

专科文凭

人工智能技术在软件项目生命周期中的应用





专科文凭 人工智能技术在软件项目 生命周期中的应用

- » 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/information-technology/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-application-artificial-intelligence-techniques-life-cycle-software-projects

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

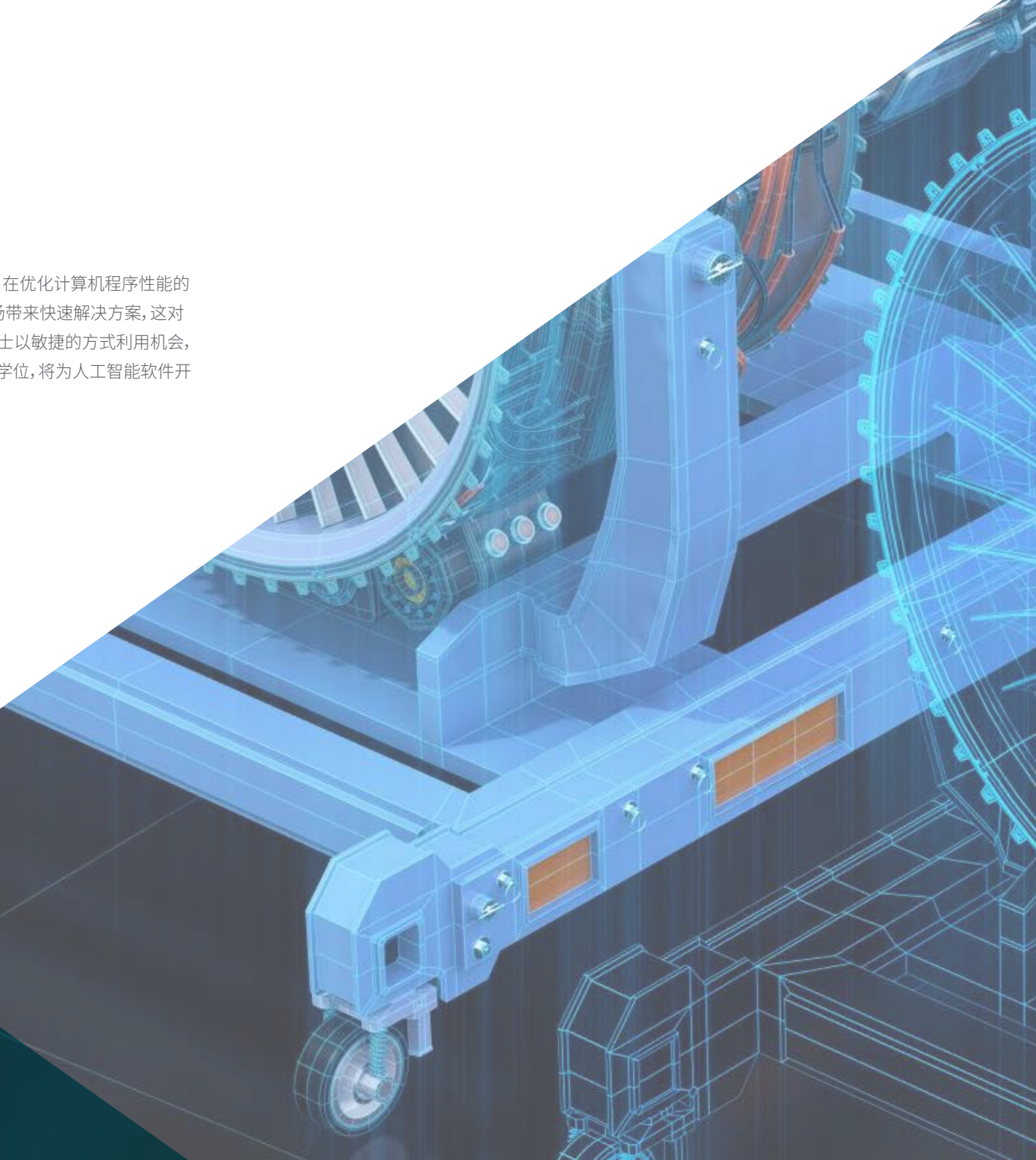
06

学位

30

01 介绍

人工智能 (AI) 可提高软件, 开发的生产率确保项目高效执行并立即交付。在优化计算机程序性能的重要性的原因中, 公司商业化速度的加快尤为突出。随着机器学习为市场带来快速解决方案, 这对机构产生了影响: 速度至关重要在竞争激烈的商业环境中。因此, 专业人士以敏捷的方式利用机会, 这可能意味着收入的增加。为此, TECH 开发了革命性的 100% 在线大学学位, 将为人工智能软件开发提供最现代的工具。



