

专科文凭

人工智能临床数据分析
与个性化医疗



tech 科学技术大学

专科文凭

人工智能临床数据分析与个性化医疗

- » 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/artificial-intelligence/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-clinical-data-analysis-personalization-medical-treatments-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

方法

22

06

学位

30

01 介绍

在药物研究中采用人工智能 (IA) 算法有利于加快药物发现过程, 提高药物开发效率。这些机制可以预测候选分子如何与其生物靶标相互作用, 从而帮助确定有望有效治疗疾病的化合物。此外, 机器学习能够高效地分析大量数据, 促进生物标志物、治疗目标和药物反应模式的定位。在此背景下, TECH 开发了一套全面的培训, 将深入分析 大数据 大数据分析。





“

在《福布斯》杂志评出的全球最佳数字大学中有效管理大数据”

机器学习在基因组学中的应用对于个性化医疗至关重要，它可以利用个人的基因信息，针对患者的具体情况量身定制医疗方案。例如，人工智能算法可以计算用户患乳腺癌、心血管疾病或糖尿病等遗传性疾病的基因风险。这样，卫生专业人员就能更密切地进行监测，并采取具体的预防措施来减少危害。此外，这一智能系统还可用于确定哪些药物治疗对每个人最有效。这有助于实现个性化治疗，减少药物副作用的可能性。

为此，TECH 正在实施一项高级计划，通过人工智能详细解决个性化健康问题。课程的重点是开发预测药物疗效和安全性的模型。议程还将重点关注基于机器学习的健康状况预警系统的实施情况。此外，学术途径将强调在开发和使用这些系统时采用伦理原则。毕业生将为医学人工智能应用中的道义和高效数据管理制定治理框架。

同时，这个课程所采用的方法也加强了其创新性。TECH 提供 100% 的在线教育环境，专为希望提高技能的职场专业人士量身定制。它还采用 Relearning 教学系统，通过重复关键概念来固定知识和促进学习。因此，灵活性和强有力的教学方法相结合，使其非常容易使用。学生还可以访问图书馆中各种视听形式的多媒体资源，如互动摘要和信息图表。

这个**人工智能临床数据分析与个性化医疗专科文凭**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是：

- ◆ 由人工智能临床实践专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 这个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
- ◆ 可以进行自我评价过程的实践练习，以提高学习效果
- ◆ 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这个反思性论文
- ◆ 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容



你们将在电子健康记录中实施人工智能工具，以便及早发现病症”

“

通过这一学术课程,你将加深对人工智能医疗系统开发过程中伦理重要性的认识”

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。

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。

这个课程的设计重点是基于问题的学习,藉由这种学习,专业人员必须努力解决整个学年出现的不同的专业实践情况。为此,你将获得由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。

