

# 大学课程 酿酒微生物学



## 大学课程 酿酒微生物学

- » 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
- » 目标对象:毕业生, 文凭持有者和之前已完成社会, 行政和商业科学领域任何学位的大学毕业生

网页链接: [www.techtitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-certificate/enological-microbiology](http://www.techtitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-certificate/enological-microbiology)

# 目录

01 欢迎	02 为什么在TECH学习?	03 为什么选择我们的课程?	04 目标
4	6	10	14
	05 结构和内容	06 学习方法	07 我们学生的特质
	18	24	34
	08 课程管理	09 对你事业的影响	10 对您公司的好处
	38	42	46
			11 学位
			50

# 01 欢迎

酿酒微生物学的进步使得改善酒精发酵性能，生物陈酿和葡萄酒整体质量成为可能。没有这些科学研究，就不可能有今天世界上最好的葡萄酒产品。进入令人兴奋的酿酒学领域需要扎实的微生物学基础。旅游行业的专业人士将在这里获得有关葡萄酒分析过程，酵母和细菌组成的严谨信息。此外，教学大纲由该领域的真正专家编写，可通过任何可连接互联网的电子设备全天24小时学习。



酿酒微生物学大学课程  
TECH 科技大学



“

获取有关酿酒微生物学最新进展的宝贵信息并将其应用到您的业务计划中”

02

# 为什么在TECH学习?

TECH是世界上最大的100%在线商业学校。它是一所精英商学院，具有最大的学术需求模式。一个国际高绩效和管理技能强化培训的中心。



“

TECH是一所站在技术前沿的大学, 它将所有资源交给学生支配, 以帮助他们取得商业成功”

## TECH 科技大学



### 创新

该大学提供一种在线学习模式，将最新的教育科技与最大的教学严谨性相结合。一种具有最高国际认可度的独特方法，将为学生提供在不断变化的世界中发展的钥匙，在这个世界上，创新必须是所有企业家的基本承诺。

“由于在节目中加入了创新的互动式多视频系统，被评为”微软欧洲成功案例”



### 最高要求

TECH的录取标准不是经济方面的。在这所大学学习没有必要进行大量投资。然而，为了从TECH毕业，学生的智力和能力的极限将受到考验。该机构的学术标准非常高。

**95%** | TECH学院的学生成功完成学业。



### 联网

来自世界各地的专业人员参加TECH，因此，学生将能够建立一个庞大的联系网络，对他们的未来很有帮助。

**+100,000**

每年培训的管理人员

**+200**

不同国籍的人



### 赋权

学生将与最好的公司和具有巨大声望和影响力的专业人士携手成长。TECH已经与7大洲的主要经济参与者建立了战略联盟和宝贵的联系网络。

**+500** | 与最佳公司的合作协议。



### 人才

该计划是一个独特的建议，旨在发挥学生在商业领域的才能。这是一个机会，你可以利用它来表达你的关切和商业愿景。

TECH帮助学生在这个课程结束后向世界展示他们的才华。



### 多文化背景

通过在TECH学习，学生将享受到独特的体验。你将在一个多文化背景下学习。在一个具有全球视野的项目中，由于该项目，你将能够了解世界不同地区的工作方式，收集最适合你的商业理念的创新信息。

TECH的学生来自200多个国家。

TECH追求卓越,为此,有一系列的特点,使其成为一所独特的大学:



### 分析报告

---

TECH探索学生批判性的一面,他们质疑事物的能力,他们解决问题的能力和他们的人际交往能力。



### 优秀的学术成果

---

TECH为学生提供最好的在线学习方法。大学将再学习方法(国际公认的研究生学习方法)与哈佛大学商学院的案例研究相结合。传统和前卫在一个艰难的平衡中,在最苛刻的学术行程中。



### 规模经济

---

TECH是世界上最大的网上大学。它拥有超过10,000个大学研究生课程的组合。而在新经济中,数量+技术=颠覆性价格.这确保了学习费用不像在其他大学那样昂贵。



### 向最好的人学习

---

TECH教学团队在课堂上解释了导致他们在其公司取得成功的原因,在一个真实,活泼和动态的环境中工作。全力以赴提供优质专业的教师,使学生在事业上有所发展,在商业世界中脱颖而出。