“

通过 150 小时的最佳数字教学使用 GitHub Copilot 进行配对编程”

应用程序编程接口测试（API测试）是确保软件质量的重要组成部分。通过这些程序，执行人员可以核实计划是否按预期实施，从而提高计划实施的整体质量。此外，由于无需人工交互，因此覆盖速度更快，专家们可以节省时间和资源。甚至这些仪器也可以在开发用户界面之前制作，以便计算机科学家可以在开发过程的早期发现问题并纠正它们。

鉴于此，TECH 设计了一门创新课程将利用人工智能系统深化测试生命周期。学术大纲将讨论旨在规划手动和自动测试的策略，考虑到它们的评估可能需要根据项目的发展不断调整。接着，课程大纲将为学生提供实施特定算法来处理问题的整体视野从而丰富产品。教学内容还将通过自动翻译促进不同语言之间的互操作性，以及使用计算智能工具实现日常任务的自动化。

总之，这个为期 6 个月的大学课程将为学生提供坚实的理论实践基础使他们能够在实际情况中应用，这要归功于由具有广泛职业生涯的专家组成的杰出教学人员的领导和支持。因此，TECH 为学生提供独有的 Relearning 方法，这是一种基于重复基本概念的创新教学方法从而保证了知识的有效吸收。进入虚拟校园的唯一要求是学生必须拥有能够上网的设备，可以使用自己的手机。

这个**人工智能技术在软件项目生命周期中的应用专科文凭**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是：

- ◆ 由人工智能编程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
- ◆ 可以进行自我评估的实践以促进学习
- ◆ 特别强调创新的方法论
- ◆ 提供理论课程,专家解答问题争议话题的讨论论坛以及个人思考作业等
- ◆ 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



您将通过人工智能识别关键区域来提高测试覆盖率”

“

您将应用最先进的策略
来自动检测 Web 应用程序
中的更改和性能问题”

这门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。

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。

您将为您的软件实施清洁架构
并改善不同团队之间的沟通。

TECH 使用的 Relearning 系
统减少长时间的学习和记忆。



02 目标

在短短 450 小时内,毕业生将掌握软件环境的配置通过人工智能充分利用它们。同时,他们将在 Visual Studio Code 中实现机器学习扩展,从而提高计算机程序的生产力。专家还将使用 ChatGPT 实施特定技术,以自动纠正可能的代码改进。学生还将获得设计可靠测试计划的技能,涵盖不同类型的测试并保证软件的质量测试并保证软件的质量。此外,他们将采用旨在保护敏感数据或防止网络攻击的策略来应用安全开发实践。





“

凭借在线教学中评价最高的学习资源, 这个大学学位将使你在职业发展中不断前进”



总体目标

- 培养配置和管理高效开发环境的技能, 为人工智能项目的实施提供坚实的基础
- 掌握质量测试的规划, 执行和自动化技能, 并结合人工智能工具来检测和错误
- 在设计大规模计算系统时了解并应用性能可扩展性和可维护性原则
- 熟悉最重要的设计模式并将其有效地应用于软件架构



您将享受一个充满不同视听格式的多媒体资源的图书馆, 例如交互式摘要或信息图表”





具体目标

模块 1. 利用人工智能提高软件开发效率

- ◆ 深入研究在 Visual Studio Code 中实施必备的人工智能扩展以提高工作效率并促进软件开发
- ◆ 扎实了解人工智能的基本概念及其在软件开发中的应用, 包括机器学习算法, 自然语言处理, 神经网络等
- ◆ 掌握优化开发环境的设置, 确保学生能够创建有利于人工智能项目的环境
- ◆ 使用 ChatGPT 自动识别和纠正可能的代码改进, 鼓励更高效的编程实践
- ◆ 促进不同编程专业人员 (从程序员到数据工程师再到用户体验设计师) 之间的合作, 以开发有效且符合道德规范的人工智能软件解决方案

模块 2. 质量保证 测试的软件架构

- ◆ 培养设计稳健测试计划的技能, 涵盖不同类型的测试确保软件质量
- ◆ 识别并分析不同类型的软件框架, 如单体框架, 微服务框架或面向服务框架
- ◆ 全面了解设计可扩展并能处理大量数据的计算机系统的原理和技术
- ◆ 运用高级知识实施人工智能驱动的数据结构, 优化软件性能和效率
- ◆ 开发安全的开发实践, 重点是避免漏洞以确保架构层面的软件安全

