

## 专科文凭

利用人工智能进行牙科诊断, 治疗和控制





**tech** 科学技术大学

## 专科文凭

利用人工智能进行牙科诊断, 治疗和控制

- » 模式: 在线
- » 时长: 6个月
- » 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/dentistry/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-diagnosis-treatment-dental-control-artificial-intelligence](http://www.techitute.com/cn/dentistry/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-diagnosis-treatment-dental-control-artificial-intelligence)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

16

05

学习方法

---

22

06

学位

---

32

# 01 介绍

利用人工智能(AI)进行牙科诊断, 治疗和控制对牙科护理有相当大的影响。例如, 它的算法可以扫描放射图像, 及早发现肿瘤等牙科疾病。这样, 专家们就能开发出更有效, 创伤更小的治疗方法。同样, 机器学习系统在治疗方面也很有用, 因为它们能够预测结果, 并根据科学证据提供建议。因此, 牙医可以优化他们的临床实践, 将医疗保健提高到一个更高的水平。为此, TECH开设了一个大学学位, 深入研究人工智能辅助口腔治疗的诊断和规划。所有这些都以方便的100%在线模式。





“

据福布斯杂志报道,你将在这所世界上最好的数字大学里应用先进的医学数据检索方法”

开发用于监测牙科指标的仪表板是牙科实践和牙科诊所管理中的宝贵工具。这些机制提供了与口腔健康相关的关键数据和指标的快速、直观的概览。一个例子是，允许专家真正监测患者的健康状况，包括牙齿修复状态或蛀牙等病理演变等因素。此外，这些工具收集的数据允许专业人员做出战略决策，例如购买新设备或雇用人员。

鉴于其重要性，TECH开发了一个完整的课程，将通过人工智能来监测和控制牙齿健康。该学术大纲将提供各种智能系统，用于早期检测蛀牙和牙周疾病。同样，教学大纲将深入研究基于临床文本分析的早期预警系统。另一方面，培训将分析旨在监测龋齿和进展的创新工具，例如 3D 建模。该课程还将为学生提供数据挖掘等大数据技术，以提高临床效率。

此外，所有这一切都得益于创新的教材和 Relearning 方法，这种方法有利于巩固所学的关键概念，减少其他教学体系中常见的长时间学习和死记硬背。毫无疑问，这为专业人员提供了一个难得的机会，使他们可以通过随时随地参加的课程获得全面的更新。你只需要一部能上网的手机，平板电脑或电脑，就可以随时查阅本课程的内容。因此，由于没有课堂考勤或固定的课时安排，学生可以选择一种与他们更繁重的责任相匹配的学习方式。

这个**利用人工智能进行牙科诊断, 治疗和控制专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- ◆ 由利用人工智能进行牙科诊断, 治疗和控制方面的专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 这门课程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
- ◆ 进行自我评估以改善学习的实践练习
- ◆ 特别强调创新的方法论
- ◆ 理论知识, 专家预言, 争议主题讨论论坛和个人反思工作
- ◆ 可以通过任何连接互联网的固定或便携设备访问课程内容

“

你将加深对模式识别和机器学习的了解, 从而做出最准确的临床诊断”

“得益于不同专业人士之间高度跨学科合作所定义的方法, 您将优化您的医疗护理”

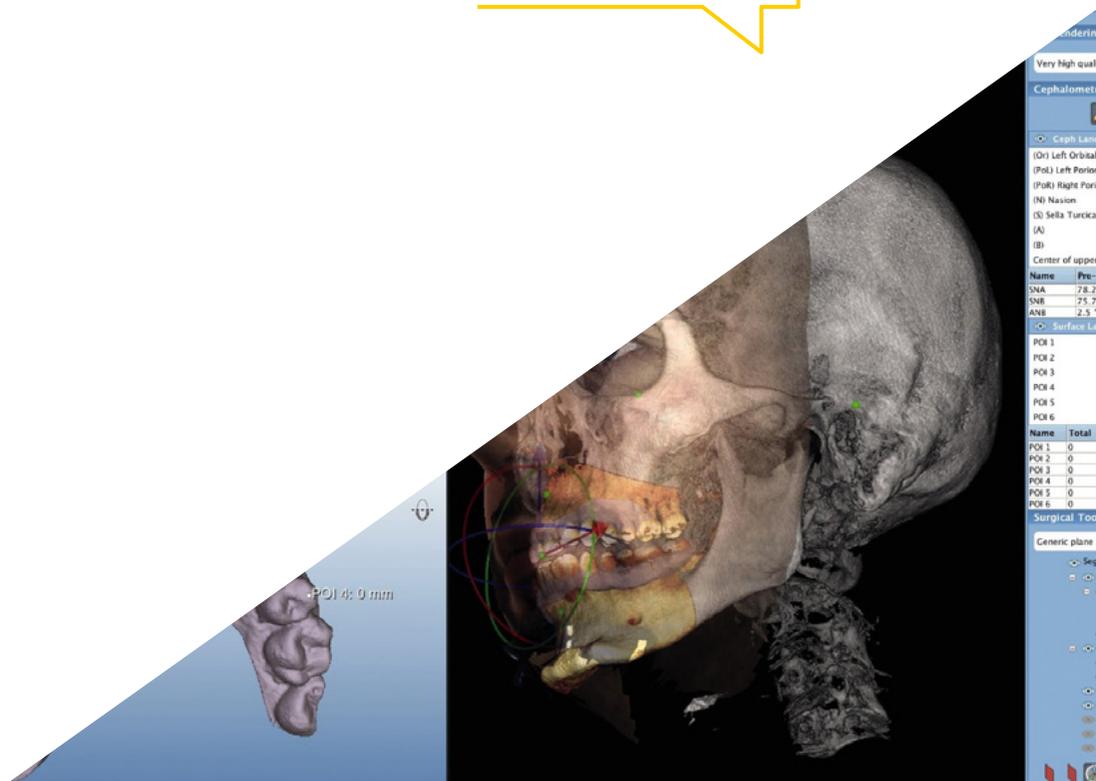
该课程的教学团队包括该领域的专业人士, 他们将在培训中分享他们的工作经验还有来自知名社会和著名大学的专家。