来自20个不同国籍的教师。



在TECH,你将有机会接触到学术界最严格和最新的案例研究”

03

# 为什么选择我们的课程？

完成科技课程意味着在高级商业管理领域取得职业成功的可能性倍增。

这是一个需要努力和奉献的挑战,但它为我们打开了通往美好未来的大门。学生将从最好的教学团队和最灵活,最创新的教育方法中学习。



“

我们拥有最著名的教师队伍和市场上最完整的教学大纲, 这使我们能够为您提供最高学术水平的培训”

该方案将提供众多的就业和个人利益,包括以下内容。

01

### 对学生的职业生涯给予明确的推动

通过在TECH学习,学生将能够掌握自己的未来,并充分开发自己的潜力。完成该课程后,你将获得必要的技能,在短期内对你的职业生涯作出积极的改变。

本专业70%的学员在不到2年的时间内实现了职业的积极转变。

02

### 制定公司的战略和全球愿景

TECH提供了一般管理的深刻视野,以了解每个决定如何影响公司的不同职能领域。

我们对公司的全球视野将提高你的战略眼光。

03

### 巩固高级商业管理的学生

在TECH学习,为学生打开了一扇通往非常重要的专业全景的大门,使他们能够将自己定位为高级管理人员,对国际环境有一个广阔的视野。

你将在100多个高层管理的真实案例中工作。

04

### 承担新的责任

在该课程中,将介绍最新的趋势,进展和战略,以便学生能够在不断变化的环境中开展专业工作。

45%的参训人员在内部得到晋升。

05

### 进入一个强大的联系网络

TECH将其学生联系起来,以最大限度地增加机会。有同样关注和渴望成长的学生。你将能够分享合作伙伴,客户或供应商。

你会发现一个对你的职业发展至关重要的联系网络。

06

### 以严格的方式开发公司项目

学生将获得深刻的战略眼光,这将有助于他们在考虑到公司不同领域的情况下开发自己的项目。

我们20%的学生发展自己的商业理念。

07

### 提高软技能和管理技能

TECH帮助学生应用和发展他们所获得的知识,并提高他们的人际交往能力,使他们成为有所作为的领导者。

提高你的沟通和领导能力,为你的职业注入活力。

08

### 成为一个独特社区的一部分

学生将成为由精英经理人,大公司,著名机构和来自世界上最著名大学的合格教授组成的社区的一部分:TECH 科技大学社区。

我们给你机会与国际知名的教授团队一起进行专业学习。

# 04 目标

创建该大学学位的主要目的是为旅游部门的专业人士提供有关酿酒微生物学的最新和基本信息。支持有关葡萄酒及其复杂生产过程的主要知识的基地。为了实现这一目标, 学生拥有顶级的教学工具, 他们可以在一天中的任何时间通过计算机, 平板电脑或手机访问这些工具。



“

您将获得有关影响葡萄酒稳定性的微生物的扎实知识, 从而能够区分最复杂的过程”

TECH 将其学生的目标作为自己的目标

我们一起工作你实现这些目标

这门酿酒微生物学大学课程将使學生能够：

01

掌握葡萄酒学微生物学的整体知识

02

分析葡萄酒的缺陷, 并将其正确地归因于每个微生物群

03

了解微生物稳定性的概念, 并意识到与不同类型的葡萄酒有关的问题, 以及它们会因酿造时间的不同而产生的偏差

04

考察抗菌化合物的作用机制以及如何控制腐败的微生物

05

制定酒厂清洁和消毒的良好做法



06

建立计数微生物和显微镜下识别每个微生物群的方法

08

向学生展示葡萄栽培对生产优质葡萄酒的重要性



09

灌输基于可持续发展的环境保护需求

07

提供尽可能广泛的葡萄栽培知识

10

强调化合物在酿造阶段和最终产品中的葡萄酒学重要性

# 05

## 结构和内容

本课程的学习计划是由酿酒微生物学专家团队设计的,他们对这一领域取得的进展及其在世界各地最好的酿酒厂的直接应用有着广泛的了解。旅游专业人士只需 150 个教学小时即可获得强化和高级学习。



“

构成教学资源库的多媒体材料将帮助您更轻松地了解酿酒微生物学”

