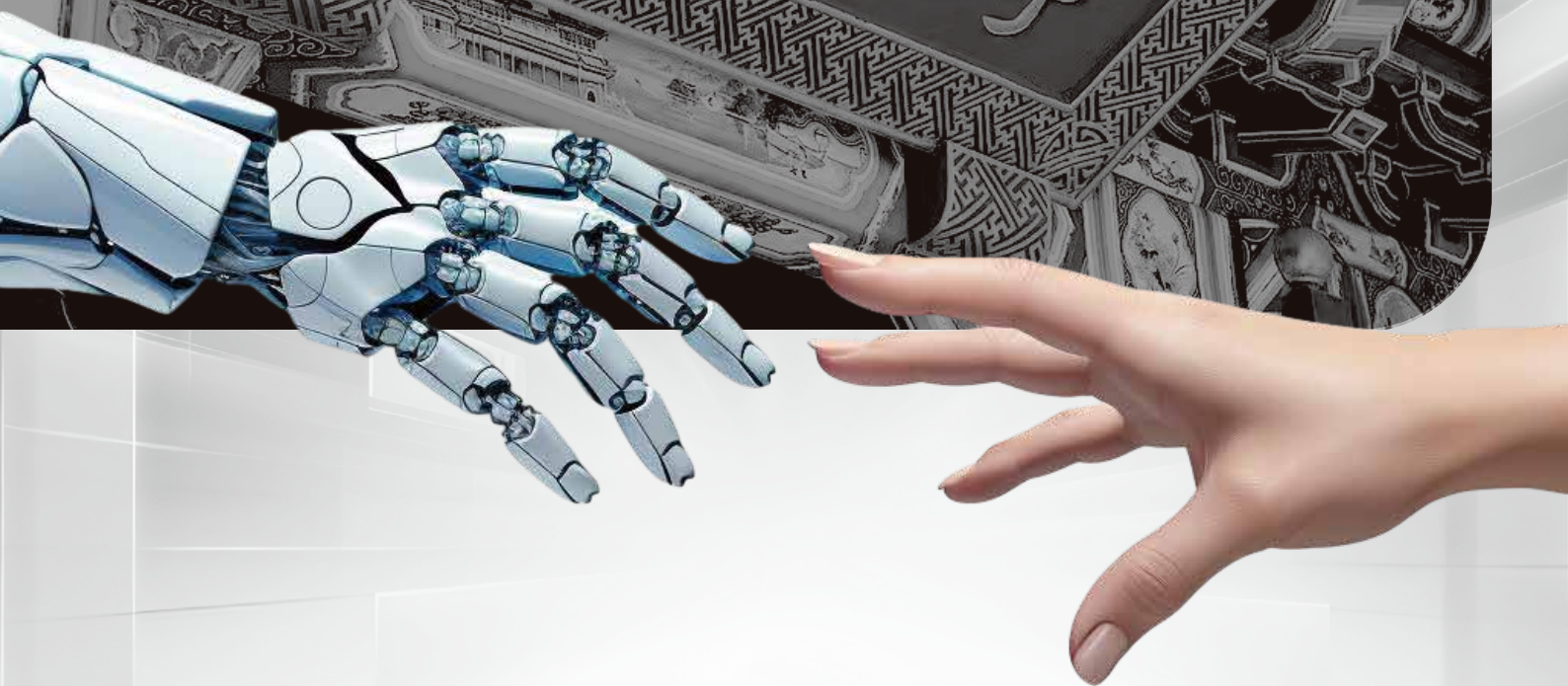


北京大学人工智能 AI 研修班

Peking University Artificial Intelligence (AI) workshop



引领未来, 探索AI的无限可能

Lead the future and explore the infinite possibilities of AI



北京大学
PEKING UNIVERSITY



北京大学人工智能 研修班

Peking University Artificial Intelligence (AI) workshop



P01

课程简介

COURSE INTRODUCTION

P05

师资介绍

TEACHER INTRODUCTION

P02

招生信息

ENROLLMENT INFORMATION

P06

学制费用

SCHOOL SYSTEM COST

P03

课程特色

CURRICULUM CHARACTERISTICS

P04

课程设置

CURRICULUM



01

COURSE INTRODUCTION 课程简介



在 这个日新月异的时代,人工智能(AI)已逐渐渗透到我们生活的方方面面,改变着世界的面貌。北京大学,作为中国顶尖学府之一,始终站在时代前沿,积极探索AI技术的最新发展。为此,北京大学特别开设了人工智能(AI)研修班,旨在培养具备国际视野和创新精神的AI领军人才。