通过采用最新的教育技术制作的多媒体内容, 专业人士将能够进行情境化学习即通过模拟环境进行沉浸式培训以应对真实情况。

这门课程的设计集中于基于问题的学习, 通过这种方式专业人士需要在整个学年中解决所遇到的各种实践问题。为此, 你将得到由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。

您是否希望更深入地研究医疗保健环境中的私人数据治理? 只需6个月即可完成本课程。

本课程采用的Relearning方法将使你能够以自主和循序渐进的方式学习。按自己的节奏!



# 02 目标

该专科文凭将为毕业生提供必要的技能,以掌握临床环境中最现代的人工智能工具。专业人员将接受严格培训,利用智能自动化进行辅助诊断,医学图像分析和结果解释。据此,专家将通过数据挖掘和预测分析技术来丰富他们的流程。此外,他们还将全面了解牙科流行病学,临床数据管理,社交媒体分析和使用现代算法的临床研究。



“

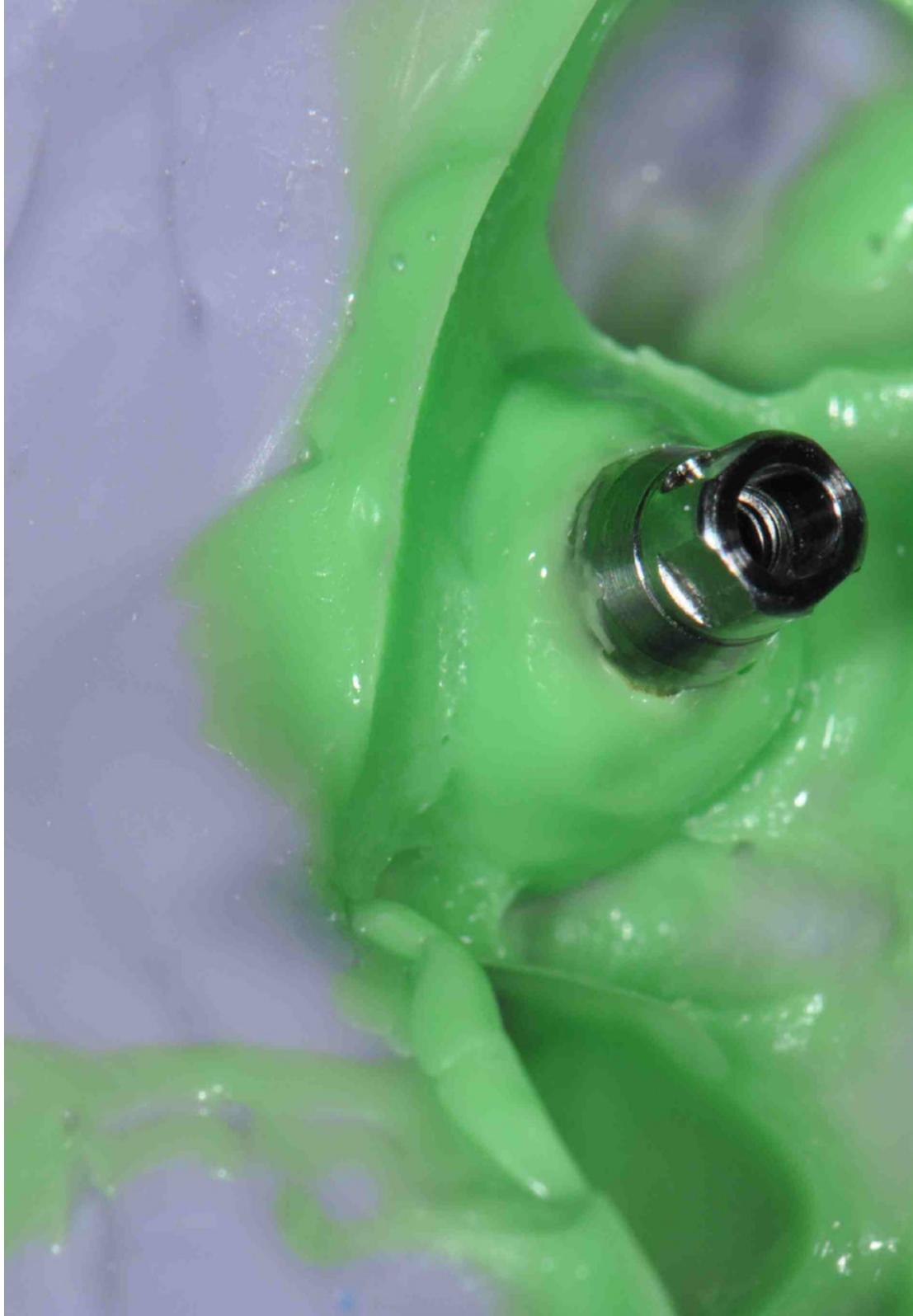
您将开发先进的人工智能算法,从而优化对患者医疗状况的监控”