## 教学大纲

该大学课程包含由酿酒微生物学最新内容组成的教学大纲,使旅游业专业人士能够在短短6周内成为专家。

为了实现这一目标,学生将深入研究关键概念:酿酒过程中的酵母,乳酸菌和醋酸菌,真菌或微生物生态学。将通过创新的多媒体内容,专业阅读材料和案例研究来开发主题纲要,提供理论实践方法。

此外,由于 TECH 使用的 Relearning 系统,所述学习将更加动态,该系统有助于通过重复基本内容来简单地获取新概念。一种同时减少学习和记忆时间的方法。

因此,专业人士面临着一个绝佳的机会,可以通过 100% 在线且灵活的大学学位来发挥其在酿酒学领域的潜力。您只需要一个电子设备就可以在一天中的任何时间访问虚拟平台上托管的内容。因此,无需出门或按计划上课,毕业生将能够自我管理他们的学习时间并使其日常职责兼容。

该大学课程为期 6 周以上,分为 1 个模:

### 模块 1

#### 酿酒微生物学



### 何时,何地,如何授课?

TECH 提供了完全在线开发酿酒微生物学大学课程的可能性。在培训持续的 6 个星期天中,学生可以将能够访问这门课程的所有内容,这将使你能够自我管理你的学习时间。

这将是一个独特而关键的教育旅程,将成为你专业发展的决定性一步,助你实现明显的飞跃。

模块 1. 酿酒微生物学

1.1. 酵母菌	1.2. 乳酸菌	1.3. 醋酸菌	1.4. 真菌和其他微生物
1.5. 酿酒过程中的微生物生态学	1.6. 苹果酸乳酸发酵的重要性 (fml)	1.7. 葡萄酒改造	1.8. 控制微生物生长
1.9. 酒厂生物清洗消毒	1.10. 葡萄酒的微生物分析		



学术之旅, 带你走近当今  
最先进的酿酒分析技术"



# 06 学习方法

TECH 是世界上第一所将案例研究方法与 Relearning 一种基于指导性重复的100% 在线学习系统相结合的大学。

这种颠覆性的教学策略旨在为专业人员提供机会,以强化和严格的方式更新知识和发展技能。这种学习模式将学生置于学习过程的中心,让他们发挥主导作用,适应他们的需求,摒弃传统方法。





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获得事业上的成功"