模块 3. 用于 QA 测试的人工智能

- ◆ 掌握设计可扩展并能处理大量数据的计算机系统的原则和技术
- ◆ 运用高级知识实施人工智能驱动的数据结构, 优化软件性能和效率
- ◆ 了解并应用安全开发实践, 重点是避免注入等漏洞以确保软件在架构层面的安全性
- ◆ 生成自动测试, 特别是在网络和移动环境中集成人工智能工具以提高流程效率
- ◆ 使用先进的人工智能驱动的质量保证工具更高效地检测错误并持续改进软件

03 课程管理

TECH 的目标是为毕业生提供最好,最新的内容。为此,它为每个学位提供了最具创新性的教学工具,并在每个课程中成功地发展了这一过程。通过这种方式,毕业生将能够获得由专门从事人工智能技术在软件项目生命周期中应用的教学人员专门设计的材料。他们丰富的经验和广博的知识无疑会将毕业生推向职业生涯的顶峰。





“

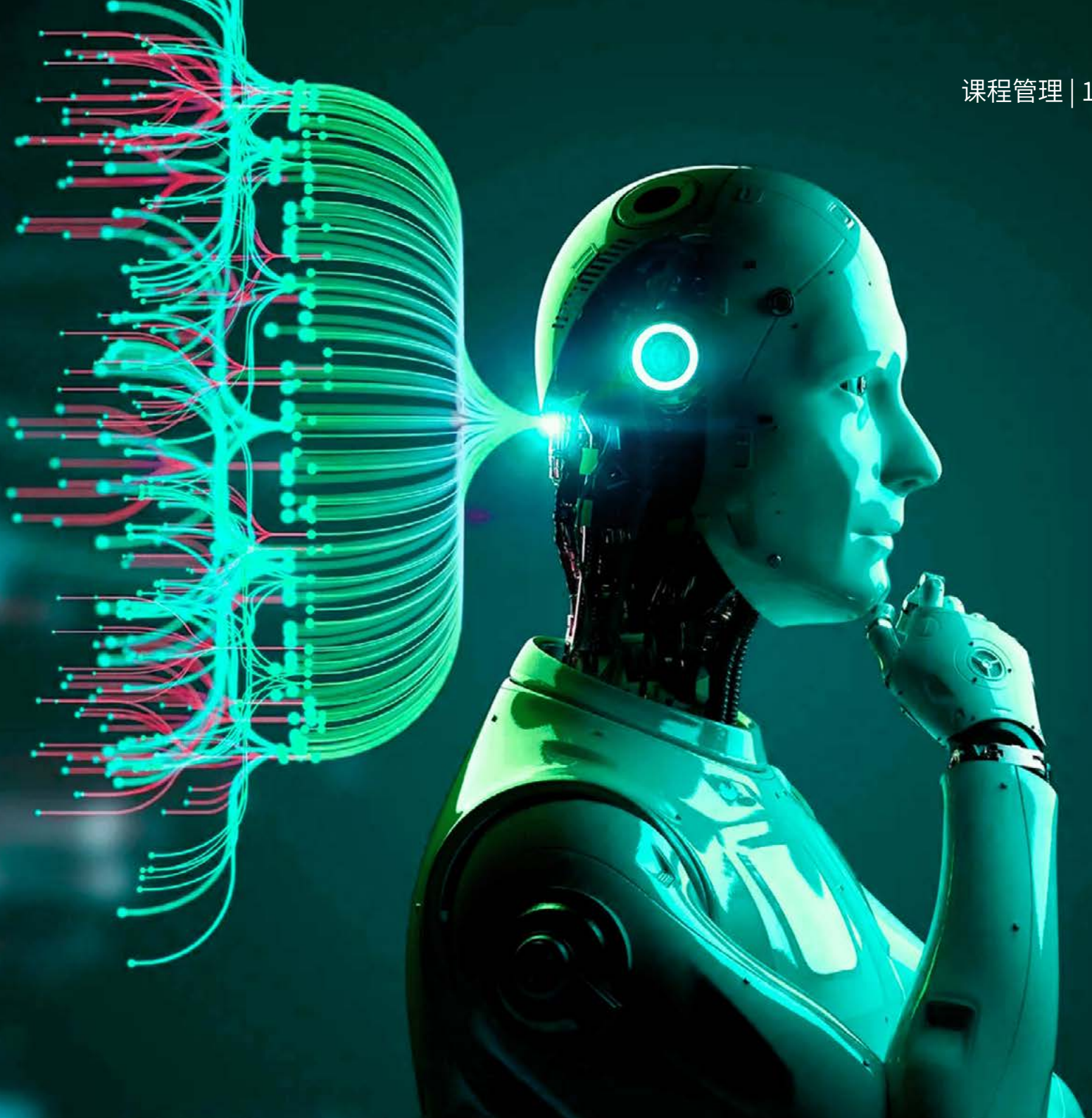
经验丰富的教学团队将指导你完成整个学习过程并回答你可能提出的任何问题”