通过这一革命性的课程,你将全面分析个性化临床实践所必需的预测模型。

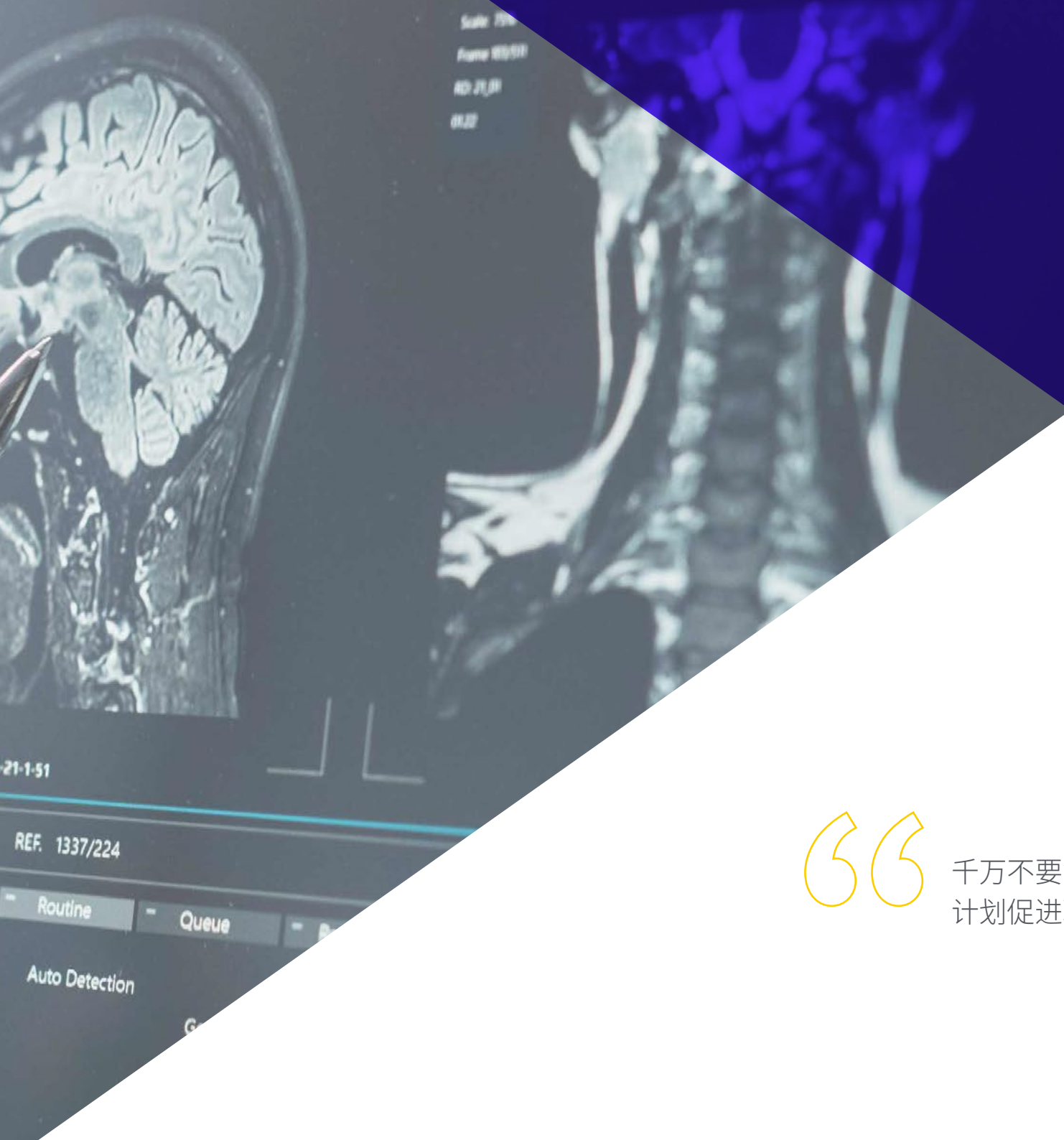
通过 TECH 的教学工具(包括讲解视频和互动摘要),你将实现自己的目标。



02 目标

在这个专科文凭的帮助下，毕业生将掌握人工智能应用于个性化健康的新趋势。因此，专业人士将推广从基因组分析到疼痛治疗等各种医疗方法。为此，他们将掌握有关医学数据收集、过滤和预处理的扎实知识。这样，从业人员就能开发出一种以个人数据管理的完整性为特色的临床方法。他们还将应用基本的伦理原则，并遵守法律法规，在医学中应用智能机器人技术。





“

千万不要错过通过这一创新计划促进职业发展的机会”