## 学生:所有TECH课程的首要任务

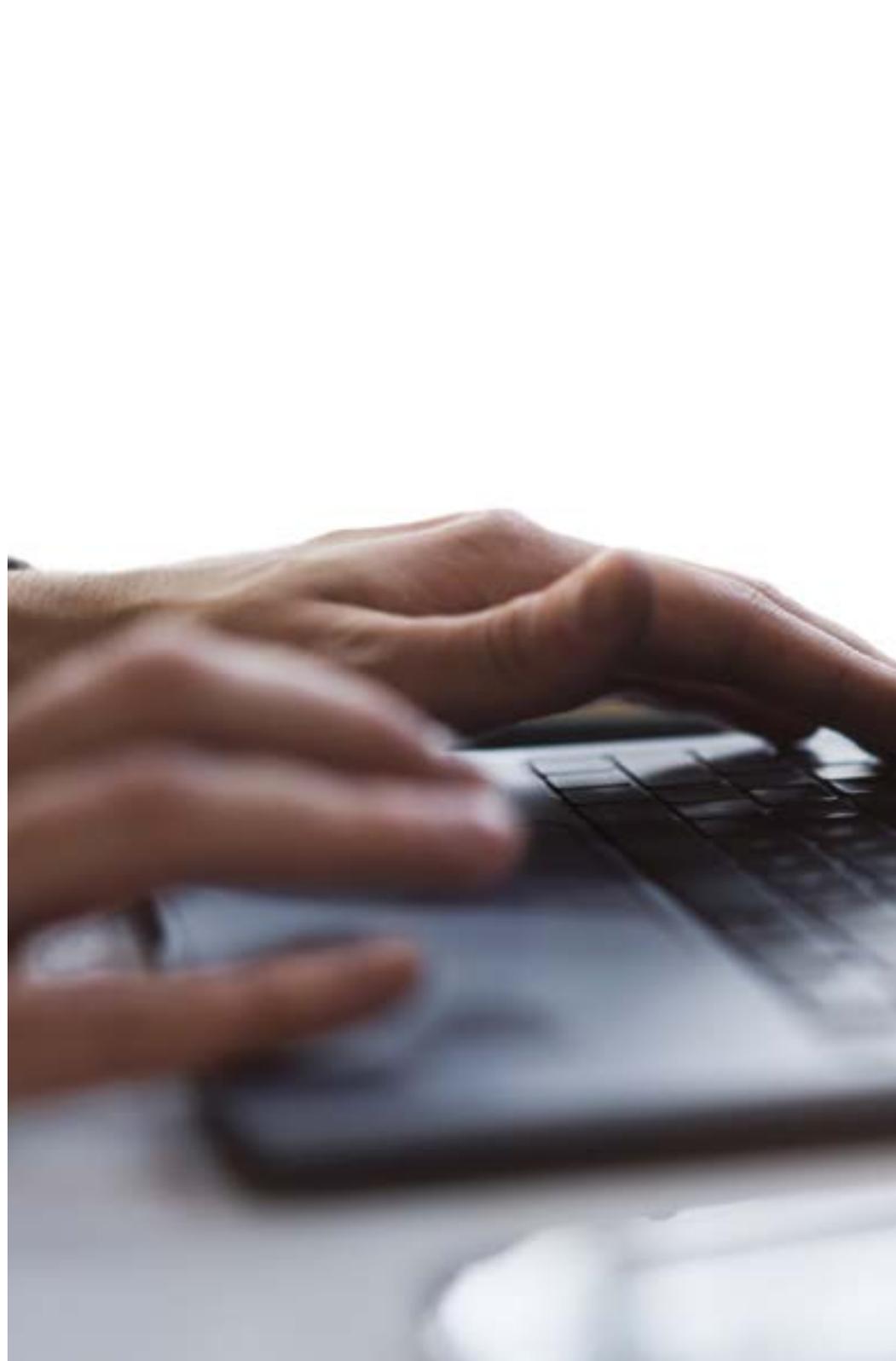
在TECH的学习方法中,学生是绝对的主角。

每个课程的教学工具的选择都考虑到了时间,可用性和学术严谨性的要求,这些要求如今不仅是学生的要求也是市场上最具竞争力的职位的要求。

通过TECH的异步教育模式,学生可以选择分配学习的时间,决定如何建立自己的日常生活以及所有这一切,而这一切都可以在他们选择的电子设备上舒适地进行。学生不需要参加现场课程,而他们很多时候都不能参加。您将在适合您的时候进行学习。您始终可以决定何时何地学习。

“

在TECH,你不会有线下课程(那些你永远不能参加)”



## 国际上最全面的学习计划

TECH的特点是提供大学环境中完整的学术大纲。这种全面性是通过创建教学大纲来实现的，教学大纲不仅包括基本知识，还包括每个领域的最新创新。

通过不断更新，这些课程使学生能够跟上市场变化并获得雇主最看重的技能。通过这种方式，那些在TECH完成学业的人可以获得全面的准备，为他们的职业发展提供显著的竞争优势。

更重要的是，他们可以通过任何设备，个人电脑，平板电脑或智能手机来完成的。

“

TECH模型是异步的，因此将您随时随地使用PC，平板电脑或智能手机学习，学习时间不限”

## 案例研究或案例方法

案例法一直是世界上最好的院系最广泛使用的学习系统。该课程于1912年开发，目的是让法学专业学生不仅能在理论内容的基础上学习法律，还能向他们展示复杂的现实生活情境。因此，他们可以做出决策并就如何解决问题做出明智的价值判断。1924年被确立为哈佛大学的一种标准教学方法。

在这种教学模式下，学生自己可以通过耶鲁大学或斯坦福大学等其他知名机构使用的边做边学或设计思维等策略来建立自己的专业能力。

这种以行动为导向的方法将应用于学生在TECH进行的整个学术大纲。这样你将面临多种真实情况，必须整合知识，调查，论证和捍卫你的想法和决定。这一切的前提是回答他在日常工作中面对复杂的特定事件时如何定位自己的问题。



## 学习方法

在TECH, 案例研究通过最好的100%在线教学方法得到加强: Relearning。

这种方法打破了传统的教学技术, 将学生置于等式的中心, 为他们提供不同格式的最佳内容。通过这种方式, 您可以回顾和重申每个主题的关键概念并学习将它们应用到实际环境中。

