司、战略和管理方法、用户视觉特征、用户感知质量、可持续性和创新或决策等问题。有了这些,专业人员就可以充分规划自己的行动,为应对该行业当前和未来的所有挑战做好准备。





“

没有比它更全面的设计项目规划方案了”

## 模块 1. 项目研讨会

- 1.1. 介绍这个设计
  - 1.1.1. 设计的定义
  - 1.1.2. 设计的目的
  - 1.1.3. 设计、发明、创造
- 1.2. 这个设计
  - 1.2.1. 设计的定义
  - 1.2.2. 设计的目的
  - 1.2.3. 设计、发明、创造
- 1.3. 战略与管理I
  - 1.3.1. 战略与管理
  - 1.3.2. 设计动机
  - 1.3.3. 工业产权
- 1.4. 战略与管理II
  - 1.4.1. 研究、开发和设计
  - 1.4.2. 产品思维方案
  - 1.4.3. 扩展产品
  - 1.4.4. 广义的形式和变量
- 1.5. 研究、开发和设计
  - 1.5.1. 研究、开发和设计
  - 1.5.2. 形状和颜色的含义
  - 1.5.3. 概念和本质
- 1.6. 用户
  - 1.6.1. 谁在使用我们的产品
  - 1.6.2. 用户的可视化特征
  - 1.6.3. 用户感知的质量。人机工程学
- 1.7. 用户 II
  - 1.7.1. 产品规模
  - 1.7.2. 用户与产品的互动
  - 1.7.3. 用户需求







- 1.8. 可持续性
  - 1.8.1. 可持续设计
  - 1.8.2. 可持续性设计战略
  - 1.8.3. 良好的设计
- 1.9. 创新
  - 1.9.1. 创新类型
  - 1.9.2. 创新策略
  - 1.9.3. 决策
- 1.10. 生产
  - 1.10.1. 生产过程
  - 1.10.2. 流程管理
  - 1.10.3. 生产启动

“

如果你的项目无法启动，  
这就是适合你的计划。不  
要再考虑了，就报名吧”

# 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：**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”

## 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。

## Re-learning 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: Re-learning。

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 Re-learning。

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。

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。



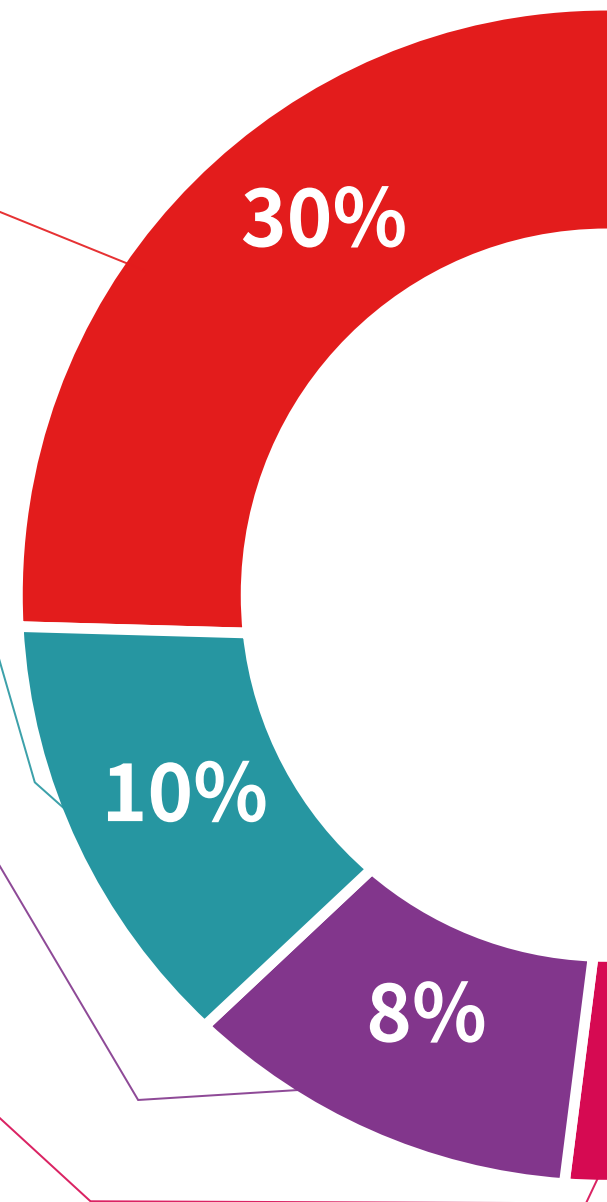
### 技能和能力的实践

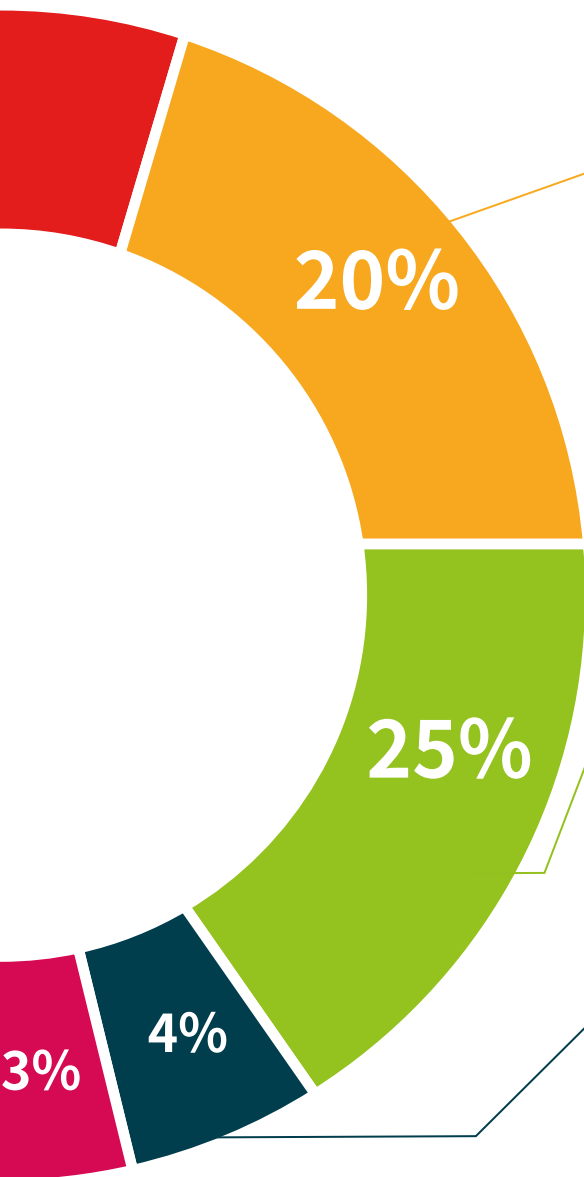
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



### 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

项目研讨会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”

这个项目研讨会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: 项目研讨会大学课程

模式: 在线

时长: 6周





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 培养 质量  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

大学课程  
项目研讨会

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

# 大学课程 项目研讨会

