

# 大学课程

## 相机的实用性





**tech** 科学技术大学

## 大学课程 相机的实用性

- » 模式: 在线
- » 时间: 6周
- » 学历: TECH科技大学
- » 时间表: 按你方便的
- » 考试: 在线

网络访问: [www.techtitute.com/cn/journalism-communication/postgraduate-certificate/camera-usability](http://www.techtitute.com/cn/journalism-communication/postgraduate-certificate/camera-usability)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

18

05

方法

---

22

06

学位

---

30

# 01 介绍

毫无疑问,今天的传播者必须具备的许多技能之一是拍摄高质量照片的能力。例如,一名战地记者不能因为不知道如何拍摄高技术 and 正式质量的照片,而错过记录冲突后续的重要事件。例如,一名战地记者不能因为不知道如何拍摄高技术 and 正式质量的照片,而错过记录冲突后续的重要事件。造成这种情况的原因有很多,而TECH通过这个项目为所有这些原因提供了一个解决方案。





“

知道如何正确使用相机是  
从事传播工作的基本条件”

视觉格式,即图像,在所有通信领域的重要性,意味着任何在这个领域工作的人都必须能够使用相机工作。照片技术质量的快速进步也意味着必须拍摄非常高质量的照片,这就增加了难度。

数字媒体对各种主题的新图像需求不断,而原创性和质量是关键因素。在这个意义上,免费和付费图片库的激增,虽然有助于简化公司营销部门的工作流程,但却逐渐导致了视觉内容的标准化,最终往往损害了公司的公共利益。在这个意义上,对相机的掌握已经成为一种非常抢手的资源。

另一方面,内置高质量相机的高端智能手机的民主化,也导致了具有良好艺术水平的图像的过度增加,但这些图像在所有意义上都无法与相机所能达到的图像相竞争。

因此,对于通信专家来说,有必要掌握相机,以及其使用在技术方面所意味着的所有细节。为此,TECH技术大学推出了这个培训课程。

这个**相机的实用性大学课程**包含了市场上最完整和最新的教育课程。主要特点是:

- ◆ 学习由在领域的的专家提出的案例研究
- ◆ 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



获得新的技能并渴望获得更好的工作。学习如何使用你的相机"

“

能够拍摄高水平的照片将打开工作的大门, 否则就会一直关闭”

该课程的教学人员包括该行业的专业人士, 他们将自己的工作经验注入到培训中。

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课程中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, 该系统是由具有丰富工作经验的公认专家创建的。

为此, 专业人员将得到一个创新的互动视频系统的帮助, 该系统是由具有丰富工作经验的公认专家创建的。

参加这个培训课程并实现你的专业目标。



# 02

# 目标

这个培训的主要目的是教学生如何处理相机，最大限度地发挥每个模型所提供的可能性。所有这些都强调通过镜头创造概念的能力，使毕业生能够找到自己的风格，包括审美和象征。在这个意义上，掌握光线是绝对必要的，这是摄影最重要的元素之一，但最重要的是掌握相机背后的态度。







“

本文凭是向学生介绍  
使用相机的理想选择”



## 总体目标

---

- ◆ 掌握从基础到高级的摄影技术
- ◆ 创建一个具有视听叙事结构的概念
- ◆ 建立一个高质量和高市场影响力的个人投资组合
- ◆ 培养创作才能和专业态度
- ◆ 培养专业的作品集和个人品牌形象

“

利用这个机会, 获得工具来  
提高你在这个领域的知识”





## 具体目标

---

- ◆ 发现摄影师的主要工具
- ◆ 要了解组成相机的元素
- ◆ 学习相机的不同附加工具
- ◆ 分析摄影所需的照明类型
- ◆ 要培养在镜头前的正确态度

# 03

## 课程管理

这次培训将由两位在摄影界有丰富经验的老师进行, 并且非常接近学术界。事实上, 主任玛丽亚-加西亚-巴里加 (María García Barriga) 在媒体方面有丰富的背景, 她是时尚潮流创作的博士生。她还将由Elisa García Barriga陪同, 她是在市场营销和广告活动管理领域有多年经验的专业人士。





“

利用与两位拥有多年经验的专业人士一起学习的奢侈机会”

