

大学课程

城市社会基础设施





大学课程 城市社会基础设施

- » 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

网络连接: www.techitute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/urban-social-infrastructures

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

16

05

方法

20

06

学位

28

01 介绍

建立可持续的城市基础设施以应对气候变化的挑战也意味着需要重新设计社会空间,尤其是公园。毫不奇怪,从城市绿色基础设施的角度来看,由于身体活动的增加,例如减少肥胖或增加肺活量,这些休闲区将为人们带来明显的好处。

然而,这些空间向更可持续的模型扩散仍然不足,因此该学位为具有该领域最新知识的工程师提供了答案。因此,该计划以 100% 在线格式为专业发展提供了绝佳的机会。



“

多亏了这个大学课程,你
将为使城市社会基础设施
更绿色、更健康做出贡献”

世界上超过55%的公民生活在城市这一事实意味着各种健康问题,尤其是在污染最严重的城市。出于这个原因,必须押注城市公园,这些公园已被证明是改善空气质量的代理人。在这条生产线上,它们捕获污染物,如硫氧化物、氮氧化物、二氧化碳和其他有害颗粒。

正因为如此,城市绿色基础设施的发展也必须延伸到这些社会空间,以最大限度地发挥它们带来的好处。这就是为什么从公民的角度对公园的概念迫使我们思考和实施参与模式,以确保公共空间的占用。

但值得记住的是,管理公园并非易事,因为它涉及无数的关系和知识,使其成为一项多学科任务。因此,以绿色和健康公园设计为重点的工程概况是必要的。城市社会基础设施大学课程 为这项任务提供了完美的准备,100% 在线格式,为学生提供所有设施,成为他们自己学习的主人。

这个**城市社会基础设施大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 城市社会基础设施专家提出的案例研究的发展
- ◆ 这个书的内容图文并茂、示意性强、实用性强,为那些专业实践中必不可少的学科提供技术和实用信息
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- ◆ 特别强调创新方法论
- ◆ 提供理论课程、专家解答问题、有争议话题的讨论论坛以及个人思考作业等
- ◆ 可以在任何连接互联网的固定或便携设备上访问课程内容



它分析了全球各个城市与城市绿色基础设施相一致的社交空间的最新模式”

“

无限制地访问城市社会基础设施中最大的多媒体资源库,随时磨练您的技能”

利用 TECH 为您提供的最新教育技术,在家中开启您的职业生涯。

成为教育公园和绿地设计的标杆。

这个课程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带到了这一培训中,还有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,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。

该计划设计以问题导向的学习为中心,专业人士将在整个学年中尝试解决各种实践情况。他们将使用由知名专家制作的创新互动视频系统进行辅助。



02 目标

该大学课程旨在提供高水平的培训，最新知识集中在打算将自己的职业生涯定位到城市社会基础设施的工程师。该计划的目标是从全球角度提升这些专业人士，并具有完全的专业化，以促进实现其职业生涯中设定的目标。此外，它还通过考虑当今不同机构和实体所需的可持续性标准来做到这一点，重点关注城市绿色基础设施的类型。



“

获得全球和多学科的视角，
以开发因其健康和自然融
合而受到赞誉的项目”



总体目标

- ◆ 立足于当前可持续城市发展的背景
- ◆ 分析可持续城市发展的主要全球参考策略
- ◆ 保护和促进城市生物多样性
- ◆ 通过视觉化传达良好的环境管理
- ◆ 分析不同的基于自然的解决方案, 作为城市的转型



你将加深你对规划和管理城市公园的知识, 以在这一领域取得成功”





具体目标

- ◆ 产生关于城市公园规划和管理的专业知识
- ◆ 在规划制定的不同步骤中应用公民参与方法
- ◆ 分析城市公园的战略和运营规划
- ◆ 理解并鼓励公民积极参与公园活动
- ◆ 考察城市公园管理的不同模式
- ◆ 了解公园的战略伙伴
- ◆ 确定以用户为导向的公园设计的重要性
- ◆ 确定、设计和实施参与式分析和设计的工具

03 课程管理

对于可持续城市基础设施等需求量大的领域, TECH聘请了知名教师, 让学生在完成学位时脱颖而出。它是一支在可持续发展公司管理和可持续公共空间管理方面拥有丰富专业经验的教师。通过这种方式, 学生可以保证在国际水平上专攻。



“

具有可持续公共空间管理
经验的教学团队将确保您
在大学课程中的发展”

