主辦機構

協辦機構

人工智能與機械人智能應用培訓課程



圖像由生成式AI創建,並經人類專業監督及審核。

裝備未來 FutureSkills

本課程由生產力學院與香港大學經管學院通過戰略合作聯合推出。課程融合了香港生產力促進局在技術創新與產業應用方面的實戰經驗，以及香港大學經管學院在管理與領導力領域的卓越學術實力，為學員打造兼具前瞻視野與實務深度的全面學習體驗，助力專業人士掌握人工智能與機械人技術的關鍵知識與應用能力，為專業發展全面賦能。

本課程聚焦四大精心設計的核心模組，結合理論洞見、案例分析與實踐應用，並緊扣產業發展趨勢，協助管理者在其所在機構內推動運營優化與創新轉型。通過系統化培訓，企業管理者將深入理解人工智能與機械人技術的商業價值，並具備將技術能力轉化為可持續競爭優勢與創新解決方案的實戰能力。

日期	4 個半天（共 4 個模組，每個模組 3 小時） 模組 1：2026 年 12 月 3 日 （星期四） 模組 2：2026 年 12 月 4 日 （星期五） 模組 3：2026 年 12 月 10 日（星期四） 模組 4：2026 年 12 月 11 日（星期五）
地點	香港大學金鐘校園、生產力大樓和深圳
語言	英語、廣東語及普通話
課程費用	▪ 港幣30,000 元（課程全額費用） ▪ 港幣25,500 元（此為香港生產力促進局客戶、香港大學校友及教職員專屬優惠價。3 人及以上團體報名，亦可享此團體優惠）
對象	企業決策人、中高層管理人員、以及希望掌握 AI 與機械人技術應用能力的專業人士
備註	凡成功修畢全部四個模組之學員，將分別獲頒由香港大學經管學院及生產力學院簽發的證書

課程亮點與新興技術

- 課程由香港大學經管學院教授及業界專家主講，分享前沿知識與行業洞見，助力企業適應新型工業化發展需求。
- 圍繞人工智能與機械人技術解決方案開展實操培訓，並結合真實案例分析與行業企業參訪，實地了解人工智能與機械人技術在推動產業轉型中的應用。
- 全面掌握人工智能在領導人才管理、員工隊伍優化及驅動業務創新方面所發揮的作用。
- 依託香港生產力促進局豐富的行業落地經驗與香港大學經管學院的學術網路，學員可拓展專業人脈，提升競爭優勢。
- 成功完成課程後，學員將分別獲得由香港大學經管學院及生產力學院頒發的證書。

查詢 余小姐 | +852 2789 7978 | stellayu@hkpc.org
邱小姐 | +852 2788 6336 | kateyau@hkpc.org

課程大綱

日期	時間	地點	課程內容
2026 年 12 月 3 日（星期四）	14:00-17:00	香港大學金鐘校園	**模組 1：人工智能在人類決策中的應用** 探索人工智能與人類在現實世界決策場景中的交叉融合。學員將參與由講師開發的實操模擬專案，包括 “擊敗機械人”（Beat the Bot）和 “人類神經網路”（Human Neural Networks），直觀了解人類與人工智能在決策方式、權衡取捨、誤差模式及適應能力等方面的差異。課程同時邀請行業領袖分享實際案例，幫助企業更容易理解相關應用。

講者

王大維教授
- 香港大學經管學院創新及資訊管理學、管理及商業策略學助理教授
- 擁有美國西北大學凱洛格商學院管理與組織學博士學位

李英杰先生
- 智元創新（上海）科技股份有限公司港澳台總經理
- 澳門國際科技產業中心高級顧問
- 獲選為澳門特別行政區政府第一期高新技術產業優秀人才、華為技術有限公司卓越金牌個人