## 总体目标

---

- ◆ 扎实了解机器学习原理及其在牙科领域的具体应用
- ◆ 掌握分析牙科数据的方法和工具,包括改进诊断的可视化技术
- ◆ 全面了解与人工智能在牙科领域的应用相关的伦理和隐私问题
- ◆ 掌握应用人工智能准确诊断口腔疾病和解读牙科图像的高级技能
- ◆ 了解人工智能在三维治疗规划和建模,优化正畸治疗和定制治疗方案中的专业应用
- ◆ 培养使用人工智能工具监测口腔健康,预防口腔疾病和有效整合这些技术的能力
- ◆ 了解应用于3D打印,机器人,临床管理,远程牙科和行政工作自动化的最新人工智能技术
- ◆ 利用人工智能分析患者反馈,改进营销策略和牙科客户关系管理,优化牙科诊所的临床和行政管理
- ◆ 利用大数据概念,数据挖掘,预测分析和机器学习算法处理大型数据集
- ◆ 探讨人工智能在牙科应用中的伦理挑战,法规,职业责任,社会影响,牙科保健的获取,可持续性,政策制定,创新和未来展望





## 具体目标

### 模块 1.通过人工智能监测和控制牙齿健康

- ◆ 批判性地分析人工智能在卫生领域的益处和局限性
- ◆ 识别潜在错误, 对其在临床环境中的应用进行知情评估
- ◆ 认识到跨学科合作对于开发有效的人工智能解决方案的重要性
- ◆ 培养在临床中应用人工智能工具的能力, 重点是辅助诊断, 医学图像分析和结果解读等方面
- ◆ 找出人工智能在医疗保健领域应用的潜在隐患, 为其在临床环境中的应用提供明智的观点

### 模块 2.人工智能辅助牙科诊断和治疗规划

- ◆ 解释数据集的道德创建和卫生应急战略应用的结果
- ◆ 掌握先进的健康人工智能数据展示, 可视化和管理技能
- ◆ 全面了解将人工智能应用于医疗保健领域的新兴趋势和技术创新
- ◆ 为健康监测等特定应用开发人工智能算法, 促进在医疗实践中有效实施解决方案
- ◆ 利用人工智能分析患者的临床和基因组数据, 设计并实施个性化医疗方案

### 模块 3.牙科中的高级数据分析与处理

- ◆ 掌握医学数据收集, 过滤和预处理的相关知识
- ◆ 根据隐私法规, 制定基于数据质量和完整性的临床方法
- ◆ 在使用案例和实际应用中应用所学知识, 使你能够理解和解决从文本分析到数据可视化和医疗信息安全等特定行业的挑战
- ◆ 定义医疗保健领域特有的 大数据 技术, 包括应用机器学习算法进行分析
- ◆ 采用 大数据 程序实时跟踪和监控传染病的传播, 以便有效应对流行病



千万不要错过通过这个  
为期540周的创新课程促  
进您的职业发展的机会"

# 03

## 课程管理

在设计具有最高教育水平的学术课程的前提下,TECH 挑选了牙科领域的顶尖专家负责指导和教授该大学学位。这些医生曾在西班牙各地的一流医院工作,在牙科诊断,治疗和人工智能控制领域拥有丰富的经验。因此,他们为学生提供的知识将在他们的职业生涯中得到应用。





“

专业的教学大纲和高质量的教材是事业成功的关键”

## 管理人员



### Peralta Martín-Palomino, Arturo 博士

- ◆ Prometheus Global Solutions的首席执行官和首席技术官
- ◆ Korporate Technologies的首席技术官
- ◆ IA Shepherds GmbH 首席技术官
- ◆ 联盟医疗顾问兼业务策略顾问
- ◆ DocPath设计与开发总监
- ◆ -卡斯蒂亚拉曼恰大学计算机工程博士
- ◆ 卡米洛-何塞-塞拉大学的经济学, 商业和金融学博士
- ◆ -卡斯蒂亚拉曼恰大学心理学博士
- ◆ 伊莎贝尔一世大学行政工商管理硕士
- ◆ 伊莎贝尔一世大学商业管理与营销硕士
- ◆ Hadoop培训大数据专家硕士
- ◆ -卡斯蒂亚拉曼恰大学高级信息技术硕士
- ◆ 成员: SMILE研究组



### Popescu Radu, Daniel Vasile 先生

- ◆ 独立药理学, 营养学和饮食学专家
- ◆ 教学和科学内容的自由制片人
- ◆ 营养师和社区营养师
- ◆ 社区药剂师
- ◆ 研究员
- ◆ 加泰罗尼亚开放大学 (UOC) 营养与健康硕士学位
- ◆ 巴伦西亚大学精神药理学硕士
- ◆ 马德里康普斯顿大学药剂师
- ◆ Europea Miguel de Cervantes大学营养师-饮食学家