管理人员



Peralta Martín-Palomino, Arturo 博士

- Prometeus 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



04

结构和内容

这个专科文凭将为学生提供在软件项目中实施人工智能技术的全面方法。大纲将包括从配置开发环境到存储库管理的所有内容。同时,大纲将重点强调Visual Studio Code 中元素的集成以及通过 ChatGPT 的代码优化。这些材料将深入研究程序的架构,提供用于持续性能监控的工具和方法。培训将在测试生命周期中为专家提供指导,包括创建测试,用例以检测错误。



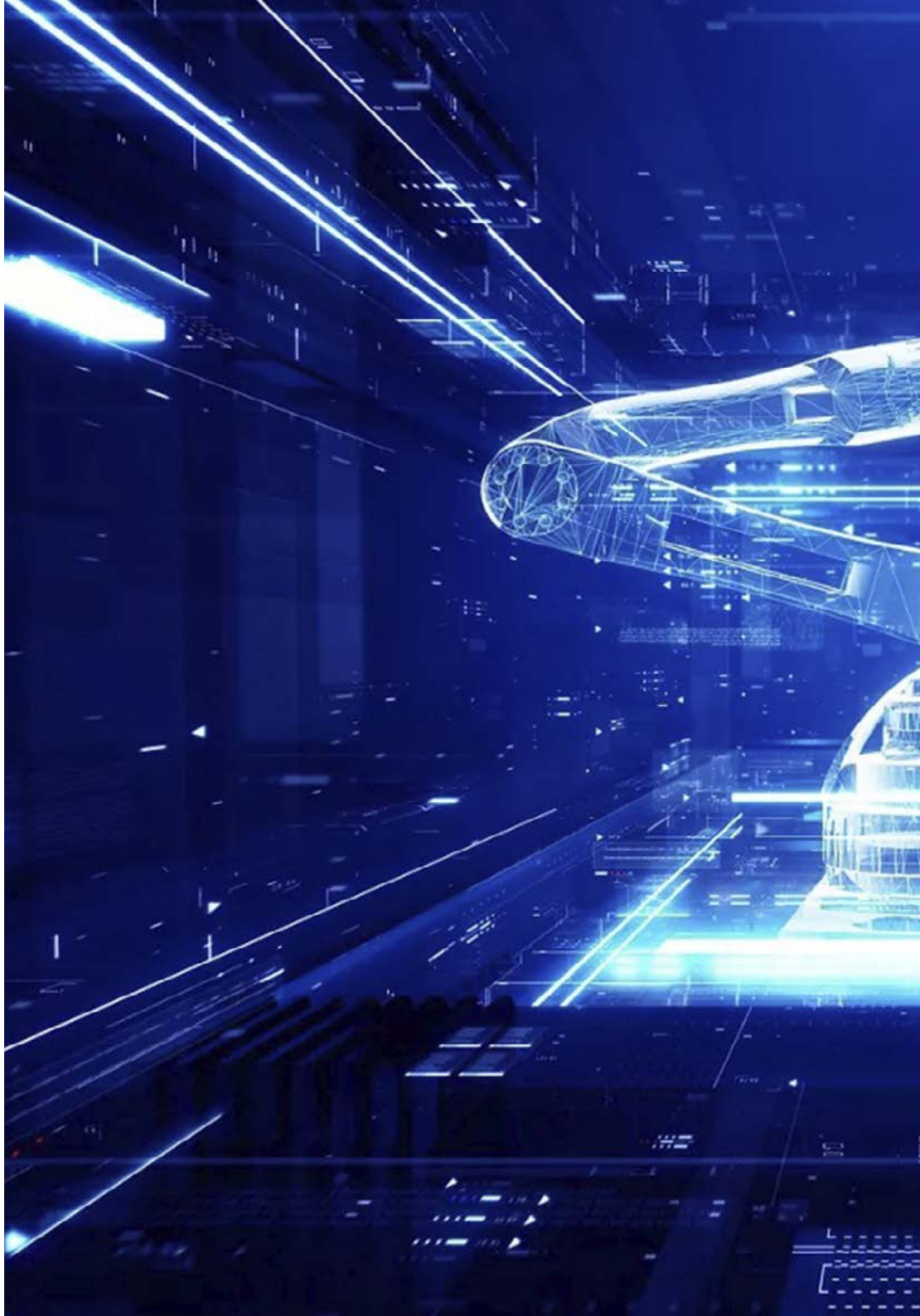


“

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. 利用人工智能提高软件开发效率

- 1.1. 准备合适的开发环境
 - 1.1.1. 选择开发人工智能的基本工具
 - 1.1.2. 配置所选工具
 - 1.1.3. 实施适应人工智能项目的 CI/CD 流程
 - 1.1.4. 开发环境中高效的依赖关系和版本管理
- 1.2. Visual Studio Code 必备的 IA 扩展工具
 - 1.2.1. 探索 and 选择 Visual Studio Code 的人工智能扩展
 - 1.2.2. 在 IDE 中集成静态和动态分析工具
 - 1.2.3. 利用特定扩展功能自动执行重复性任务
 - 1.2.4. 定制开发环境提高效率
- 1.3. 使用人工智能元素设计非代码 用户界面
 - 1.3.1. 无代码设计原则及其在用户界面中的应用
 - 1.3.2. 在视觉界面设计中融入人工智能元素
 - 1.3.3. 无代码创建智能界面的 工具和平台
 - 1.3.4. 利用人工智能评估和持续改进 无代码界面
- 1.4. 使用 ChatGPT 优化代码
 - 1.4.1. 识别重复代码
 - 1.4.2. 重构
 - 1.4.3. 建构可读代码
 - 1.4.4. 了解代码的作用
 - 1.4.5. 改进变量和函数名称
 - 1.4.6. 自动创建文档
- 1.5. 使用 ChagGPT 进行人工智能资源库管理