21-1-51

REF. 1337/224

Routine Queue

Auto Detection

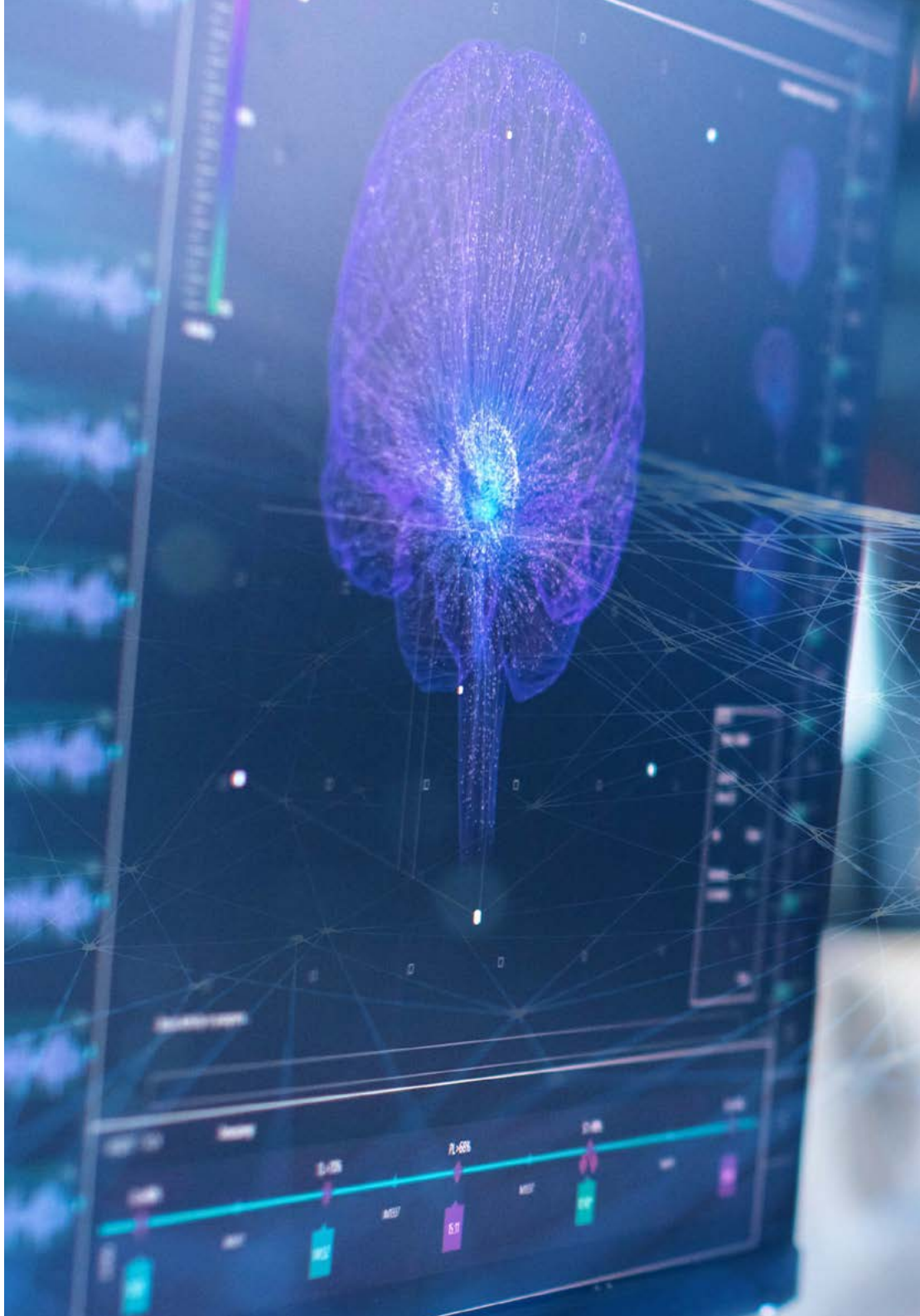


总体目标

- 了解人工智能的理论基础
- 研究不同类型的数据, 了解数据的生命周期
- 评估数据在开发和实施人工智能解决方案中的关键作用
- 深化算法和复杂性, 解决具体问题
- 探索神经网络的理论基础, 促进深度学习的发展
- 分析生物启发计算及其与智能系统开发的相关性
- 分析当前各领域的人工智能战略, 确定机遇和挑战
- 批判性地评估人工智能在健康领域的益处和局限性, 找出潜在隐患, 并对其临床应用进行知情评估
- 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
- 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
- 掌握医学数据采集、过滤和预处理方面的扎实知识
- 了解适用于在医学中实施人工智能的道德原则和法律法规, 促进道德实践、公平性和透明度



这种在线方法通过案例研究,
让你在模拟环境中进行练习”





具体目标

模块 1. 通过人工智能实现个性化保健

- ◆ 深入探讨应用于个性化健康的人工智能新兴趋势及其未来影响
- ◆ 定义人工智能在个性化医疗方面的应用, 从基因组分析到疼痛管理不一而足
- ◆ 区分开发药物设计或手术机器人相关应用的特定人工智能算法
- ◆ 划分应用于个性化医疗的人工智能新兴趋势及其未来影响
- ◆ 通过制定改善医疗保健的战略来促进创新

模块 2. 利用人工智能分析卫生领域的大数据

- ◆ 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

模块 3. 医学人工智能的伦理与监管

- ◆ 了解适用于在医学中实施人工智能的基本伦理原则和法律法规
- ◆ 掌握数据管理原则
- ◆ 了解国际和地方监管框架
- ◆ 确保卫生部门在使用人工智能数据和工具时遵守法规
- ◆ 培养设计以人为本的人工智能系统的技能, 促进机器学习的公平性和透明度

03

课程管理

TECH 拥有一流的师资队伍,以保持其卓越的教育特色。这些专业人员拥有丰富的工作经验,因此得以加入知名医院的团队。因此,教学大纲的特点是拥有关于临床数据分析和通过机器学习实现个性化医疗的最新、最完整的内容。他们还为学生提供最先进的技术工具,为病人的福祉做出贡献。





“

人工智能领域的顶尖专家汇聚一堂,为你提供该领域的专业知识”

管理人员



Peralta Martín-Palomino, Arturo 博士

- Prometheus Global Solutions 的 CEO 和 CTO
- 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战略顾问
- DocPath 设计与开发总监
- -卡斯蒂利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
- -卡斯蒂利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
- -卡斯蒂利亚拉曼恰大学高级信息技术硕士
- 成员: SMILE 研究小组



Martín-Palomino Sahagún, Fernando 先生

- ◆ 震旦诊断公司 (医疗科技) 首席技术官 兼研发 总监
- ◆ SARLIN 业务发展
- ◆ 联盟诊断公司首席运营官
- ◆ Alliance Medical 创新总监
- ◆ Alliance Medical 首席信息官
- ◆ 柯达数字放射学现场工程师和项目管理
- ◆ 马德里理工大学工商管理硕士
- ◆ ESADE 市场营销与销售执行硕士 课程
- ◆ 阿方索十世萨比奥大学高级电信工程师

教师

Carrasco González, Ramón Alberto 博士

- ◆ 计算机科学与人工智能专家
- ◆ 研究员
- ◆ 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
- ◆ 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

Popescu Radu, Daniel Vasile 先生

- ◆ 药理学、营养学和饮食专家
- ◆ 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

04

结构和内容

这个课程将从整体角度深入探讨人工智能对个性化医疗的影响。为此，教学大纲将包括基因组辅助分析的应用，深化对通用数据的解读，以设计具体的治疗策略。该课程还将为学生提供从用户那里提取信息的开创性技术，这些技术目前正在卫生部门实施。反过来，他们将掌握数据挖掘和检索系统的基本概念。研究计划中还将包括知情同意等伦理方面的内容。