## 教师

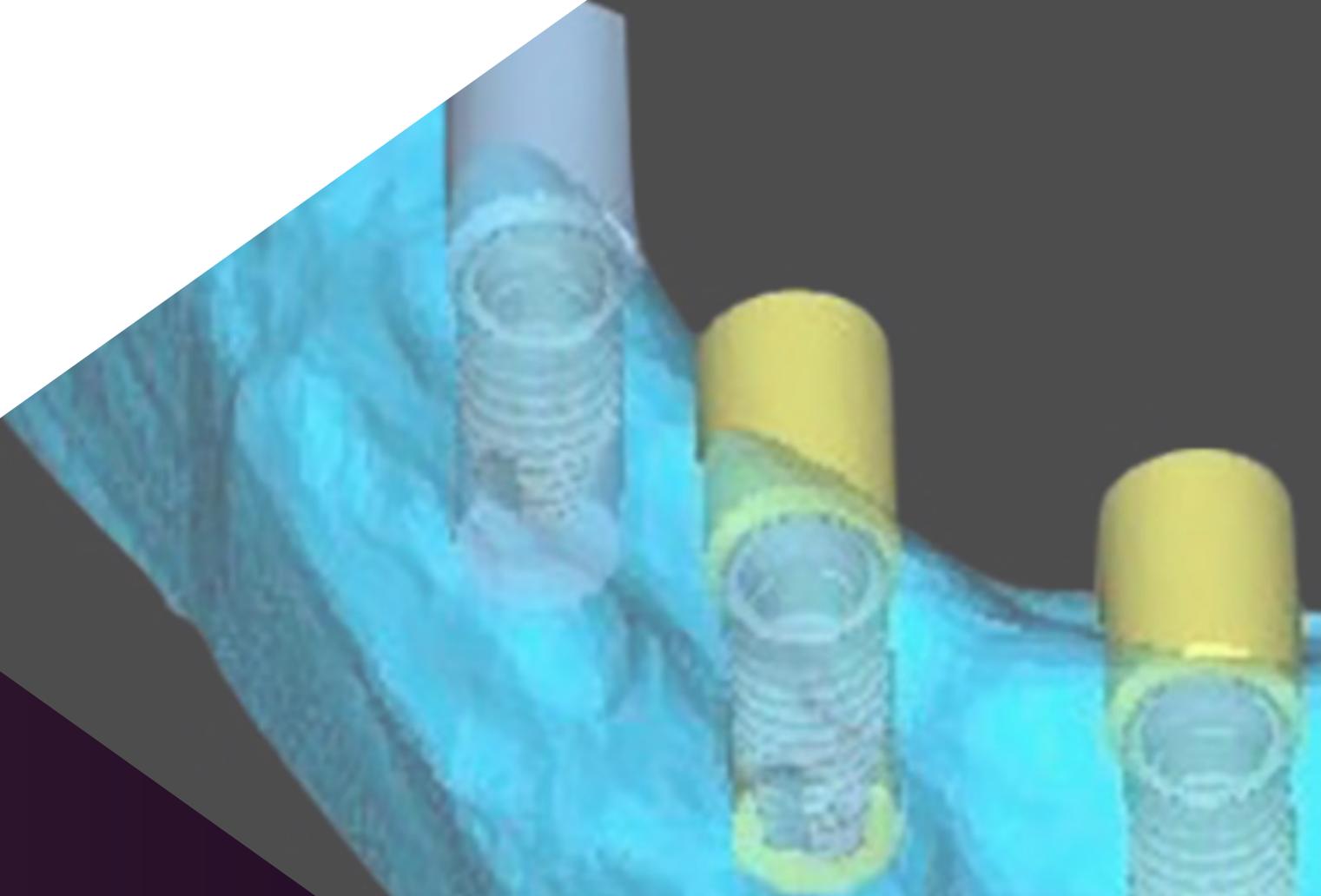
### Carrasco González, Ramón Alberto 博士

- ◆ Caja General de Ahorros de Granada 和 Banco Mare Nostrum 商业智能 (营销) 主管
- ◆ Caja General de Ahorros de Granada 和 Banco Mare Nostrum 信息系统 (数据仓库和商业智能) 主管
- ◆ 计算机科学和人工智能专家和研究员
- ◆ 他拥有格拉纳达大学人工智能博士学位
- ◆ 格拉纳达大学的计算机工程学位

# 04

## 结构和内容

本次培训将重点关注人工智能在牙科领域的综合应用，特别是在诊断和治疗规划方面。该课程将分析该系统管理龋齿等牙科疾病的好处。同时，课程大纲将为专家提供最先进的工具，利用3D模型来优化治疗。该课程还将深入研究大数据对牙科诊所的影响，强调数据挖掘和其他现代技术，专家将利用这些技术提取有关牙科记录的有价值的信息。





“

将临床卓越与机器学习技术革命相结合的培训。在牙科领域保持领先地位！”