管理人员



Rodríguez Gamo, José Luis 先生

- ♦ Green Urban Data 业务发展总监
- ♦ 大型公司和公共行政部门的高级可持续发展顾问
- ♦ Ferrovial集团城市与环境服务部经理
- ♦ Ferrovial集团气候变化和生物多样性经理
- ♦ 马德里理工大学森林工程师
- ♦ 森林养殖专业
- ♦ 马德里理工大学城市绿地保护与维护研究生
- ♦ Instituto de Empresa 执行管理课程

教师

Velázquez Celorio, María Isabel 女士

- ♦ 墨西哥公园公共空间项目总监
- ♦ Arkom Arquitectura可持续城市交通项目协调员
- ♦ 城市设计顾问公司城市项目总经理东南SCP
- ♦ Quesnel Arqs 项目经理
- ♦ UADY 大都会城市项目协调员
- ♦ 尤卡坦自治大学建筑师



04

结构和内容

该大学课程的教学大纲包含提供参考城市社会基础设施专业知识所需的一切。从这个意义上说,在150个小时的课程中,学生将分析城市公园作为男女同校空间的规划,教育绿色空间的设计或城市绿色基础设施的社会文化价值。这些只是遵循再学习方法的完整教学大纲的一部分内容,通过重复,保证学生对概念的吸收。



“

发现在公园中实现参与式设计的最新工具”

模块1. 城市绿色 (IVU)

- 1.1. 城市公园作为男女混合教育空间的规划
 - 1.1.1. 校园作为恢复元素
 - 1.1.2. 教育和绿地
 - 1.1.3. 后院休闲与自然
- 1.2. 教育绿地设计技术层面
 - 1.2.1. 游乐设施和家具
 - 1.2.2. 封闭、遮荫和园艺生产系统
 - 1.2.3. 灌溉系统和植被
- 1.3. 健康公园设计方法
 - 1.3.1. 根据类型学对公园和花园进行表征, 以促进改善人们的健康
 - 1.3.2. 功能性和可用性
 - 1.3.2.1. 卫生和清洁
 - 1.3.2.2. 绿色基础设施设计中土木工程要素作为健康
 - 1.3.3. 启动公私合作以管理健康公园的设计、工程和维护
- 1.4. 城市绿色基础设施的社会文化价值
 - 1.4.1. 规划、设计、管理和监测
 - 1.4.1.1. 国际用例
 - 1.4.2. 沟通和意识
 - 1.4.3. 社区参与
 - 1.4.3.1. 流程改进
 - 1.4.3.2. 国际用例
- 1.5. 园区管理
 - 1.5.1. 公园质量认证
 - 1.5.2. 人力资源管理
 - 1.5.3. 经济和财政资源的管理
- 1.6. 工具包 – 公园工具包中的定性研究
 - 1.6.1. 公共空间观察工具
 - 1.6.2. 公共空间资质工具
 - 1.6.3. 信息的系统化和展示



- 1.7. 工具包II-公园参与式设计工具包
 - 1.7.1. 参与式设计工具的设计
 - 1.7.2. 参与式设计工具的应用和系统化
 - 1.7.3. 内容计划和与总体规划的关系
- 1.8. 公园的可持续发展计划
 - 1.8.1. 将总体规划与可持续发展计划联系起来
 - 1.8.2. 财务可持续性计划的内容和准备
 - 1.8.3. 园区财务专栏
- 1.9. 管理模式成功案例
 - 1.9.1. 管理、治理和创新
 - 1.9.2. 公私管理和伙伴关系模式
 - 1.9.3. 管理和共同参与模式的成功案例
- 1.10. 公园的活力化和公众的拨款
 - 1.10.1. 用户
 - 1.10.2. 公共拨款策略
 - 1.10.3. 动态化

“

多亏了Relearning的教育方法,你将充分吸收在大学课程中学到的概念,使它们在你的职业生涯中保持高度”

05 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,你将采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。