“

完整的教学大纲包含了你迈向
最高医疗质量所需的所有知识”

模块 1. 通过人工智能实现个性化保健

- 1.1. 利用 DeepGenomics 将人工智能应用于基因组学, 实现个性化医疗
 - 1.1.1. 开发用于分析基因序列及其与疾病关系的人工智能算法
 - 1.1.2. 利用人工智能确定个性化治疗的遗传标记
 - 1.1.3. 利用人工智能快速准确地解读基因组数据
 - 1.1.4. 将基因型与药物反应相关联的人工智能工具
- 1.2. 使用 AtomWise 在药物基因组学和药物设计中应用人工智能
 - 1.2.1. 开发预测药物疗效和安全性的人工智能模型
 - 1.2.2. 人工智能在治疗目标识别和药物设计中的应用
 - 1.2.3. 将人工智能应用于基因-药物相互作用分析, 实现个性化治疗
 - 1.2.4. 采用人工智能算法加速药物研发
- 1.3. 利用智能设备和人工智能进行个性化监测
 - 1.3.1. 开发可持续监测健康指标的人工智能可穿戴设备
 - 1.3.2. 利用人工智能解读 FitBit 智能设备收集的数据
 - 1.3.3. 实施基于人工智能的健康状况预警系统
 - 1.3.4. 个性化生活方式和健康建议的人工智能工具
- 1.4. 人工智能临床决策支持系统
 - 1.4.1. 利用 Oracle Cerner 实施人工智能, 协助临床医生做出临床决策
 - 1.4.2. 开发基于临床数据提供建议的人工智能系统
 - 1.4.3. 在不同治疗方案的风险效益评估中使用人工智能
 - 1.4.4. 用于实时健康数据整合与分析的人工智能工具
- 1.5. 利用人工智能实现健康个性化的趋势
 - 1.5.1. 人工智能在医疗保健个性化方面的最新趋势分析
 - 1.5.2. 利用人工智能开发预防性和预测性医疗保健方法
 - 1.5.3. 实施人工智能, 根据个人需求量身定制医疗计划
 - 1.5.4. 探索个性化医疗领域的人工智能新技术



- 1.6. Intuitive Surgical 的达芬奇手术系统在人工智能辅助手术机器人技术方面取得的进展
 - 1.6.1. 开发用于精确微创手术的人工智能手术机器人
 - 1.6.2. 通过 OncoraMedical, 利用人工智能创建基于个人数据的疾病预测模型
 - 1.6.3. 为手术规划和操作模拟实施人工智能系统
 - 1.6.4. 在人工智能手术机器人中整合触觉和视觉反馈的进展
- 1.7. 为个性化临床实践开发预测模型
 - 1.7.1. 利用人工智能创建基于个人数据的疾病预测模型
 - 1.7.2. 应用人工智能预测治疗反应
 - 1.7.3. 开发用于预测健康风险的人工智能工具
 - 1.7.4. 预测模型在预防性干预规划中的应用
- 1.8. 人工智能与 Kaia Health 在个性化疼痛管理和治疗方面的合作
 - 1.8.1. 开发用于个性化疼痛评估和管理的人工智能系统
 - 1.8.2. 利用人工智能识别疼痛模式和治疗反应
 - 1.8.3. 在个性化疼痛治疗中应用人工智能工具
 - 1.8.4. 应用人工智能监测和调整疼痛治疗方案
- 1.9. 患者自主和积极参与个性化服务
 - 1.9.1. 通过 Ada Health 的人工智能健康管理工具为患者赋权
 - 1.9.2. 开发让患者有能力做出决定的人工智能系统
 - 1.9.3. 利用人工智能提供个性化的患者信息和教育
 - 1.9.4. 促进患者积极参与治疗的人工智能工具
- 1.10. 将人工智能与 Oracle Cerner 的电子病历集成
 - 1.10.1. 利用人工智能高效分析和管理电子病历
 - 1.10.2. 开发从电子病历中提取临床见解的人工智能工具
 - 1.10.3. 利用人工智能提高病历数据的准确性和可访问性
 - 1.10.4. 用于将病历数据与治疗计划关联起来的人工智能应用程序

