

大学课程

严肃游戏与战略电子游戏



tech 科学技术大学

大学课程 严肃游戏与战略电子游戏

- » 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.techitute.com/cn/videogames/postgraduate-certificate/serious-games-strategic-video-games

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

在当前最成功的视频游戏中，策略类型的游戏脱颖而出。这些游戏都有既定的目标，只能通过玩家的推理和批判技能来实现。然而，当它们带有内在的激励或教育信息时，它们就会获得更高的价值，这就是严肃游戏所发生的情况。TECH 致力于创建这些学位及其专业人员，这就是它开发这个非常完整的项目的原因。这是一个身临其境的多学科学位，将为毕业生提供必要的知识，通过高度培训和 100% 在线课程，掌握具有提高意识和趣味性的视频游戏的战略创作。





“

TECH 开发了这门大学课程, 致力于提供学位, 帮助专业人士通过创建战略视频游戏为社会教育做出贡献”

当谈论策略视频游戏时,我们最常想到的是《神界》这样的游戏:原罪 II、帝国时代、星际争霸或魔兽争霸。然而,这个领域有一个领域,除了纯粹的娱乐方面之外,还结合了工作和娱乐的类型:严肃游戏。这些游戏旨在教育、培训和激励玩家实现一系列特定的实际目标,从而有助于改善他们的生活,以及提高他们或公司的生产力。

这门严肃游戏和战略视频游戏大学课程基于麦当劳视频游戏等例子的成功,精确地深入研究了此类视频游戏的细节。这是一个非常完整的 100% 在线课程,通过该课程,毕业生将能够深入研究该类型的技术特征、其目标及其在当前领域的适用性。此外,它还深入探讨了制定标准时决策的重要性,以及此类产品在工业、教育、健康等不同领域的可用性。

这一切都是通过教学团队准备的最佳理论和实践内容实现的。但这还不是全部,因为创意人员将可以获得数小时的最佳附加材料,其中包括详细的视频、研究文章、补充读物和动态摘要,这将帮助他们将议程的每个部分结合起来。所有这些内容将从第一天起提供,并且可以下载到任何具有互联网连接的设备,这样,一方面,您可以以个性化的方式组织这种学术体验,另一方面,您可以咨询当你需要的时候就可以使用。

这个**严肃游戏与战略电子游戏大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- 严肃游戏病专家介绍的实践案例的发展
- v以图形、图表和极具实用性的内容设计,提供关于职业实践中不可或缺学科的实用信息
- 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



您可以随时从任何有互联网连接的地方访问虚拟教室,从而使您能够以个性化的方式学习该课程”

“

你将能够通过战略视频游戏的社会目的和市场上最成功的设计的详尽了解，深入研究战略视频游戏的目标”

了解战略性严肃游戏在当前环境中的应用将帮助您创建适应需求的成功项目。

通过实验和学习，您将获得有关战略视频游戏可用性关键的广泛而详尽的知识。

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

开发这门大学课程的目的是让毕业生在其中找到该领域最具创新性的学术工具,利用这些工具,他们可以发展与战略性严肃游戏相关的广泛而专业的知识。通过这种方式,您将能够开展自己的项目,其设计基于最前卫的技术、协议和策略,并保证其在日益竞争的市场中取得成功。





“

您将可以访问在您的战略视频游戏项目中实施的最佳和推荐规则和目标的目录”



总体目标

- ◆ 了解如何识别严肃游戏对不同行业的影响
- ◆ 深入研究所有理论和实践知识，以便能够使经典训练适应严肃的游戏环境
- ◆ 深入了解视频游戏在严肃游戏中的设计，并将其与背景相结合
严肃游戏
- ◆ 整合对具有相关社会影响的严肃游戏的分析
- ◆ 拓宽学生的职业可能性范围





具体目标

- 深入了解专注于战略电子游戏的严肃游戏
- 了解并整合这种方法的 game 设计过程
- 了解战略游戏的玩法技巧



您将拥有专门工作所需的所有学术材料，
以实现您的最高和最雄心勃勃的目标”

03 课程管理

TECH 为该大学课程选择了一位精通严肃游戏创作以及与该类型相关的成功项目管理的教师。这是一个专家团队，他们在长期而广泛的职业生涯之外，致力于这所大学，通过制定最佳教学大纲和选择最多样化和详尽的附加材料来保证毕业生的专业成长。