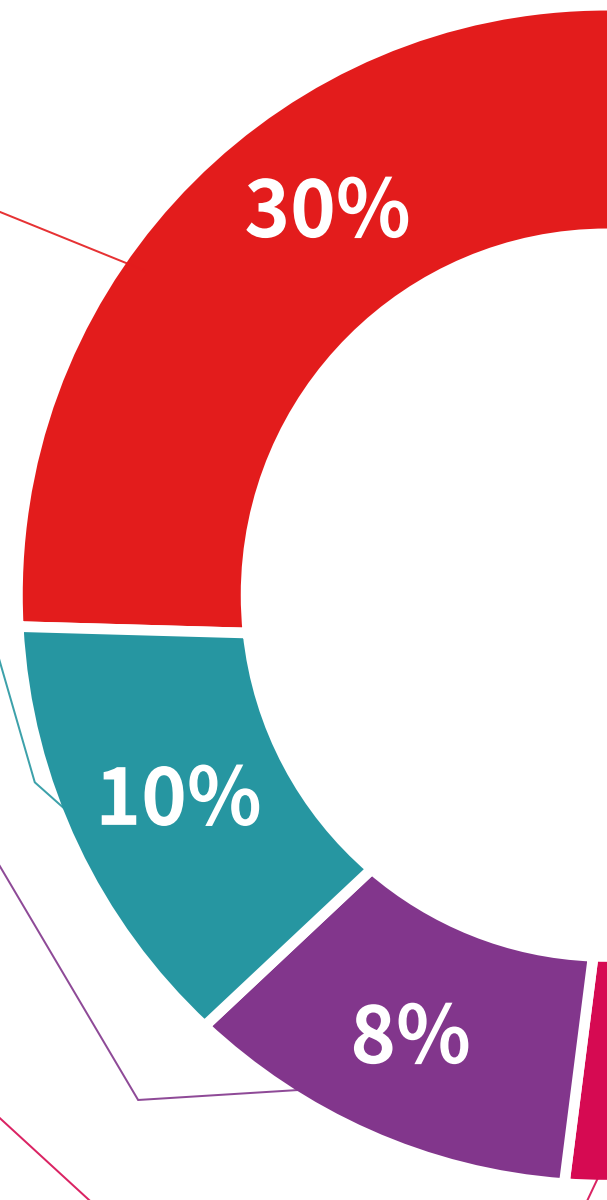
技能和能力的实践

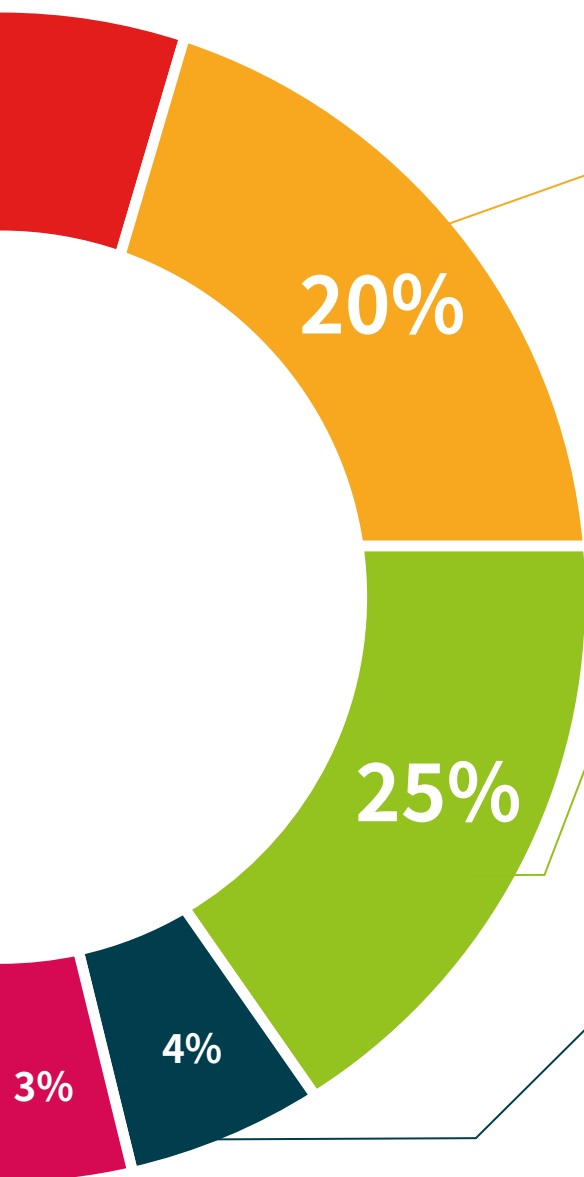
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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。



06 学位

城市社会基础设施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。



“

成功完成该计划, 您将通过邮寄*收到
您的专科文凭, 无需额外的繁琐手续”

这个**城市社会基础设施大学课程**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: **城市社会基础设施大学课程**

模式: **在线**

时长: **6周**





大学课程 城市社会基础设施

- » 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

城市社会基础设施