沿着这些思路, 根据多项科学研究, 重复是最好的学习方式。因此, TECH在同一课程中以不同的方式重复每个关键概念8到16次, 目的是确保在学习过程中充分巩固知识。

Relearning 将使你的学习事半功倍, 让你更多地参与到专业学习中, 培养批判精神, 捍卫论点, 对比观点: 这是通往成功的直接等式。



## 100%在线虚拟校园,拥有最好的教学材料

为了有效地应用其方法论,TECH 专注于为毕业生提供不同格式的教材:文本,互动视频,插图和知识图谱等。这些课程均由合格的教师设计,他们的工作重点是通过模拟将真实案例与复杂情况的解决结合起来,研究应用于每个职业生涯的背景并通过音频,演示,动画,图像等基于重复的学习。

神经科学领域的最新科学证据表明,在开始新的学习之前考虑访问内容的地点和背景非常重要。能够以个性化的方式调整这些变量可以帮助人们记住知识并将其存储在海马体中,以长期保留它。这是一种称为神经认知情境依赖电子学习的模型,有意识地应用于该大学学位。

另一方面,也是为了尽可能促进指导者与被指导者之间的联系,提供了多种实时和延迟交流的可能性(内部信息,论坛,电话服务,与技术秘书处的电子邮件联系,聊天和视频会议)。

同样,这个非常完整的虚拟校园将TECH学生根据个人时间或工作任务安排学习时间。通过这种方式,您将根据您加速的专业更新,对学术内容及其教学工具进行全局控制。



该课程的在线学习模式将您安排您的时间和学习进度,使其适应您的日程安排”

### 这个方法的有效性由四个关键成果来证明:

1. 遵循这种方法的学生不仅实现了对概念的吸收,而且还通过练习评估真实情况和应用知识来发展自己的心理能力。
2. 学习扎根于实践技能使学生能够更好地融入现实世界。
3. 由于使用了现实中出现的情况,思想和概念的学习变得更加容易和有效。
4. 感受到努力的成效对学生是一种重要的激励,这会转化为对学习更大的兴趣并增加学习时间。

## 最受学生重视的大学方法

这种创新学术模式的成果可以从TECH毕业生的整体满意度中看出。

学生对教学质量,教材质量,课程结构及其目标的评价非常好。毫不奇怪,在Trustpilot评议平台上,该校成为学生评分最高的大学,获得了4.9分的高分(满分5分)。

由于TECH掌握着最新的技术和教学前沿,因此可以从任何具有互联网连接的设备(计算机,平板电脑,智能手机)访问学习内容。

你可以利用模拟学习环境和观察学习法(即向专家学习)的优势进行学习。



因此,在这门课程中,将提供精心准备的最好的教育材料:



### 学习材料

所有的教学内容都是由教授这门课程的专家专门为这门课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

这些内容之后被应用于视听格式,这将创造我们的在线工作方式,采用最新的技术,使我们能够保证给你提供的每一件作品都有高质量。



### 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获得成为专家所需的技能和能力。



### 互动式总结

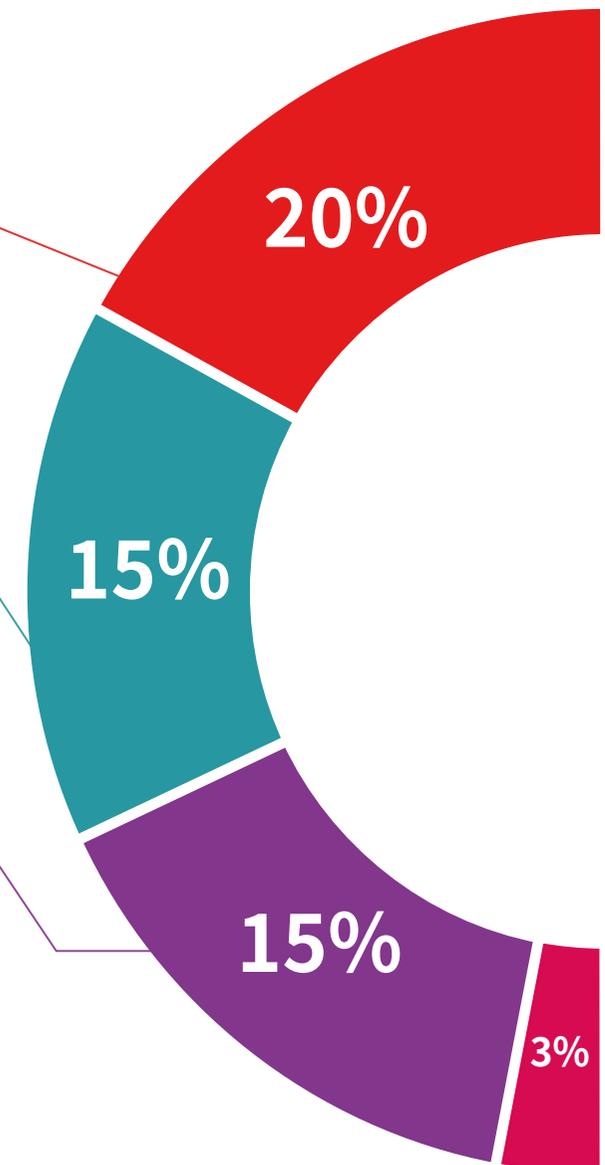
我们以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体中,包括音频,视频,图像,图表和概念图,以巩固知识。

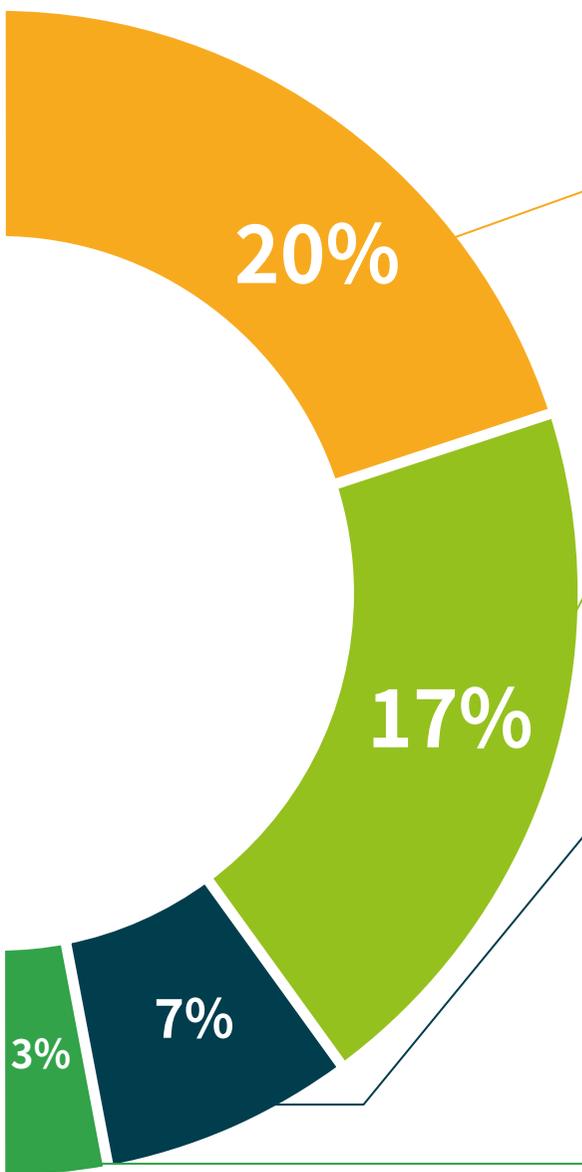
这一用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软公司评为"欧洲成功案例"。