## 模块 1.通过人工智能监测和控制牙齿健康

- 1.1. 利用Dentem监测患者牙齿健康状况的AI应用程序
  - 1.1.1. 设计用于牙科卫生监测的移动应用程序
  - 1.1.2. 用于早期检测龋齿和牙周疾病的人工智能系统
  - 1.1.3. 人工智能在牙科治疗个性化中的应用
  - 1.1.4. 用于自动牙科诊断的图像识别技术
- 1.2. 整合临床和生物医学信息,作为牙科健康管理的基础
  - 1.2.1. 临床和放射数据集成平台
  - 1.2.2. 分析医疗记录以确定牙科风险
  - 1.2.3. 将生物医学数据与牙科状况相关联的系统
  - 1.2.4. 统一管理患者信息的工具
- 1.3. 患者牙齿健康监测指标的定义
  - 1.3.1. 确定口腔健康评估参数
  - 1.3.2. 牙科治疗进度监测系统
  - 1.3.3. 制定牙科疾病风险指数
  - 1.3.4. 用Pearl预测未来牙科问题的人工智能方法
- 1.4. 牙科记录中的自然语言处理以提取指标
  - 1.4.1. 从医疗记录中自动提取相关数据
  - 1.4.2. 分析临床记录以确定牙科健康趋势
  - 1.4.3. 使用PNL 总结冗长的案例历史
  - 1.4.4. 基于临床文本分析的预警系统
- 1.5. 监测和控制牙齿健康指标的人工智能工具
  - 1.5.1. 开发监测口腔健康和卫生的应用程序
  - 1.5.2. 通过CarePredict基于人工智能的个性化患者警报系统
  - 1.5.3. 持续牙齿健康评估的分析工具
  - 1.5.4. 使用可穿戴设备和传感器进行实时牙科监测
- 1.6. 开发监测牙科指标的仪表盘
  - 1.6.1. 为牙齿健康监测创建直观界面
  - 1.6.2. 将不同临床数据源的数据整合到单一 仪表板中
  - 1.6.3. 用于治疗监测的数据可视化工具
  - 1.6.4. 根据牙科专业人员的需求定制 仪表板

- 1.7. 解读牙齿健康指标和决策
  - 1.7.1. 数据驱动的临床决策支持系统
  - 1.7.2. 牙科治疗规划的预测分析
  - 1.7.3. 通过Overjet人工智能解释复杂的口腔健康指标
  - 1.7.4. 评估治疗效果的工具
- 1.8. 利用人工智能工具报告牙齿健康状况
  - 1.8.1. 自动创建详细的牙科报告
  - 1.8.2. 个性化患者报告系统
  - 1.8.3. 总结临床研究结果的人工智能工具
  - 1.8.4. 将临床和放射学数据整合到自动报告中
- 1.9. 用于患者牙科健康监测的人工智能平台
  - 1.9.1. 口腔健康自我监测应用程序
  - 1.9.2. 基于人工智能的互动牙科教育平台
  - 1.9.3. 症状跟踪工具和个性化牙科建议
  - 1.9.4. 鼓励养成良好牙齿卫生习惯的游戏化系统
- 1.10. 牙科信息处理中的安全和隐私
  - 1.10.1. 保护病人数据的安全协议
  - 1.10.2. 临床数据管理中的加密和匿名系统
  - 1.10.3. 处理牙科信息的规章和法律合规性
  - 1.10.4. 对专业人员和患者进行隐私教育,提高他们的隐私意识

## 模块 2.人工智能辅助牙科诊断和治疗规划

- 2.1. 通过Pearl诊断口腔疾病中的AI
  - 2.1.1. 使用机器学习算法识别口腔疾病
  - 2.1.2. 将人工智能融入诊断设备,进行实时分析
  - 2.1.3. 人工智能辅助诊断系统提高准确性
  - 2.1.4. 通过人工智能分析症状和临床体征,实现快速诊断
- 2.2. 使用Aidoc 和 overjet.ai 进行人工智能牙科图像分析
  - 2.2.1. 开发自动解读牙科 X 射线的软件
  - 2.2.2. 人工智能在口腔磁共振图像异常检测中的应用
  - 2.2.3. 通过人工智能技术提高牙科图像质量
  - 2.2.4. 用深度学习算法对图像中的牙齿状况进行分类