 - 1.5.1. 利用人工智能技术实现版本控制流程自动化
 - 1.5.2. 协作环境中的冲突检测和自动解决
 - 1.5.3. 对代码库中的变化和趋势进行预测分析
 - 1.5.4. 利用人工智能改进资料库的组织和分类工作



- 1.6. 将人工智能与 AskYour Database 集成到数据库管理中
 - 1.6.1. 利用人工智能技术优化查询和性能
 - 1.6.2. 数据库访问模式的预测分析
 - 1.6.3. 实施推荐系统优化数据库结构
 - 1.6.4. 主动监控和检测潜在的数据库问题
- 1.7. 使用 ChatGPT 进行基于人工智能的故障查找和单元测试创建
 - 1.7.1. 利用人工智能技术自动生成测试用例
 - 1.7.2. 利用人工智能静态分析及早发现漏洞和错误
 - 1.7.3. 通过人工智能识别关键领域提高测试覆盖率
- 1.8. 使用 GitHub Copilot 进行结对编程
 - 1.8.1. 在配对编程中有效地集成和使用 GitHub Copilot
 - 1.8.2. 集成 GitHub Copilot 改进开发人员的沟通与协作
 - 1.8.3. 充分利用 GitHub Copilot 生成的代码建议的集成策略
 - 1.8.4. 人工智能辅助结对编程的集成案例研究和最佳实践
- 1.9. 使用 ChatGPT 实现编程语言之间的自动翻译
 - 1.9.1. 针对编程语言的特定语言自动翻译工具和服务
 - 1.9.2. 使机器翻译算法适应发展环境
 - 1.9.3. 通过自动翻译提高不同语言之间的互操作性
 - 1.9.4. 评估和减轻机器翻译的潜在挑战和局限性
- 1.10. 提高生产力的人工智能工具推荐
 - 1.10.1. 用于软件开发的人工智能工具比较分析
 - 1.10.2. 在工作流程中集成人工智能工具
 - 1.10.3. 利用人工智能工具实现日常工作自动化
 - 1.10.4. 根据项目背景和要求评估和选择工具

模块 2. 基于人工智能软件架构

- 2.1. 借助 ChatGPT 进行 AI 工具的优化和性能管理
 - 2.1.1. 人工智能工具的性能剖析和分析
 - 2.1.2. 人工智能算法和模型的优化策略
 - 2.1.3. 实施缓存和并行化技术以改进表现
 - 2.1.4. 持续实时性能监测的工具和方法