## 国际客座董事

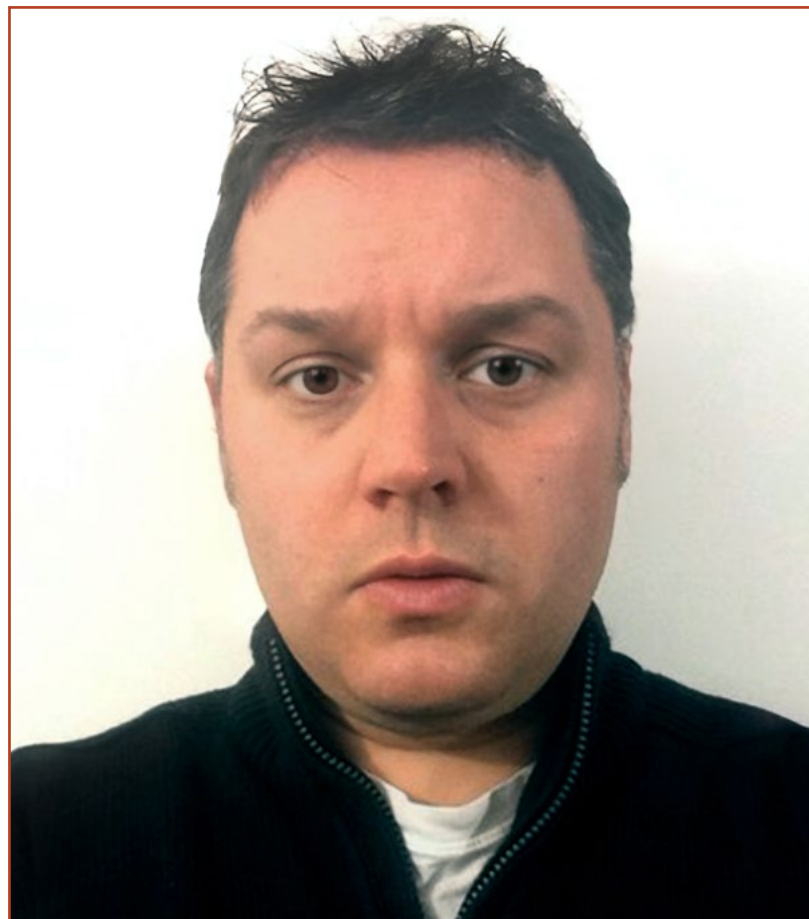
James Coupe 是一位享誉国际的艺术家，他的作品探讨了诸如可见性、工作和监控资本主义等主题。他跨越多种媒介进行创作，如摄影、视频、雕塑、装置艺术和数字媒体。

他最近的作品包括实时公共监控系统，互动的深度伪造作品以及与亚马逊 Mechanical Turk 微工作者的合作。同时，他反思大数据、无形劳动和人工智能的影响；他的作品探索搜索、查询、自动化、分类系统、算法叙事、剩余价值和人类情感等问题。他在艺术、技术、人权、伦理和隐私交叉领域的持续研究使他成为真正的远见者和全球批判性创意思维领域的领袖。

詹姆斯·库珀是伦敦皇家艺术学院艺术与实验媒体教授、摄影主管。在担任此职务之前，他在华盛顿大学 DXARTS 数字艺术与实验媒体系担任教授近二十年。在那里，他协助建立了以 DXARTS 实践为基础的博士项目，成为全球顶尖的数字艺术博士项目之一。

他的 2020 年项目《战士》在传统艺术空间中使用深度伪造技术的里程碑。除了他用于作品的技术基础设施和机器学习模型，他对合成媒介的兴趣超越了学科界限：处理和检测虚假媒体的道德和最佳实践、探索艺术上的欺骗、改变和次真实媒体以及电影、算法电影和叙事领域的新机遇。

他的作品，无论是个人还是集体展出在著名画廊如纽约国际摄影中心、柏林 Kreuzberg 艺术空间、利物浦 FACT、Ars Electronica 和多伦多国际电影节。同时，他荣获了众多奖项和荣誉，包括 Creative Capital、Ars Electronica、HeK Basel 和 Surveillance Studies Network。



## Coupe, James 医生

---

- 伦敦皇家艺术学院摄影主管, 英国
- 华盛顿大学数字艺术与实验媒体系已教授
- 十二次个展, 参与二十次集体展览
- 华盛顿大学数字艺术与实验媒体博士
- 曼彻斯特索福德大学创意技术硕士
- 爱丁堡大学美术学硕士(雕塑方向)

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

## 管理人员



### García Barriga, María 女士

- ◆ 数字营销专家
- ◆ 在不同类型的内容生成方面有超过15年的经验：物流和分销，时尚和文学。或艺术遗产保护
- ◆ 她曾在RTVE和Telemadrid等主要媒体工作
- ◆ 在UCM获得信息科学学位
- ◆ 在UCM获得时尚和奢侈品公司营销和沟通的研究生学位
- ◆ 纳瓦拉大学时尚商学院 (ISEM) 的MBA
- ◆ 时尚潮流创作博士生
- ◆ 永恒的模式：为时尚潮流的自动化创建一个螺旋式的身份》一书的作者





## 教师

### García Barriga, Elisa 女士

- ◆ 一家化妆品公司的推动者和社区经理
- ◆ 负责El Sapo天然化妆品公司的活动
- ◆ 西班牙各地公立学校的图像和摄影顾问
- ◆ 摄影师, 擅长社交网络的图像, 非语言性语言和为学校摄影创造环境
- ◆ 毕业于教学领域

“

通过这个具有卓越课程价值的课程, 你将把你的后期制作技能提高到一个新的水平”