### 延伸阅读

最新文章,共识文件,国际指南...在我们的虚拟图书馆中,您将可以访问完成培训所需的一切。





### 案例研究

您将完成一系列有关该主题的最佳案例研究。由国际上最优秀的专家介绍,分析和指导案例。



### Testing & Retesting

在整个课程中,我们会定期评估和重新评估你的知识。我们在米勒金字塔的4个层次中的3个层次上这样做。



### 大师班

科学证据表明第三方专家观察的效果显著。向专家学习可以增强知识和记忆力,并为我们今后做出艰难的决定建立信心。



### 快速行动指南

TECH以工作表或快速行动指南的形式提供课程中最相关的内容。一种帮助学生在学习中进步的综合,实用和有效的方法。



07

# 我们学生的特质

本大学课程针对的是已完成以下社会, 行政和经济科学领域任何学位的毕业生, 文凭和大学毕业生。

不同学术背景和来自多个国籍的参与者的多样性构成了这个项目的跨学科取向。

拥有任何领域的大学学位并在酿酒学领域拥有两年工作经验的专业人士也可以参加大学课程。





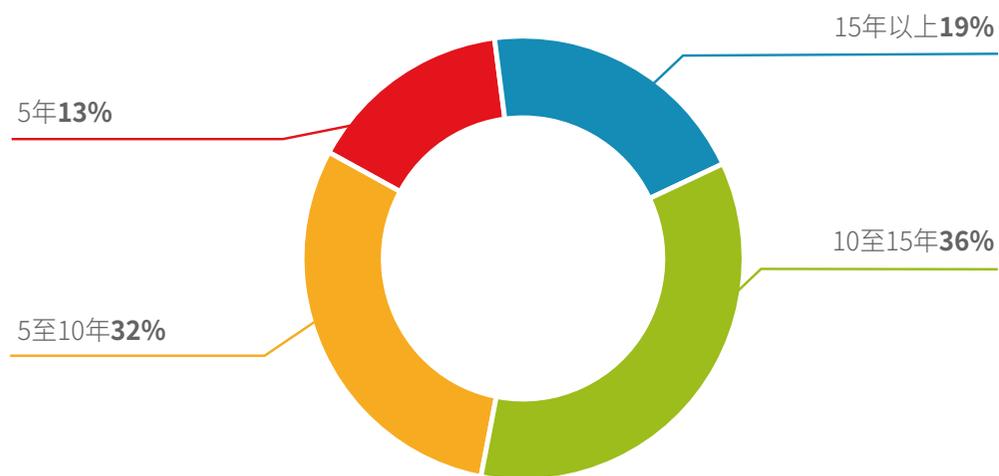
“

获得酿酒微生物学专业知  
识,并推进针对葡萄酒旅游  
的商业项目”

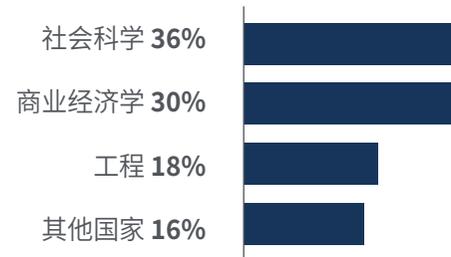
### 平均年龄

35岁至45岁之间

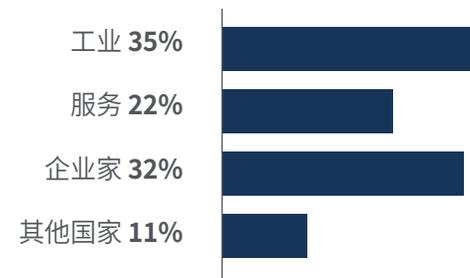
### 经验年限



### 培训

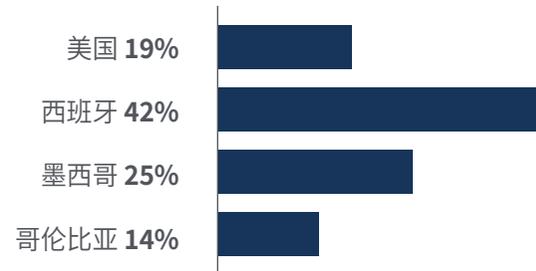


### 学术概况



## 地域分布

---



## Anna Gutiérrez

---

酒庄首席执行官

“这门大学课程为我提供了专业发展所需的额外知识，并将我在旅游领域的才能与酿酒师联系起来。如果没有整个课程期间陪伴我们的优秀教学团队，这种学习是不可能的”

# 08 课程管理

参加该大学课程的学生将获得由真正的酿酒学专家准备的高级课程大纲,他们在一流酒庄和微生物学研究领域拥有丰富的经验。通过这种方式,TECH保证了专业人士能够获得提供酿酒微生物学方面最新信息和最高科学严谨性的学位。





“

您将能够与在酿酒厂拥有丰富科学技术经验的专业人士一起解决有关课程大纲的任何问题”