- 2.2. 使用 ChatGPT 的 AI 应用程序的可扩展性
 - 2.2.1. 为人工智能应用设计可扩展架构
 - 2.2.2. 实施分区和负载分担技术
 - 2.2.3. 可扩展系统中的工作流程和工作量管理
 - 2.2.4. 多变需求环境下的横向和纵向扩展策略
- 2.3. 使用 ChatGPT 维护人工智能应用程序
 - 2.3.1. 促进人工智能项目可维护性的设计原则
 - 2.3.2. 人工智能模型和算法的具体记录策略
 - 2.3.3. 实施单元和集成测试以促进维护
 - 2.3.4. 人工智能组件系统的重构和持续改进方法
- 2.4. 大型系统设计
 - 2.4.1. 设计大型系统的架构原则
 - 2.4.2. 将复杂系统分解为微服务
 - 2.4.3. 实施分布式系统的特定设计模式
 - 2.4.4. 采用人工智能组件的大规模架构的复杂性管理策略
- 2.5. 用于人工智能工具的大规模数据仓库
 - 2.5.1. 选择可扩展的数据存储技术
 - 2.5.2. 有效处理海量数据的数据库模式设计
 - 2.5.3. 海量存储环境中的分区和复制策略
 - 2.5.4. 实施数据管理系统确保人工智能项目的完整性和可用性
- 2.6. 使用 ChatGPT 的 AI 数据结构
 - 2.6.1. 将经典数据结构应用于人工智能算法
 - 2.6.2. 使用 ChatGPT 设计和优化特定数据结构
 - 2.6.3. 在数据密集型系统中整合高效数据结构
 - 2.6.4. 利用人工智能在数据结构中进行实时数据操作和存储的策略
- 2.7. 人工智能产品的编程算法
 - 2.7.1. 开发和实施针对人工智能应用的特定算法
 - 2.7.2. 根据问题类型和产品要求选择算法策略
 - 2.7.3. 改造经典算法将其融入人工智能系统
 - 2.7.4. 人工智能开发环境中不同算法性能的评估和比较
- 2.8. 人工智能开发的设计模式
 - 2.8.1. 包含人工智能组件的项目中识别和应用常见的设计模式
 - 2.8.2. 针对现有系统的模型和算法集成开发特定模式
 - 2.8.3. 提高人工智能项目可重用性和可维护性的模式实施策略
 - 2.8.4. 在人工智能架构中应用设计模式的案例研究和最佳实践
- 2.9. 使用 ChatGPT 实现清洁的架构
 - 2.9.1. 清洁架构的基本原则和概念
 - 2.9.2. 使简洁架构适用于包含人工智能组件的项目
 - 2.9.3. 以简洁的架构在系统中实施层级和依赖关系
 - 2.9.4. 在人工智能软件开发中实施清洁架构的优势和挑战
- 2.10. 使用 DeepCode 在网络应用程序中开发安全软件
 - 2.10.1. 使用人工智能组件进行软件开发的安全原则
 - 2.10.2. 识别并减少人工智能模型和算法中的潜在漏洞
 - 2.10.3. 在具有人工智能功能的网络应用程序中实施安全开发实践
 - 2.10.4. 在人工智能项目中保护敏感数据和防止攻击的策略

模块 3. 用于 QA 测试的人工智能

- 3.1. 测试生命周期
 - 3.1.1. 描述并了解软件开发中的测试生命周期
 - 3.1.2. 测试生命周期的各个阶段及其在质量保证中的重要性
 - 3.1.3. 在测试生命周期的不同阶段整合人工智能
 - 3.1.4. 通过使用人工智能持续改进 测试生命周期的策略
- 3.2. 在 ChatGPT 的帮助下进行测试用例和错误检测
 - 3.2.1. 在 QA 测试的背景下设计和编写有效的测试用例
 - 3.2.2. 在测试用例执行过程中识别错误和误差
 - 3.2.3. 通过静态分析应用早期错误检测技术
 - 3.2.4. 使用人工智能工具自动识别测试用例中的错误

- 3.3. 测试类型
 - 3.3.1. QA 领域不同类型测试的探索
 - 3.3.2. 单元测试, 集成测试, 功能测试和验收测试: 功能和应用程序
 - 3.3.3. ChatGPT 项目中测试类型的选择和适当组合的策略
 - 3.3.4. 使用 ChatGPT 将传统类型的测试调整到项目中
- 3.4. 使用 ChatGPT 创建测试计划
 - 3.4.1. 设计和构建全面的测试计划
 - 3.4.2. 识别人工智能项目中的需求和测试场景
 - 3.4.3. 手动和自动测试规划策略
 - 3.4.4. 根据项目的发展不断评估和调整测试计划
- 3.5. 人工智能错误检测和报告
 - 3.5.1. 利用机器学习算法实现自动错误检测技术
 - 3.5.2. 使用 ChatGPT 进行动态代码分析以发现潜在错误
 - 3.5.3. 自动生成人工智能检测到的错误的详细报告的策略
 - 3.5.4. 开发和 QA 团队在管理人工智能识别的错误方面进行有效协作
- 3.6. 利用人工智能创建自动测试
 - 3.6.1. 使用 ChatGPT 为项目开发自动化测试脚本
 - 3.6.2. 集成基于人工智能的测试自动化工具
 - 3.6.3. 使用 ChatGPT 动态生成自动化测试用例
 - 3.6.4. 在人工智能项目中高效执行和维护自动化测试的策略
- 3.7. API 测试
 - 3.7.1. API 测试的基本概念及其在 QA 中的重要性
 - 3.7.2. 使用 ChatGPT 开发用于验证环境中 API 的测试
 - 3.7.3. 使用 ChatGPT 验证 API 测试中的数据和结果的策略
 - 3.7.4. 使用特定工具在人工智能项目中 测试 API
- 3.8. 用于网络测试的人工智能工具
 - 3.8.1. 探索网络环境中测试自动化的人工智能工具
 - 3.8.2. 在网络测试中整合元素识别和视觉分析技术
 - 3.8.3. 利用 ChatGPT 自动检测网络应用程序变化和性能问题的策略
 - 3.8.4. 评估利用人工智能提高网络测试效率的特定工具
- 3.9. 通过人工智能进行移动测试
 - 3.9.1. 为带有人工智能组件的移动应用程序制定测试策略
 - 3.9.2. 为移动平台整合特定的人工智能 测试工具
 - 3.9.3. 使用 ChatGPT 检测性能问题移动应用
 - 3.9.4. 利用人工智能验证特定移动应用程序界面和功能的策略
- 3.10. 人工智能的 QA 工具
 - 3.10.1. 探索包含人工智能功能的 QA 工具和平台
 - 3.10.2. 评估人工智能项目中高效测试管理和执行工具
 - 3.10.3. 使用 ChatGPT 进行测试用例生成和优化
 - 3.10.4. 选择和有效采用人工智能 QA 工具的策略