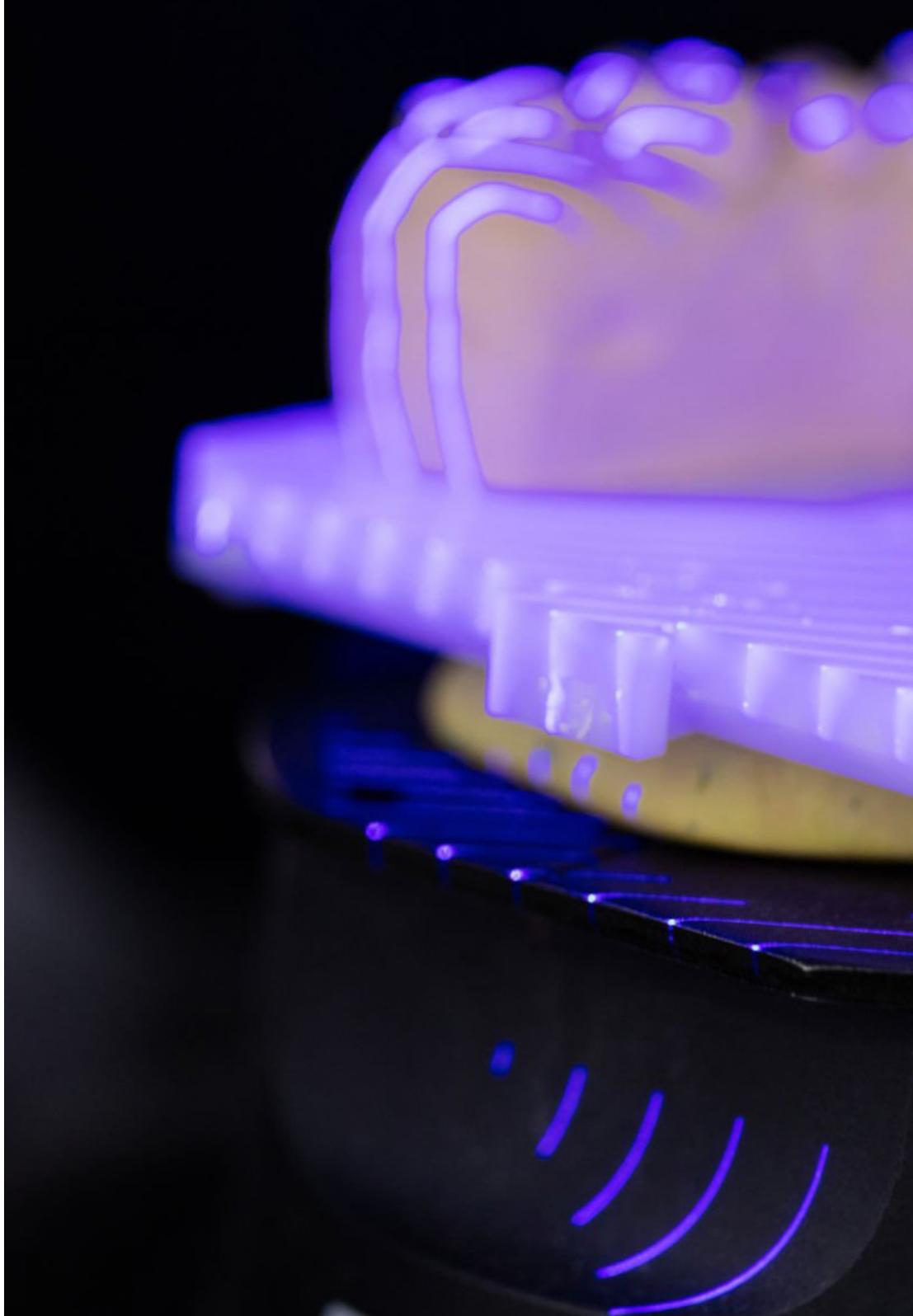


- 2.3. 人工智能检测龋齿和牙科病变
  - 2.3.1. 识别早期衰变的模式识别系统
  - 2.3.2. 利用 Overjet.ai 进行人工智能牙齿病理风险评估
  - 2.3.3. 计算机视觉技术在牙周病检测中的应用
  - 2.3.4. 用于龋齿监测和发展的人工智能工具
- 2.4. 使用Materialise Mimics进行 3D建模和AI治疗计划
  - 2.4.1. 利用人工智能创建精确的口腔 3D 模型
  - 2.4.2. 人工智能系统在复杂牙科手术规划中的应用
  - 2.4.3. 预测治疗结果的模拟工具
  - 2.4.4. 人工智能在牙科修复体和矫治器个性化中的应用
- 2.5. 利用人工智能优化正畸治疗
  - 2.5.1. 人工智能通过Dental Monitoring来规划和监测正畸治疗
  - 2.5.2. 牙齿移动预测和正畸调整算法
  - 2.5.3. 人工智能分析缩短正畸治疗时间
  - 2.5.4. 实时远程监控和治疗调整系统
- 2.6. 牙科治疗中的风险预测
  - 2.6.1. 用于牙科手术风险评估的人工智能工具
  - 2.6.2. 识别潜在并发症的决策支持系统
  - 2.6.3. 预测治疗反应的预测模型
  - 2.6.4. 使用AI分析医疗记录, 通过 ChatGPT和Amazon Comprehend Medical提供个性化治疗
- 2.7. 利用IBM Watson Health 实现人工智能驱动的个性化治疗计划
  - 2.7.1. 根据个人需求定制牙科治疗的人工智能
  - 2.7.2. 基于人工智能的治疗推荐系统
  - 2.7.3. 口腔健康数据分析促进个性化规划
  - 2.7.4. 根据患者反应调整治疗方法的人工智能工具
- 2.8. 利用智能技术监测口腔健康
  - 2.8.1. 监测口腔卫生的智能设备
  - 2.8.2. 具有人工智能的移动应用程序, 可通过Dental Care app进行牙齿健康监测
  - 2.8.3. 带传感器的可穿戴设备可检测口腔健康变化
  - 2.8.4. 预防口腔疾病的人工智能预警系统