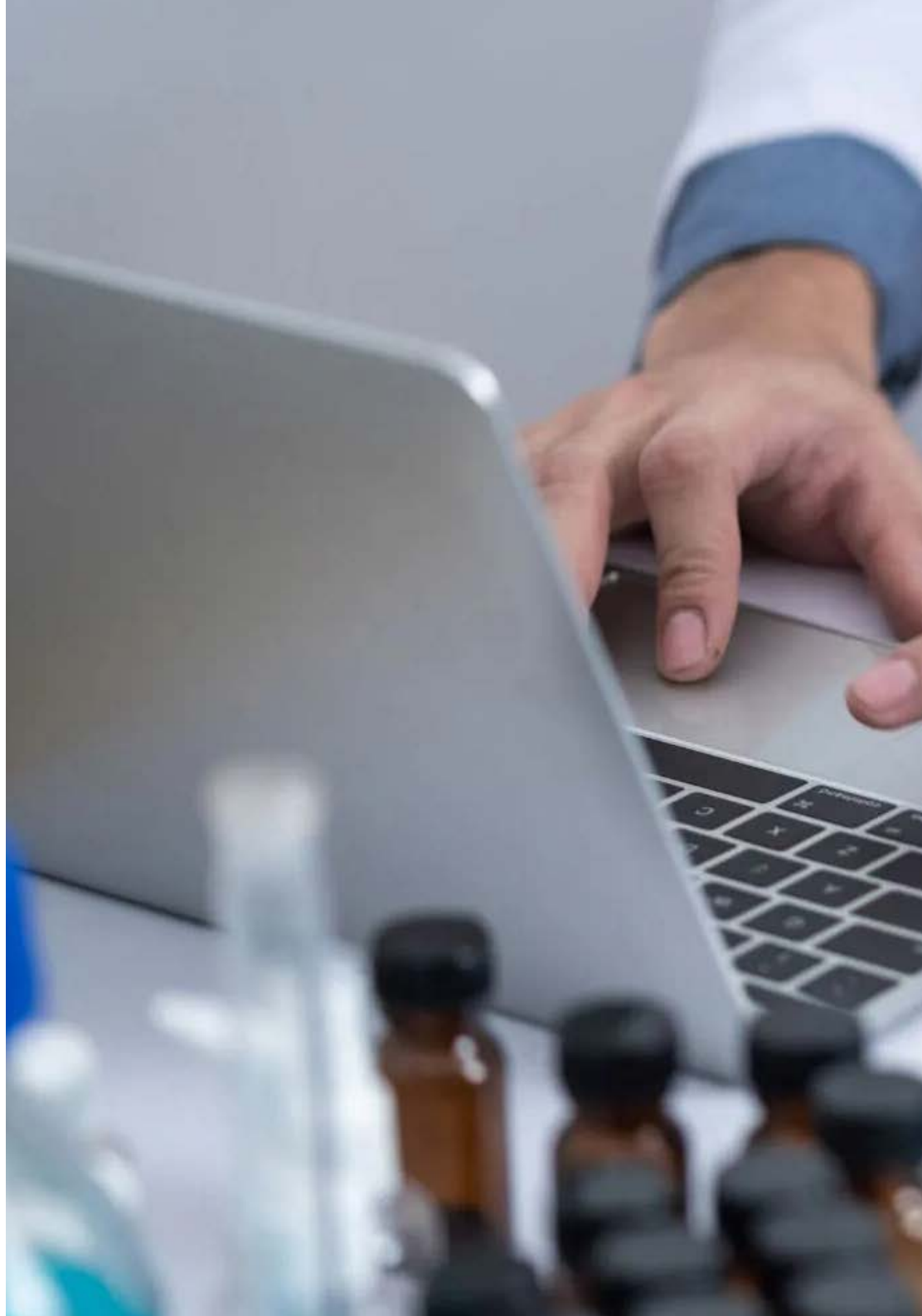
模块 2. 利用人工智能分析卫生领域的大数据

- 2.1. 健康大数据基础
 - 2.1.1. 卫生部门的数据爆炸
 - 2.1.2. 大数据的概念和主要工具
 - 2.1.3. 健康领域的大数据应用
- 2.2. 使用 KNIME 和 Python 对健康数据进行文本处理和分析
 - 2.2.1. 自然语言处理概念
 - 2.2.2. 嵌入技术
 - 2.2.3. 自然语言处理在医疗保健领域的应用
- 2.3. 使用 KNIME 和 Python 的高级健康数据检索方法
 - 2.3.1. 探索医疗保健领域高效数据检索的创新技术
 - 2.3.2. 开发用于提取和组织医疗机构信息的先进策略
 - 2.3.3. 针对各种临床情况实施自适应和定制化数据检索方法
- 2.4. 利用 KNIME 和 Python 进行健康数据分析的质量评估
 - 2.4.1. 为严格评估卫生机构的数据质量制定指标
 - 2.4.2. 实施工具和规程, 确保临床分析所用数据的质量
 - 2.4.3. 持续评估健康数据分析项目结果的准确性和可靠性
- 2.5. 利用 KNIME 和 Python 在医疗保健领域进行数据挖掘和机器学习
 - 2.5.1. 数据挖掘的主要方法
 - 2.5.2. 健康数据整合
 - 2.5.3. 检测健康数据中的模式和异常情况
- 2.6. 医疗保健中的大数据和人工智能创新领域
 - 2.6.1. 探索应用大数据和人工智能改造卫生部门的新领域
 - 2.6.2. 确定在医疗实践中整合大数据和人工智能技术的创新机会
 - 2.6.3. 开发最先进的方法, 最大限度地发挥大数据和人工智能在卫生领域的潜力