TECH 为你提供了一个高质量和灵活的大学学位。用电脑, 手机或平板电脑上轻松观看!"

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

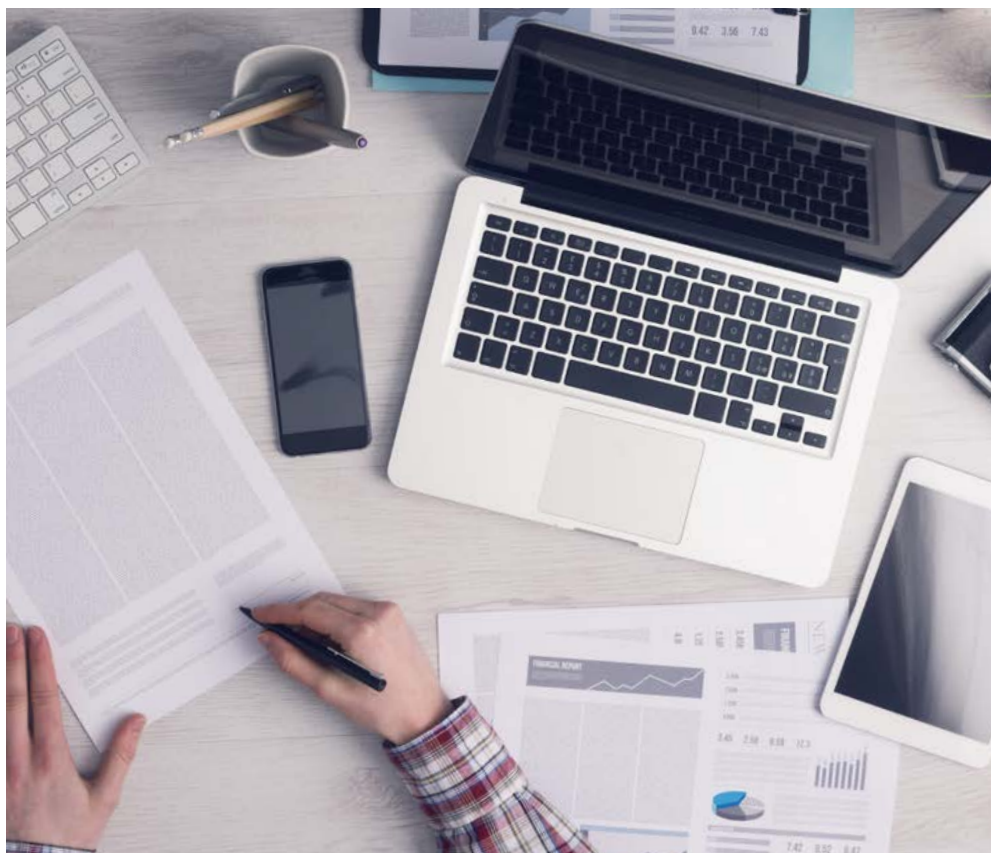
我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

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”

在世界顶级计算机科学学校存在的时间里，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。在整个课程中，学生将面对多个真实的案例。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。

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。

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 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。