- 2.9. 人工智能预防口腔疾病
  - 2.9.1. 利用AutoML识别口腔疾病风险因素的AI算法
  - 2.9.2. 人工智能口腔健康教育和宣传系统
  - 2.9.3. 早期预防牙科问题的预测工具
  - 2.9.4. 人工智能促进口腔预防的健康习惯
- 2.10. 案例研究:利用人工智能进行诊断和规划的成功案例
  - 2.10.1. 人工智能改善牙科诊断的真实案例分析
  - 2.10.2. 关于实施人工智能治疗规划的成功研究
  - 2.10.3. 使用和不使用人工合成疗法的比较
  - 2.10.4. 记录通过人工智能提高临床效率和效果的情况

### 模块 3.牙科中的高级数据分析与处理

- 3.1. 牙科大数据 :概念与应用
  - 3.1.1. 牙科领域的爆炸性数据
  - 3.1.2. 大数据的概念
  - 3.1.3. 牙科中的 大数据 应用
- 3.2. 使用KNIME和Python进行牙科记录数据挖掘
  - 3.2.1. 数据挖掘的主要方法
  - 3.2.2. 整合牙科记录数据
  - 3.2.3. 检测牙科记录中的模式和异常情况
- 3.3. 使用 KNIME 和 Python 进行口腔健康的高级预测分析技术
  - 3.3.1. 口腔健康分析的分类技术
  - 3.3.2. 用于口腔健康分析的回归技术
  - 3.3.3. 用于口腔健康分析的深度学习
- 3.4. 使用 KNIME 和 Python 进行牙科流行病学 AI 模型
  - 3.4.1. 牙科流行病学的分类技术
  - 3.4.2. 牙科流行病学的回归技术
  - 3.4.3. 牙科流行病学的无监督技术
- 3.5. 使用 KNIME 和 Python 进行临床和放射数据管理中的人工智能
  - 3.5.1. 利用人工智能工具整合临床数据实现有效管理
  - 3.5.2. 通过先进的人工智能系统实现放射诊断的变革
  - 3.5.3. 综合临床和放射数据管理



- 3.6. 使用 KNIME 和 Python 进行牙科研究中的机器学习算法
  - 3.6.1. 牙科研究中的分类技术
  - 3.6.2. 牙科研究中的回归技术
  - 3.6.3. 牙科研究中的无监督技术
- 3.7. 使用 KNIME 和 Python 进行口腔健康社区的社会媒体分析
  - 3.7.1. 社交媒体分析简介
  - 3.7.2. 口腔健康社区社交媒体上的观点和情感分析
  - 3.7.3. 分析口腔健康社区的社交媒体趋势
- 3.8. AI 使用 KNIME 和 Python 监测口腔健康趋势和模式
  - 3.8.1. 利用人工智能及早发现流行病趋势
  - 3.8.2. 利用人工智能系统持续监测口腔卫生模式
  - 3.8.3. 利用人工智能模型预测口腔健康的变化
- 3.9. 使用 KNIME 和 Python 进行牙科成本分析的人工智能工具
  - 3.9.1. 利用人工智能工具优化资源和成本
  - 3.9.2. 利用人工智能分析牙科诊所的效率和成本效益
  - 3.9.3. 基于人工智能分析数据的成本削减战略
- 3.10. 人工智能在牙科临床研究中的创新
  - 3.10.1. 在牙科临床研究中采用新兴技术
  - 3.10.2. 利用人工智能改进牙科临床研究成果的验证工作
  - 3.10.3. 多学科合作开展人工智能驱动的详细临床研究



这是同类中独一无二的课程, 将帮助您在短短6个月内体验职业质量的飞跃”