- 2.7. 使用 KNIME 和 Python 收集和预处理医学数据
 - 2.7.1. 在临床和研究环境中开发高效的医疗数据收集方法
 - 2.7.2. 采用先进的预处理技术, 优化医疗数据的质量和实用性
 - 2.7.3. 设计收集和预处理策略, 确保医疗信息的保密性和私密性
- 2.8. 利用 PowerBI 和 Python 类工具实现医疗保健领域的数据可视化和交流
 - 2.8.1. 设计创新的健康可视化工具
 - 2.8.2. 创造性的健康传播战略
 - 2.8.3. 将互动技术融入卫生领域
- 2.9. 卫生部门的数据安全和管理
 - 2.9.1. 制定全面的数据安全战略, 保护卫生部门的保密性和隐私
 - 2.9.2. 实施有效的治理框架, 确保在医疗环境中进行合乎道德和负责任的数据管理
 - 2.9.3. 制定政策和程序, 确保医疗数据的完整性和可用性, 应对卫生部门特有的挑战
- 2.10. 大数据在卫生领域的实际应用
 - 2.10.1. 开发专业解决方案, 用于管理和分析医疗环境中的大型数据集
 - 2.10.2. 使用基于大数据的实用工具支持临床决策
 - 2.10.3. 应用创新的大数据方法应对卫生部门的具体挑战

模块 3. 医学人工智能的伦理与监管

- 3.1. 在医学中使用人工智能的伦理原则
 - 3.1.1. 分析和采用开发和使用医疗人工智能系统的伦理原则
 - 3.1.2. 将伦理价值观融入人工智能辅助医疗决策中
 - 3.1.3. 制定伦理准则, 确保在医学中负责任地使用人工智能
- 3.2. 医疗背景下的数据隐私和同意
 - 3.2.1. 制定隐私政策, 保护医疗人工智能应用中的敏感数据
 - 3.2.2. 确保在医疗领域收集和使用个人数据时获得知情同意
 - 3.2.3. 在医疗人工智能环境中实施安全措施保护患者隐私
- 3.3. 医疗人工智能系统研发中的伦理问题
 - 3.3.1. 在开发人工智能医疗系统过程中对研究协议进行伦理评估
 - 3.3.2. 确保医疗人工智能系统开发和验证阶段的透明度和道德严谨性
 - 3.3.3. 发表和分享医学人工智能领域成果的伦理考虑因素