# 04

## 结构和内容

由于它只专注于学习如何使用相机,该培训有一个专门的行程,明确界定并限制了该主题,尽管如此,它涵盖了它的深度。它由150个小时组成,分为10个科目,一旦完成,将使學生成为完整的摄影大师。简而言之,这是一个完美的标题,向學生介绍如何使用的摄影机,获得必要的知识来掌握它。





“

本文凭是学习使用所有类型摄影相机的理想选择”

## 模块1.相机的实用性

- 1.1. 摄像机
  - 1.1.1. 摄像机
  - 1.1.2. 相机类型
  - 1.1.3. 相机模式
- 1.2. 光圈
  - 1.2.1. 孔洞的开口
  - 1.2.2. 焦距和透视
  - 1.2.3. 缩放
- 1.3. 传感器
  - 1.3.1. 敏感度
  - 1.3.2. 百万像素
  - 1.3.3. 传感器比率
- 1.4. 镜头
  - 1.4.1. 镜头
  - 1.4.2. 镜头类型:长焦, 广角和鱼镜头
  - 1.4.3. 可分散的镜片:猫眼镜片
- 1.5. 在镜头前的态度和位置
  - 1.5.1. 握力和手部协调
  - 1.5.2. 保护帽
  - 1.5.3. 拍照的目的
- 1.6. 惶恐不安和运动
  - 1.6.1. 快门
  - 1.6.2. 曝光速度
  - 1.6.3. 惶恐不安
- 1.7. 闪光灯,自然光和闪光灯的使用
  - 1.7.1. 额外的照明
  - 1.7.2. 在日光环境中使用闪光灯
  - 1.7.3. 节省设备的闪光灯技术



- 1.8. 相机模式
  - 1.8.1. 自动的
  - 1.8.2. 自动的
  - 1.8.3. 手册
- 1.9. 相机模式
  - 1.9.1. 光度计
  - 1.9.2. 三脚架
  - 1.9.3. 单脚架
- 1.10. 隐蔽性的配件
  - 1.10.1. 隐藏
  - 1.10.2. 雨罩
  - 1.10.3. 水下壳体

“

通过这个具有卓越课程价值的课程, 你将把你的后期制作技能提高到一个新的水平”

# 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: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, 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

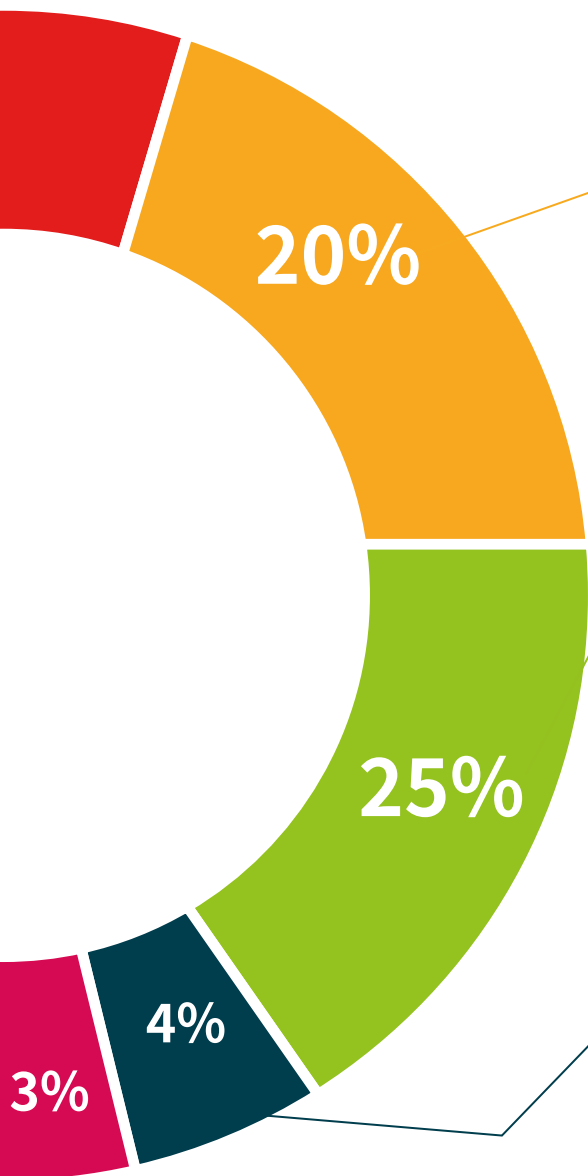
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



### 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

相机的实用性文凭除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由科技部颁发的文凭。





“

成功完成该课程并获得大学学位, 无需旅行或经历繁琐的程序”

这个相机的实用性大学课程包含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**大学课程证书**,并确认收到。

TECH科技大学颁发的文凭将表达在文凭中获得的资格,并满足工作交流,竞争性考试和专业职业评估委员会的普遍要求。

学位:**相机的实用性大学课程**

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 质量  
网上教室 发展 语言

**tech** 科学技术大学

大学课程

相机的实用性

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

# 大学课程

## 相机的实用性