北京大学人工智能(AI)研修班依托北京大学深厚的学术底蕴和资源优势,汇聚了国内外顶尖的AI专家、学者和业界领袖,共同打造了一套全面、系统的课程体系。课程内容涵盖机器学习、深度学习、自然语言处理、计算机视觉等多个领域,旨在帮助学员掌握AI的核心技术和最新发展动态。





北京大学
PEKING UNIVERSITY

© 2023 Peking University

AI

人工智能AI研修班

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AI WORKSHOP

在研修班的学习过程中,学员们不仅可以获得前沿的理论知识,还能将所学应用于实践。通过项目驱动的学习方式,学员们能够更好地理解和掌握AI技术,培养解决实际问题的能力。

02

ENROLLMENT INFORMATION 招生信息



▶【录取人数】

60人/班（数量有限，人满即止）

▶【招生对象】

面向全国企业董事长、总经理等中高层管理人员。录取学员需签订北京大学社会招生非学历继续教育培训项目知情协议书。（不招收党政机关、国有企业、事业单位等公职人员参加或旁听）

▶【报名条件】

- 本科以上学历且 3 年以上管理工作经验；
- 大专学历且 5 年以上工作经验，担任管理者。（符合其中一项即可）



03

CURRICULUM CHARACTERISTICS 课程特色

顶级学府, 卓越师资

在研修班的学习过程中, 学员们不仅可以获得前沿的理论知识, 还能将所学应用于实践。通过项目驱动的学习方式, 学员们能够更好地理解和掌握AI技术, 培养解决实际问题的能力。

课程体系, 全面深入

AI研修班的课程体系经过精心设计, 涵盖了机器学习、深度学习、自然语言处理、计算机视觉等多个核心领域。通过理论与实践相结合的教学方式, 学员将能够全面深入地掌握AI技术, 为未来的研究和应用打下坚实基础。

实践机会, 学以致用

北京大学AI研修班注重实践能力的培养。学员理论与实践相结合, 与导师共同开展研究, 将所学知识应用于实际场景中。此外, 研修班还将组织丰富的学术交流活动, 为学员提供展示自我、交流思想的平台。

广阔交流平台

北京大学AI研修班汇聚了来自全国各地的优秀学员, 他们在这里交流思想、碰撞智慧、拓展人脉。通过丰富的交流活动, 学员可以结交志同道合的朋友, 共同成长、共同进步。

04 CURRICULUM

课程设置

第一天(全天)

人工智能理论基础	AI发展历程	人工智能发展史与技术演进:深入剖析人工智能的演进历程,重点介绍各阶段的核心技术创新与理论突破,为学员提供历史视角下的技术洞察力。
	机器学习基本原理	机器学习基础与算法解析:详细阐释监督学习、非监督学习、强化学习等机器学习范式,并深入讲解支持向量机(SVM)、决策树、神经网络等主流算法的原理与应用场景。
	AIGC技术简介	AIGC技术全景与趋势洞察:全面介绍AIGC(人工智能生成内容)技术的定义、发展现状,并探讨其在未来商业领域的潜在趋势和应用前景。

第二天(上午)

AI私有化部署	企业级私有化AI意义	构建企业级AI系统的战略与实务:探讨企业如何构建符合自身需求的私有化AI系统,包括硬件选择、软件框架搭建、数据治理等关键环节。
	AI在垂直领域的成功案例分析	行业AI应用案例分析:通过分析零售、金融、医疗等典型行业的AI应用案例,揭示AI技术在不同领域的创新应用和商业价值。
	定制AI转型战略	AI转型战略规划与效率提升:构建企业AI转型的战略规划框架,重点讨论如何通过AI技术实现成本优化和效率提升。

第二天(下午) —— 第三天(上午)