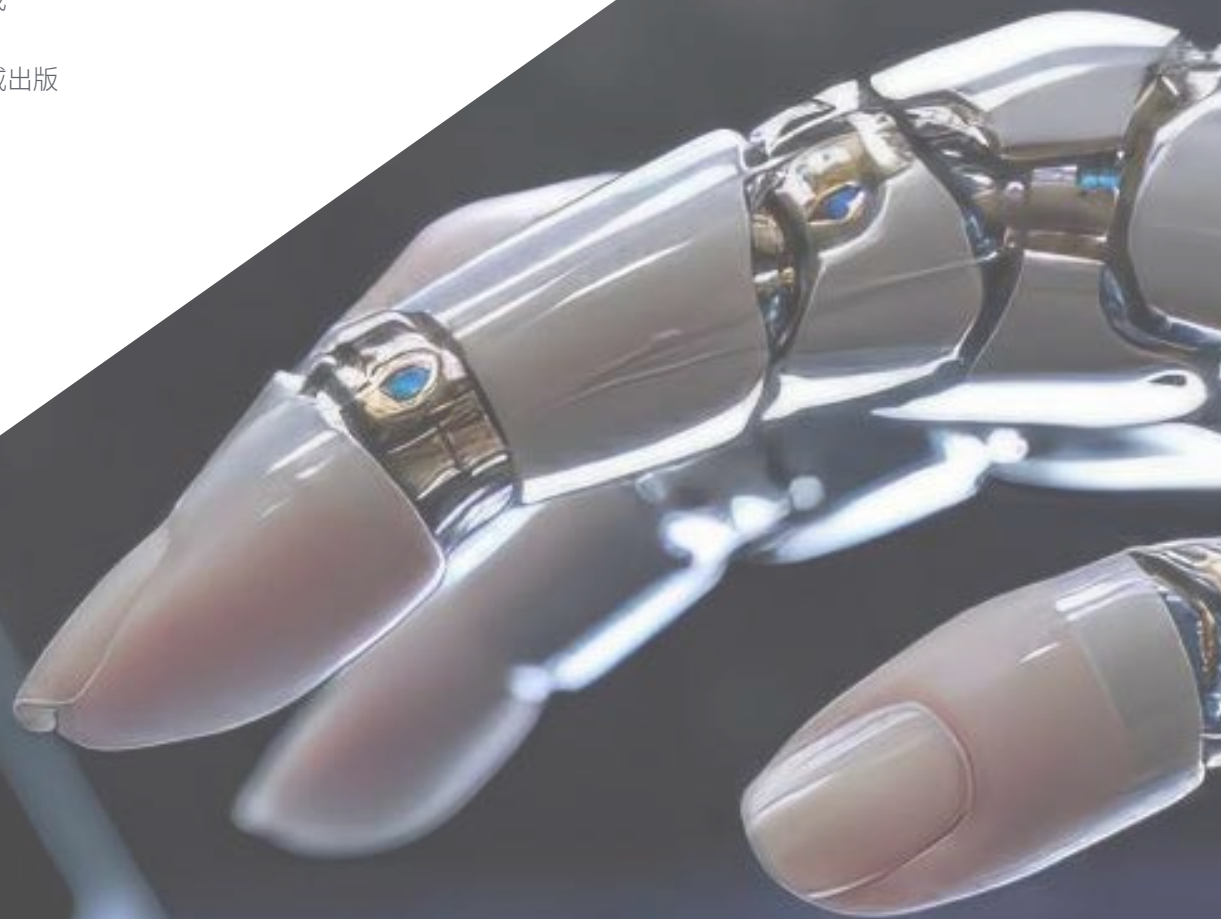


- 3.4. 人工智能促进健康的社会影响和问责制
 - 3.4.1. 分析人工智能对提供医疗服务的社会影响
 - 3.4.2. 制定人工智能在医学应用中的风险缓解和伦理责任战略
 - 3.4.3. 持续进行社会影响评估,调整人工智能系统,为公众健康做出积极贡献
- 3.5. 卫生部门的可持续人工智能发展
 - 3.5.1. 将可持续做法纳入人工智能医疗系统的开发和维护中
 - 3.5.2. 医疗保健领域人工智能技术的环境和经济影响评估
 - 3.5.3. 开发可持续的商业模式,以确保卫生部门人工智能解决方案的连续性和改进
- 3.6. 医疗人工智能的数据管理和国际监管框架
 - 3.6.1. 为医疗人工智能应用中的道德和高效数据管理制定治理框架
 - 3.6.2. 适应国际标准和法规,确保遵守法律和道德规范
 - 3.6.3. 积极参与国际倡议,为开发医疗人工智能系统制定道德标准
- 3.7. 人工智能在卫生领域的经济方面
 - 3.7.1. 分析在医疗保健领域实施人工智能系统的经济和成本效益影响
 - 3.7.2. 开发商业模式和融资,促进医疗保健行业采用人工智能技术
 - 3.7.3. 评估获取人工智能驱动的医疗服务的经济效率和公平性
- 3.8. 以人为本的医疗人工智能系统设计
 - 3.8.1. 整合以人为本的设计原则,提高医疗人工智能系统的可用性和可接受性
 - 3.8.2. 让医疗专业人员和病人参与设计过程,确保解决方案的针对性和有效性
 - 3.8.3. 持续评估用户体验和反馈,优化医疗环境中与人工智能系统的交互
- 3.9. 医学机器学习的公平性和透明度
 - 3.9.1. 开发促进公平和透明的医学机器学习模型
 - 3.9.2. 在卫生部门应用人工智能算法时,实施减少偏见和确保公平的做法
 - 3.9.3. 持续评估医学领域机器学习解决方案开发和部署的公平性和透明度
- 3.10. 在医疗领域实施人工智能的安全与政策
 - 3.10.1. 制定安全策略,保护医疗人工智能应用中的数据完整性和保密性
 - 3.10.2. 在部署人工智能系统时实施安全措施,以防范风险并确保患者安全
 - 3.10.3. 不断评估安全政策,以适应技术进步和人工智能在医学中的应用所带来的新挑战

05 方法

这个培训课程提供了一种独特的学习体验。我们的方法是通过循环学习的方式形成的：**Relearning**。

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 Relearning: 这个系统摒弃了传统的线性学习方式, 带你体验循环教学的新境界。这种学习方式的有效性已经得到证实, 特别是对于需要记忆的学科而言”

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。

“

通过 TECH, 你可以体验到一种动摇全球传统大学根基的学习方式”



您将进入一个基于重复的学习系统，
整个教学大纲采用自然而逐步的教学方法。



学生们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

这个技术课程是一个密集的教学计划，从零开始，提出了这个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”

在世界顶级计算机从业人员学院存在的时间里，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，专业人士应这个怎么做？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。

Relearning 方法

TECH有效地将案例研究方法方法与基于循环的100%在线学习系统相结合, 在每节课中结合了个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法推广案例研究: Relearning。

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 Relearning。

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、忘记和再学习)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。

Relearning 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、图像和记忆,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,体的根这个原因,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。



这个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这个课程的专家专门为这个课程创作的,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。