## 管理人员



### Clavero Arranz, Ana 女士

- ◆ Cepa 21 酒庄总经理
- ◆ Emilio Moro 酒庄集团总经理
- ◆ Emilio Moro 酒庄集团首席财务官
- ◆ Cepa 21 酒庄行政主管
- ◆ 旧金山康文托酒庄行政技术员
- ◆ 毕业于巴利亚多利德大学工商管理专业
- ◆ ESIC 财务管理硕士学位
- ◆ ICF 高级教练
- ◆ ICEX 的 CEO 数字沉浸式课程
- ◆ IESE 管理发展计划

## 教师

### Carracedo Esguevillas, Daniel 先生

- ◆ Viñas del Jaro 副酿酒师
- ◆ Viñas del Jaro 实验室经理
- ◆ 卡尔-格劳酒庄和葡萄园助理酿酒师
- ◆ 毕业于巴利亚多利德大学酿酒专业



### Arranz Núñez, Beatriz 女士

- ◆ Viñas del Jaro 的酿酒师
- ◆ 比尼亚布埃纳酿酒助理
- ◆ Bodega Familia A. De La Cal 的酿酒师
- ◆ 坎库拉酒庄助理酿酒师
- ◆ 维塔佩酒窖工人
- ◆ 商业发展学院酿酒师培训师
- ◆ 巴利亚多利德省葡萄酒博物馆的酿酒师和导游
- ◆ 杜罗河畔里贝拉法定产区高级理事会监督员
- ◆ 巴利亚多利德大学酿酒学学位

“

一次独特关键且决定性的培训体验对推动你的职业发展至关重要”

09

# 对你事业的影响

通过这门大学课程,TECH希望促进对酿酒学世界和葡萄酒旅游相关业务感兴趣的学生个人和职业成长。这种方法将直接影响这个强大行业的发展,并将为创建与葡萄酒产品相关的项目和举措开辟一系列可能性。





“

成为酿酒微生物学专家,与其他专业人士有所不同”

## 你准备好飞跃了吗？ 卓越的职业提升在等着你

酿酒微生物学大学课程是一门强化课程，帮助您做好准备应对葡萄酒旅游领域的挑战和商业决策。主要目的是有利于你的个人和职业成长。帮助你获得成功。

如果您想提高自己，在专业层面上做出积极的改变并与最优秀的人建立联系，这里就是您的理想之地。

得益于像您这样有抱负的专业人士设计的学位，您所在领域的进步。

凭借对葡萄酒微生物本质的扎实了解来启动您的旅游项目。

### 改变的时候到



### 改变的类型



## 工资提高

---

完成这个课程后, 我们学生的工资会增长超过**30%**



# 10

## 对您公司的好处

沉浸在大学学位中的专业人士将为他的公司带来重要的价值, 这要归功于先进的知识, 这将使他成为真正的酿酒学专家。通过这种方式, 您将能够为与葡萄酒世界相关的旅游战略或在该领域脱颖而出的创新项目做出贡献。



“

对制定与促进酿酒业相关的  
旅游战略做出了重大贡献”

培养和留住公司的人才是最好的长期投资。

01

### 人才和智力资本的增长知识资本

这个专业人员将为公司带来新的概念、战略和观点,可以为组织带来相关的变化。

---

02

### 留住高潜力的管理人员,防止人才流失

这个计划加强了公司和经理人之间的联系,并为公司内部的职业发展开辟了新的途径。

03

### 培养变革的推动者

你将能够在不确定和危机的时候做出决定,帮助组织克服障碍。

---

04

### 增加国际扩张的可能性

由于这一计划,该公司将与世界经济的主要市场接触。



05

### 开发自己的项目

专业人士可以在一个真实的项目上工作, 或在其公司的研发或业务发展领域开发新项目。

---

06

### 提高竞争力

本大学课程将使你的专业人员具备接受新挑战和推动组织发展的技能。

# 11 学位

酿酒微生物学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。



“

顺利完成该课程后你将获得大学学位证书无需出门或办理其他手续”

这个**酿酒微生物学大学课程**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:**酿酒微生物学大学课程**

模式:**在线**

时长:**6周**





## 大学课程

### 酿酒微生物学

- » 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

## 酿酒微生物学