“

教学团队致力于根据严肃游戏行业的现实情况制定动态、关键的教学大纲,以促进您的专业成长”

管理人员



Sánchez del Real, Gracia 女士

- Infinity Group 学习与互动领域总监
- 教育科技解决方案和电子学习项目设计和开发的数字顾问
- 西班牙经济和数字公民促进协会 Digitaliza 主席
- 特别项目负责人
- 性别平等硕士
- 个人、行政和商业教练硕士
- 性别平等、女性领导力和多元化问题专家
- 信息科学、广告和公共关系专业毕业生
- 增强虚拟现实和元宇宙专家
- 教育、培训和传播互动游戏和严肃游戏开发专家
- 安全和职业风险预防部门、工业部门、卫生部门和第三部门学习环境游戏化专家

教师

Franzani, Santiago J. 先生

- 独立游戏开发商
- 视听设计师
- 游戏“Atuel”的创造者
- 毕业于布宜诺斯艾利斯大学视听设计专业

“

一个独特的、关键的和决定性的培训经验,以促进你的职业发展”

04

结构和内容

技术构成了其所有学位,始终考虑毕业生的利益。因此,每年进入这所大学的数以万计的专家在其课程中找到了最好、最详尽的教学大纲,所有这些都得到了学术领域最前卫的教育技术的支持。这使您能够通过 100%在线格式提供高质量的培训,这对您的组织有所贡献,使您更容易将此培训计划与任何其他教育或专业活动结合起来。





“

在不到 6 周的时间里, 您将掌握 Serious Games 最成功的设计技术, 并且在比您预期的时间更短的时间内, 您将指导在市场上受到广泛期望的项目”

模块1.严肃游戏和战略电子游戏

- 1.1. 战略式严肃游戏
 - 1.1.1. 战略
 - 1.1.2. 用途
 - 1.1.3. 设计
- 1.2. 战略视频游戏的目标
 - 1.2.1. 目的
 - 1.2.2. 学习
 - 1.2.3. 设计
- 1.3. 适用于战略视频游戏的类型
 - 1.3.1. 应用
 - 1.3.2. 目录
 - 1.3.3. 设计
- 1.4. 战略视频游戏的行动和决策
 - 1.4.1. 实验
 - 1.4.2. 学习
 - 1.4.3. 设计
- 1.5. 战略视频游戏:可用性
 - 1.5.1. 可用性
 - 1.5.2. 目录
 - 1.5.3. 设计
- 1.6. 战略视频游戏的规则和目标
 - 1.6.1. 机制
 - 1.6.2. 动态性
 - 1.6.3. 目标
- 1.7. 战略视频游戏中的冲突
 - 1.7.1. 冲突与策略
 - 1.7.2. 类型
 - 1.7.3. 设计



- 1.8. 战略性严肃游戏:实际用途
 - 1.8.1. 目录
 - 1.8.2. 实验
 - 1.8.3. 操作系统和健康
- 1.9. 探索麦当劳电子游戏的世界
 - 1.9.1. 麦当劳电子游戏
 - 1.9.2. 设计
 - 1.9.3. 实验
- 1.10. 麦当劳电子游戏简报
 - 1.10.1. 简报
 - 1.10.2. 用处
 - 1.10.3. 案例



您将可以访问麦当劳视频游戏简报, 以便您可以解释其结构并详细了解其成功的关键是什么”



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”

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对的问题，这是一种以行动为导向的学习方法。在4年的时间里，你将面对多个真实案例。你必须整合你所有的知识，研究，论证和捍卫你的想法和决定。