大师班

有科学证据表明第三方专家观察的有用性。

被称为“Learning From An Expert”的方法可以巩固知识和记忆,同时也可以增强对未来困难决策的信心。



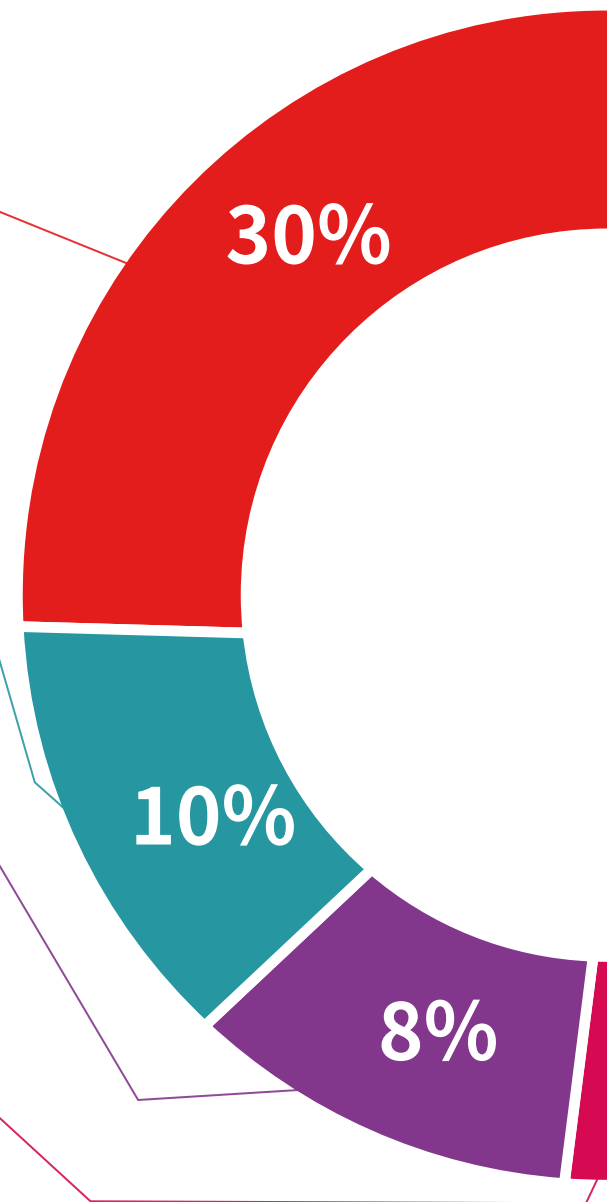
技能和能力的实践

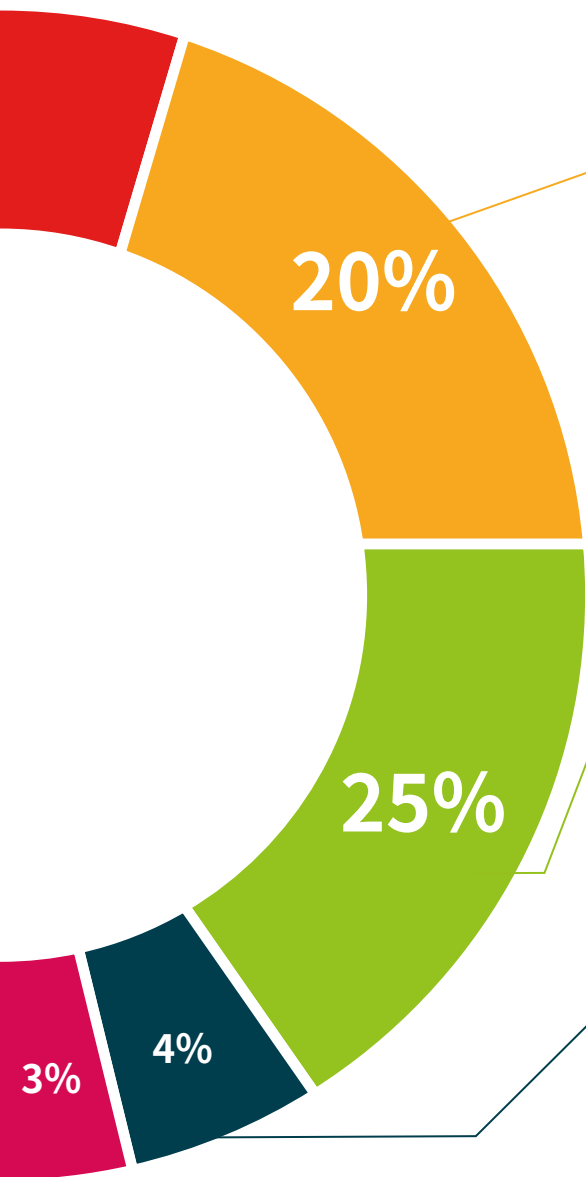
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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。



Testing & Retesting

在整个计划中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学生的知识,以便学生通过这种方式检查他或她如何实现他或她的目标。



06 学位

人工智能临床数据分析与个性化医疗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。



“

顺利完成这个课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个人工智能临床数据分析与个性化医疗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: 人工智能临床数据分析与个性化医疗专科文凭

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 培 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

专科文凭
人工智能临床数据分析与个性化医疗

- » 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

人工智能临床数据分析
与个性化医疗