AI私有化部署	AIGC在文本领域的应用	AIGC工具在文本处理中的应用:实践运用AIGC工具进行文本生成、分析和处理,以提高文本处理的效率和质量。
	AIGC在图像领域的应用	视觉营销中的AIGC工具应用:探索AIGC工具在图像识别、编辑和生成方面的应用,以增强视觉营销的创意和效果。
	AIGC在音视频领域的应用	音视频内容的AIGC工具处理:学习如何运用AIGC工具进行音视频内容的创建、编辑和格式转换,优化媒体资料的管理和分发。
	AI与企业日常管理运营案例实操	AI在日常管理与运营中的应用:结合企业实际案例,讨论如何利用AI技术解决日常管理与运营中的挑战和问题。

第三天(下午)

课程案例分享	成功案例分享	AI技术转型成功案例分享:分享国内外企业通过AI技术成功转型的案例,为学员提供创新灵感和实践指导。
	课程总结与反馈	课程知识与技能总结:总结三天课程所学的知识与技能,回顾关键学习点,并明确未来应用AI技术的发展方向和策略。

05

TEACHER INTRODUCTION 师资介绍（部分）



陈钟

北京大学教授、博士生导师，北京大学软件与微电子学院院长，北京大学网络与信息安全实验室主任，北京大学工程学位评审委员会副主任，北京大学计算机学院教授、元宇宙技术研究所所长。



刘泽黎

国美零售总裁兼首席运营官，知行资本CEO/蓝驰资本合伙人，长期管理超过5000亿营收1000亿市值18万员工的500强超大型企业，享受国务院特殊津贴，人大代表。互联网优秀创业者，曾先后创办多家公司。两次带领科技企业完成IPO上市。现长期专注于人工智能技术创新和科技产品应用投资，并投资了大量的互联网科技公司和优秀团队。



万晓鹏

先知大模型 CMO，企业家，投资人，20多年市场、品牌、销售等企业管理经验。在联想，奥美等知名企业担任高管多年，拥有市场、品牌、销售等管理经验。常年关注TMT 投资，人工智能赋能技术、媒体、互联网信息等行业变革。

授课老师可能存在变动，请以上课通知为准



06 SCHOOL SYSTEM COST

学制费用

课程学制

2024年6月28日-2024年6月30日, 学制3天

上课地点

北京大学校内

课程费用

6900元/人, 其中包括培训费、讲义费等。(学习期间食宿及差旅费用等其他相关杂费学员自理。)

证书授予

参加全部课程结束经考核合格, 由北京大学颁发该研修班结业证书。



北京大学颁发的研修班结业证书样本



缴费方式



报名表



提交材料

最高学历毕业证书、学位证书、身份证复印件各一份；本人近期二寸免冠蓝底证件照片两张；两张名片。

不通过



审核

通过

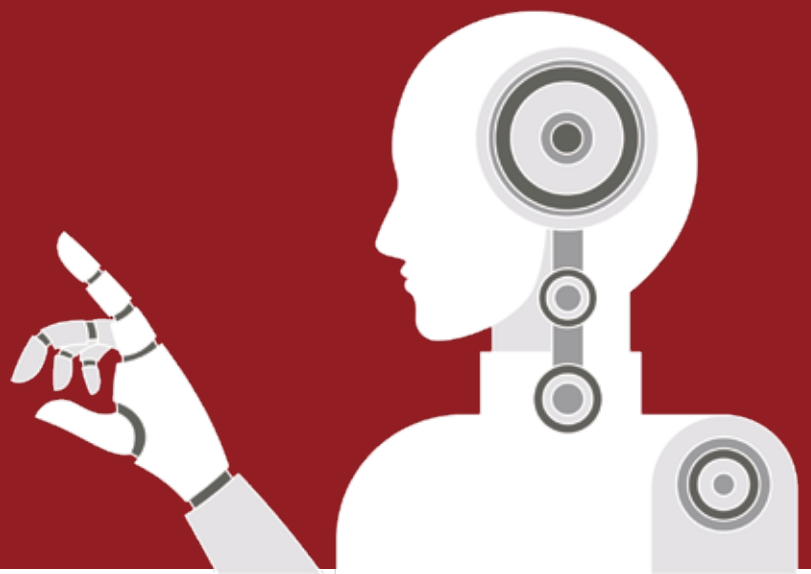
录取通知书



缴费

请将学费于指定日期内汇入录取通知书内指定的银行账户，并签订北京大学社会招生非学历继续教育知情协议书，汇款时请备注：北京大学人工智能(AI)研修班+学员姓名，并将汇款底单截图发送到指定邮箱。学费到账后由我院统一开具发票。





北京大学
PEKING UNIVERSITY