香港國際電腦會議 2025 今天開幕

以「突破試驗階段 實現 AI 轉型」為主題 香港電腦學會宣布成立「信息安全總監分部」

2025年11月17日·香港—香港電腦學會一年一度舉辦的「香港國際電腦會議」 (Hong Kong International Computer Conference)將於今明兩天,在香港會議展 覽中心舉行,並於今早舉行開幕儀式。會上,香港電腦學會會長陳俊偉先生宣布, 該會將成立全港首個具規模凝聚信息安全領袖的專業平台「信息安全總監分部」 (簡稱 CISO Board),以彰顯於科技發展上,網絡安全日益重要的地位。

今年的會議主題為「突破試驗階段 實現 AI 轉型」(Scaling AI Transformation Beyond Experimentation),將重點討論人工智能(AI)為香港經濟、社會,以及不同行業帶來的發展機遇。大會邀請到中華人民共和國香港特別行政區政府創新科技及工業局局長孫東教授 JP、中央人民政府駐香港特別行政區聯絡辦公室青年工作部副部長萬寧女士、中國計算機學會副主席金海教授擔任主禮嘉賓,並聯同香港電腦學會會長陳俊偉先生、香港國際電腦會議 2025 籌備委員會主席中華電力數碼總裁貝柏安先生,以及香港國際電腦會議 2025 程序委員會主席羅兵咸永道合伙人王君弼博士主持開幕儀式。

香港電腦學會「信息安全總監分部」於會議翌日開幕儀式進行啟動禮

香港電腦學會「信息安全總監分部」,為本港首個具規模匯聚信息安全領袖的平台,旨在促進協作與交流,推動香港網絡安全發展;將於2025年11月18日,即香港國際電腦會議翌日開幕儀式,進行啟動典禮;並由香港特別行政區政府數字政策專員黃志光先生JP主禮。

陳俊偉先生稱:

「作為香港歷史最悠久的資訊科技專業機構,香港電腦學會一直致力推動專業發展及行業進步。隨着科技迅速發展,網絡安全已成為創新的關鍵基礎。政府已公布《保護關鍵基礎設施(電腦系統)條例》將於2026年1月1日正式生效。學會認為此刻正是建立協作平台的最佳時機,以凝聚資安專才與行業領袖力量,共同提升公眾意識,向政府提供策略性建議,制訂實用指引,協助機構加強治理及合規,確保關鍵資訊系統的安全與穩定。」

香港國際電腦會議 2025 今天開幕(第二頁)

香港機構人工智能應用情況問券調查

香港電腦學會於香港國際電腦會議 2025 (HKICC 2025) 期間,向 491 名登記 參加者進行人工智能應用情況調查,了解本港機構在 AI 應用上的成熟度、行業 受 AI 顛覆的時間預期、對員工隊伍的影響,以及在 AI 網絡安全風險方面的 準備情況。結果顯示,本港機構的 AI 應用水平正不斷提升,近 69% 已達到發展、成熟或領先階段,而處於成熟或領先階段的更超過四分之一。

調查亦反映 AI 對行業的影響正在加速。近三成受訪者認為 AI 已經開始顛覆其行業,另外接近一半預期相關轉變將於三年內發生。整體人力資源影響方面,只有 3.26% 擔心 AI 會造成大量職位流失;相反,近 45% 認為 AI 能提升員工能力、創造新職位及提高生產力。超過八成受訪者表示在應對 AI 帶來的網安風險方面已有適度至完善的準備。

香港電腦學會會長陳俊偉先生表示:

「問卷顯示,目前只有約四分之一的本港機構在人工智能應用上達到成熟或領先水平,但同時有一半預期行業會在三年內被 AI 重塑。我們相信,為保持競爭力,將會有更多機構加快 AI 轉型步伐。受訪者普遍對 AI 對人力資源的影響持正面態度,加上在網絡安全方面已作出相應準備,這些因素都將有助香港的人工智能發展更上一層樓。」

AI 轉型成焦點 四大範疇全面探討 AI 為香港帶來的機遇

陳俊偉先生表示,「香港國際電腦會議」自 1978 年由香港電腦學會創辦以來, 已達第 48 屆,本年共吸引超過 1,000 位來自本地及海外的代表出席,繼續為資 訊科技專才及企業提供廣泛交流的機會。今屆會議聚焦四大核心議題,全面探討 人工智能如何推動數碼轉型,同時在創新與管治之間取得平衡:

● 「人工智能與行業應用場景」環節中,將聚焦於將人工智能從實驗階段擴展 至實際應用。將探討於製造、物流、公共交通、醫療及零售等多個行業中, 整合人工智能的實用策略,並深入分析相關挑戰與機遇,包括數據倫理、成 本優化、監管障礙及人才短缺等議題,為實現智能化產業升級提供見解。

續下頁...