2026 年 12 月 4 日（星期五）	14:00-17:00	生產力大樓	**模組 2：人工智能、數據與智能系統：從數據轉化為價值** 本單元探討人工智能與數據如何構成現代企業智能系統的基石。學員將了解如何透過機器學習，將數據轉化為具預測性與處方性的商業洞察，並探討如何將相關技術融入業務流程及機械人應用之中。本課程著重實務操作，旨在協助企業構建數據驅動能力，並規模化釋放 AI 的商業價值。

講者

沈海鵬教授
- 香港大學協理副校長（教學-教學型研究生課程）
- 港大經管學院副院長（EMBA & IMBA課程）
- 潘燊昌基金數據科學與創新教授
- 商業分析與創新講座教授

吳朋陽先生
- 騰訊研究院智慧產業研究中心主任、高級研究員
- 擁有十四年科技行業研究和數字化戰略咨詢管理經驗，曾就職於華為、愛立信等知名科技企業

查詢 余小姐 | +852 2789 7978 | stellayu@hkpc.org
邱小姐 | +852 2788 6336 | kateyau@hkpc.org

主辦機構 hkpc Academy 生產力學院

協辦機構 HKU BUSINESS SCHOOL 港大經管學院 | Executive Education 高層管理教育

人工智能與機械人智能應用培訓課程

課程大綱

日期	時間	地點	課程內容
2026 年 12 月 10 日（星期四）	14:00-17:00	香港大學金鐘校園	**模組 3：人工智能驅動的轉型：策略、創新與組織變革** 學員將探討將生成式人工智能應用融入工作流程、重新設計流程，以及建立創新能力以創造持續競爭優勢的框架。本環節將重點介紹人工智能與機械人協作的應用，並從實務角度剖析工作流程與企業如何超越試驗階段，創造持續價值。本環節亦將提供中國與全球其他市場的比較性洞察。

講者

王培淳教授
- 香港大學經管學院管理及商業策略學副教授
- 香港大學 AI落地實驗室（AI² Lab）主任
- Unity Technologies 前首席經濟學家

謝祖墀博士
- 高風諮詢有限公司董事長及首席執行官
- 前波士頓諮詢中國區總裁及博斯諮詢大中華區董事長

日期	時間	地點	課程內容
2026 年 12 月 11 日（星期五）	12:00-17:00	深圳	**模組 4：大灣區企業參訪（實地應用考察）** 通過實地參訪大灣區領先企業，深入了解人工智能與機械人技術在實際業務場景中的落地應用，全面認識相關技術在提升營運效率與推動產業轉型中的核心價值。 參訪期間，學員將與企業代表及技術專家交流，了解技術實施過程中的挑戰與成功經驗，並洞察人工智能與機械人領域的最新發展趨勢與創新方向，啟發未來業務升級思路。

講者

余弦先生
- 香港生產力促進局機械人及人工智能部高級顧問
- 中國科學技術大學工程碩士
- 北京大學工商管理碩士
- 騰訊研究院認證講師

報名方法

有興趣報名人士請於2026年11月20日前掃描此QR Code進行網上報名。並通過以下方式付款：
郵寄劃線支票（抬頭請寫 “**香港生產力促進局**”）
郵寄地址：香港九龍達之路 78 號香港生產力大樓五樓機械人與人工智能部
（收件人：余小姐 / Ms Stella Yu；電話：+852 2789 7978）
請在支票背面註明您的全名、聯繫電話及課程名稱。

備註
（i）課程報名採用 “先到先得” 原則。
（ii）僅在收到完整填寫的報名表及付款後，報名申請才會被確認及處理。
（iii）如您希望通過其他付款方式繳納課程費用，請與我們聯繫。
（iv）講者安排或有調整，恕不另行提前通知。
生產力學院（HKPC Academy）與香港大學經管學院（HKU Business School）保留更改課程內容之最終權利。
不便之處，敬請原諒。

查詢 余小姐 | +852 2789 7978 | stellayu@hkpc.org
邱小姐 | +852 2788 6336 | kateyau@hkpc.org