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。

2019年，我们取得了世界上所有西班牙语网上大学中最好的学习成果。

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。



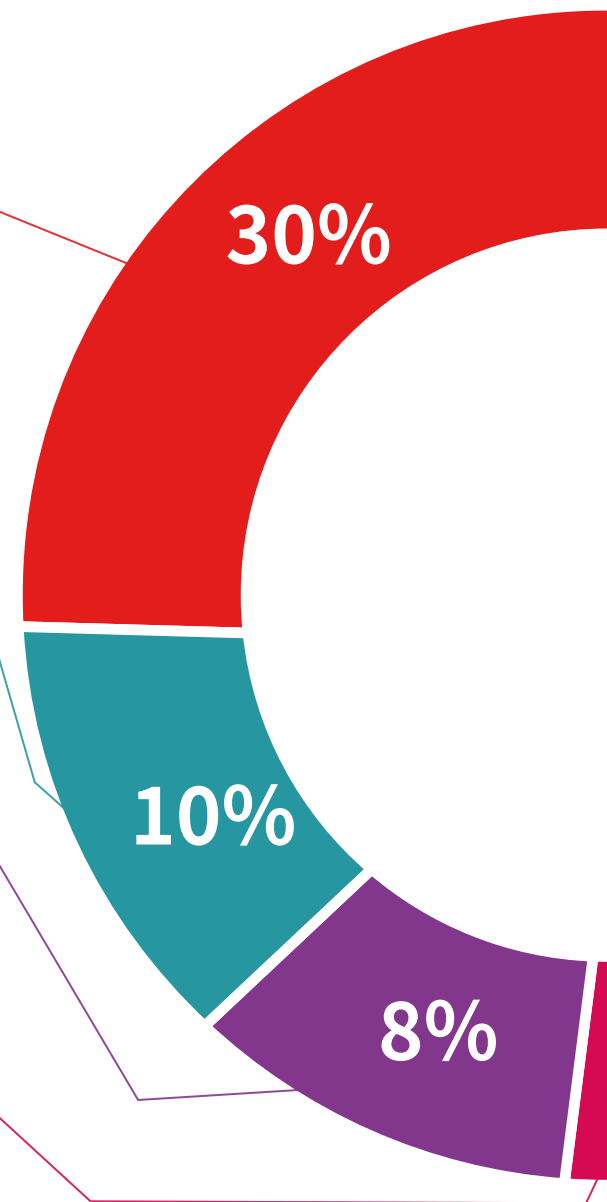
技能和能力的实践

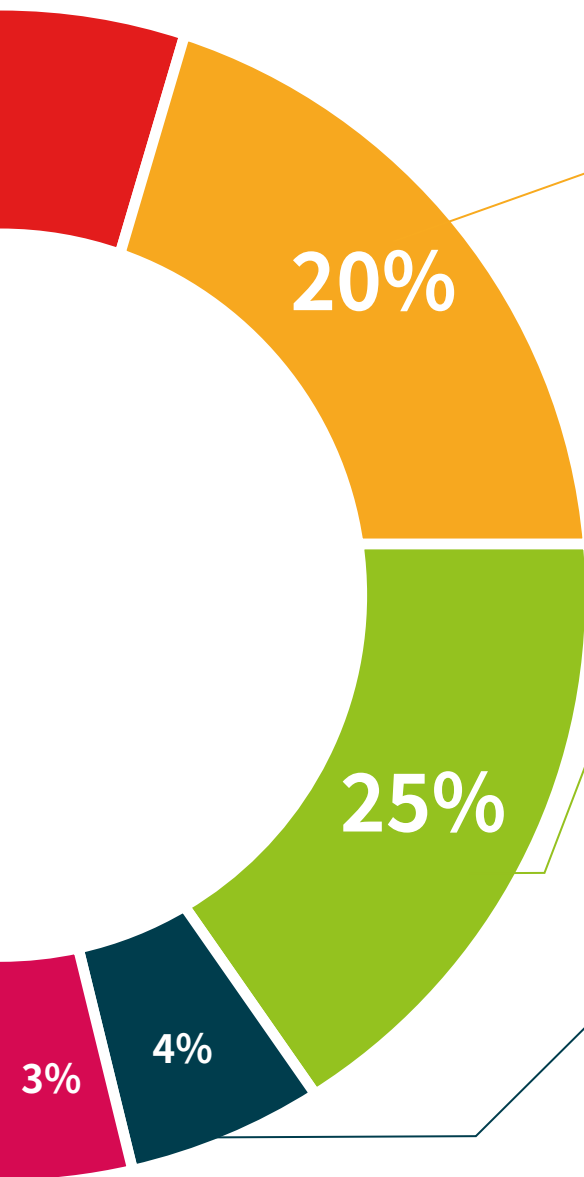
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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片中,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

严肃游戏与战略电子游戏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。



“

政治环境中的新闻学专科文凭保证,除了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”

这个**严肃游戏与战略电子游戏大学课程**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: **严肃游戏与战略电子游戏大学课程**

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 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

大学课程
严肃游戏与战略电子游戏

- » 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

严肃游戏与战略电子游戏