# 05 学习方法

TECH 是世界上第一所将案例研究方法 with 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

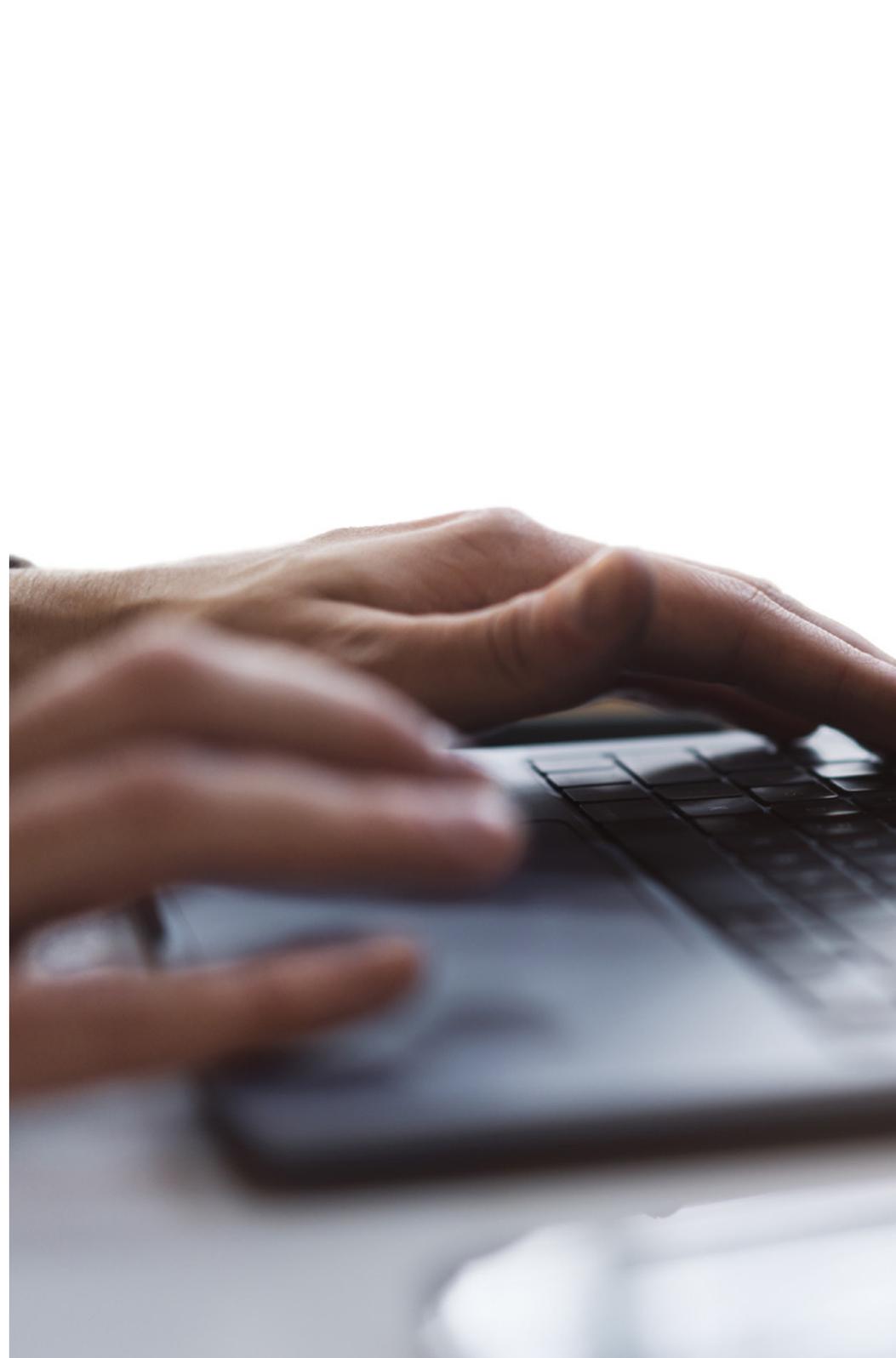
在 TECH 的学习方法中, 学生是绝对的主角。

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。

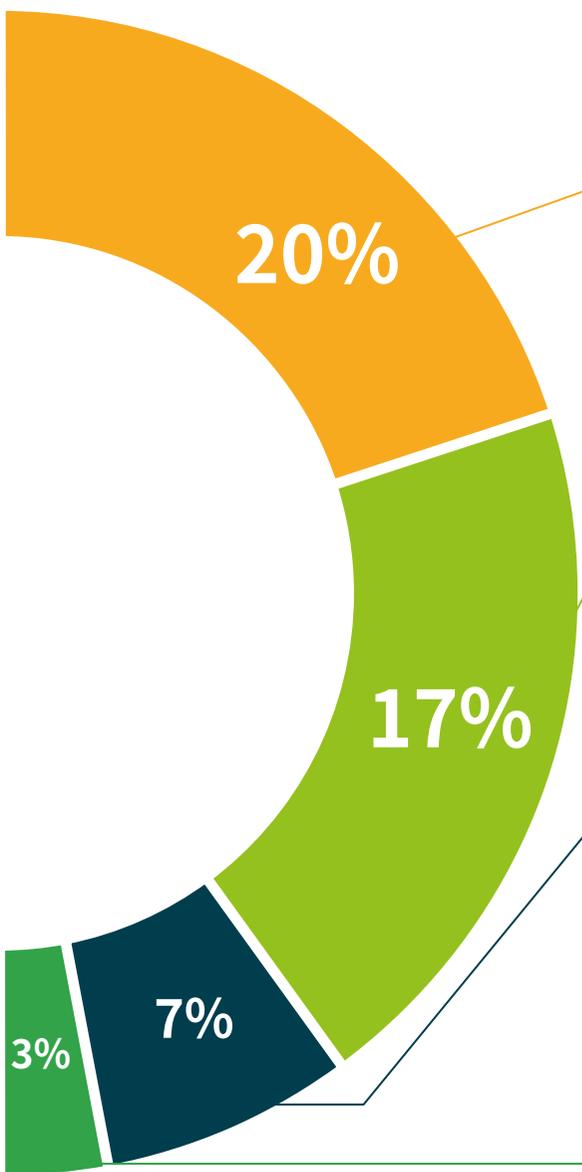
这一用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软公司评为"欧洲成功案例"。



### 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。



# 06 学位

利用人工智能进行牙科诊断, 治疗和控制专科文凭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 颁发的专科文凭学位证书。



“

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**利用人工智能进行牙科诊断, 治疗和控制**专科文凭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**专科文凭**学位。

**TECH科技大学**颁发的证书将表达在专科文凭获得的资格, 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:**利用人工智能进行牙科诊断, 治疗和控制**专科文凭

模式:**在线**

时长:**6个月**



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

**专科文凭**  
利用人工智能进行牙科诊断, 治疗和控制

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

# 专科文凭

利用人工智能进行牙科诊断, 治疗和控制