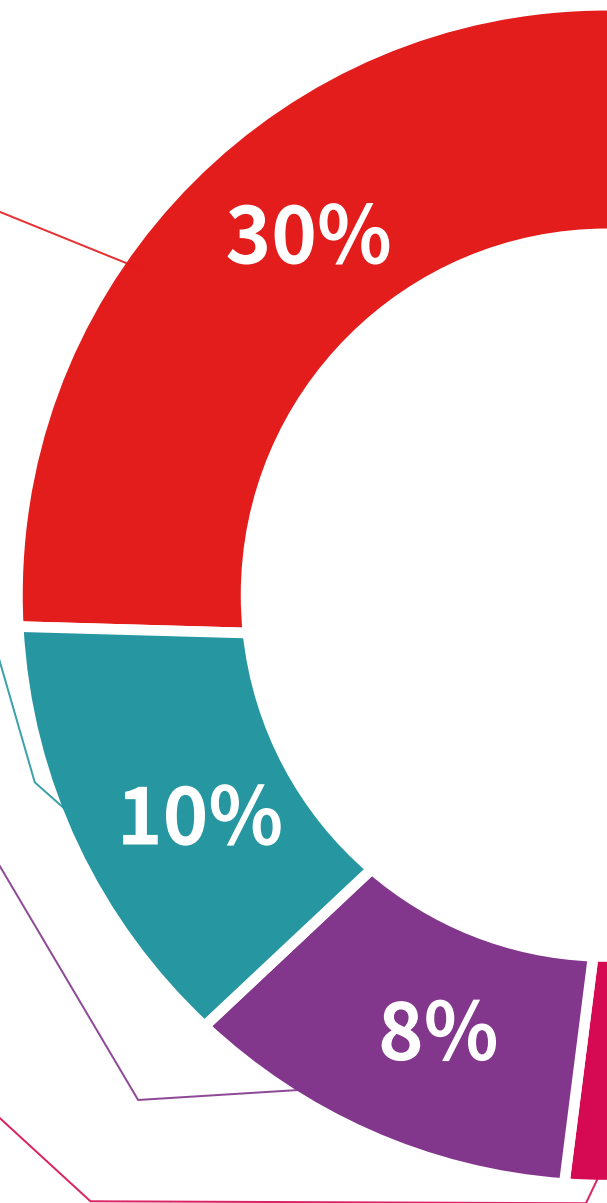
技能和能力的实践

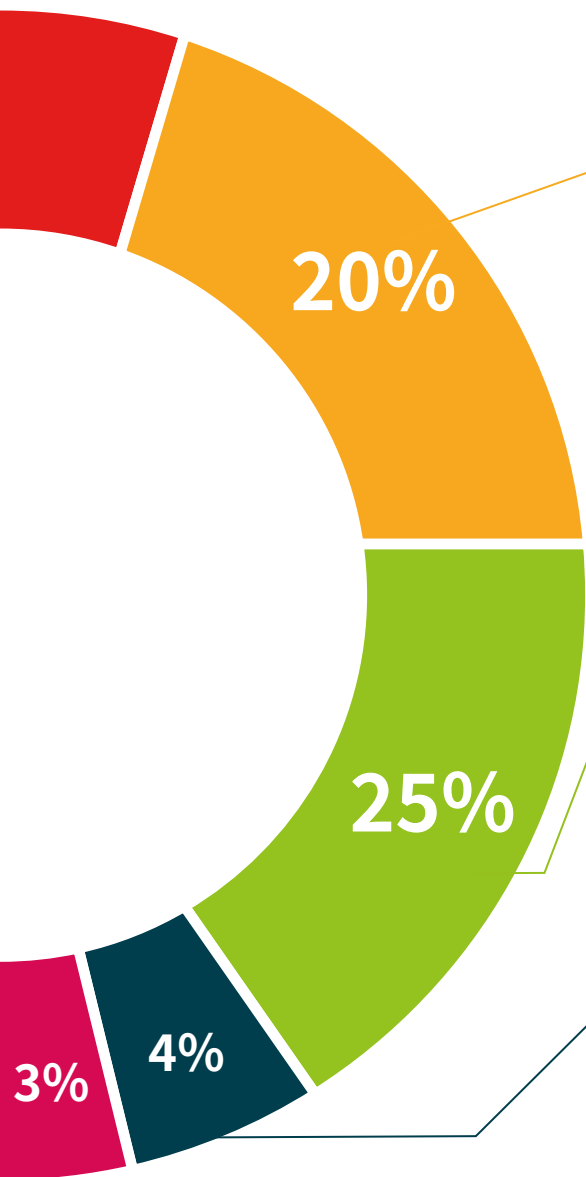
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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

人工智能技术在软件项目生命周期中的应用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”

这个人工智能技术在软件项目生命周期中的应用**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: **人工智能技术在软件项目生命周期中的应用专科文凭**

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
人工智能技术在软件项目生命周期中的应用

- » 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

人工智能技术在软件项目生命
周期中的应用