香港國際電腦會議 2025 今天開幕(第三頁)

- 在「人工智能代理與產業創新」環節,將探討代理式人工智能 (Agentic AI) 如何透過實際應用、突破性成果與代表性案例,重塑各行各業。環節不僅涵蓋 AI 目前的技術進展,更前瞻未來發展的潛在方向,為與會者提供具戰略高度的技術視野。透過專家見解與深入討論,會議將揭示代理式人工智能如何重新定義人才、流程與組織架構,並提供實用策略,幫助企業在快速變化的商業環境中利用 AI 把握機遇,預見並引領未來創新。
- 至於「人工智能的網絡安全與責任」環節,透過實例說明組織如何運用人工智能提升流程,同時遵守法律、法規及管治要求。內容重點包括在新《關鍵基礎設施保護條例》(電腦系統)下的網絡安全考慮,並探討新興人工智能技術(如深度偽造)所帶來的挑戰。
- 「CIO 與企業級落地實踐」則會將深入探討不同行業的 CIO 及 CDO 在推動企業採用人工智能過程中的經驗,並分析他們如何從傳統後端支援角色,轉型為推動組織價值的關鍵領袖。討論亦會聚焦於 AI 帶來的轉型機遇及潛在風險,強調在創新與治理之間取得平衡,對於企業在瞬息萬變的環境中取得成功至為關鍵。

陳俊偉先生指出:

「全球數據顯示,超過七成企業已採用人工智能,但只有少數能將試驗成果轉化 為具體業務效益。問題不在技術,而在於流程與治理。許多企業將 AI 視作『加 速器』,卻未重新設計工作流程,導致成效僅限於個別層面,未能推展至整個組 織。」

他進一步補充,人工智能的角色已從「助理」演進為「代理」:

「所謂『代理』,不僅能回答問題,更能依照目標自動規劃、執行並回報結果。 目前部分企業已開始試行此模式,例如自動處理客戶投訴、撰寫報告或協調跨部 門工作。這對香港企業而言既是機遇也是挑戰:機遇在於提升效率、紓緩人手壓 力;挑戰則在於建立更嚴謹的治理機制,包括權限控制、風險監測及合規審核。」

香港電腦學會早於數年前成立「人工智能專家小組」(Artificial Intelligence Specialist Group, AISG),匯聚業界精英及學者,共同探討人工智能於智慧城市建設、企業數碼轉型及智能生活中的應用,持續推動香港人工智能生態發展。

續下頁...

香港國際電腦會議 2025 今天開幕 (第四頁)

關於香港國際電腦會議

「香港國際電腦會議」由香港電腦學會(HKCS)自 1978 年起每年舉辦,是香港最具代表性的資訊及通訊科技盛事之一。會議旨在匯聚全球資訊科技專業人士、商界領袖及政府代表,分享洞見、交流經驗,並探討創新科技與數碼轉型帶來的機遇。

關於香港電腦學會(HKCS)

香港電腦學會(HKCS)成立於 1970 年,是香港歷史最悠久的非營利資訊科技(IT) 專業機構,致力於發展香港的創科行業和工業。香港電腦學會會員來自創科行業不同的專業領域,旨在凝聚企業 IT 人員以至一眾志同道合的創科專才的力量,群策群力,共同提升業界形象以及專業水平。作為一個備受尊敬的專業機構,香港電腦學會致力於專業和行業的發展,以及社區服務,確保 IT 部門繼續對大眾生活產生積極影響;主要工作目標包括:一) 人才培養和專業發展,二) 產業發展與合作,三) 在社會中有效地運用 IT。

更多詳情,請瀏覽 http://www.hkcs.org.hk。

#

資料提供: 香港電腦學會

詳情請詢: 傳信人間有限公司公關顧問總監文振球先生(電話: 2862 0042)

附件:香港國際電腦會議 2025 人工智能應用問卷調查結果

附件:香港國際電腦會議 2025 人工智能應用問卷調查結果 (回答問卷參會者人數:491 人)

問題一: 您如何描述貴司在將人工智能技術應用於業務流程方面的整體成熟度水準?

回答選項	百分比
初期階段:人工智慧的應用處於實驗階段,只有少數試點項目,	31.36%
且與戰略的契合度有限。	31.30%
發展階段:人工智慧已被整合進部分業務單元,投資逐步增加,	41.06%
且有明確的應用場景。	41.96%
成熟階段:人工智慧已廣泛嵌入多個職能部門,推動可衡量的業	10.59%
務成果和持續改進。	10.59%
領先階段:人工智慧是組織戰略的核心組成部分,促進創新並保	16.000/
持持續的競爭優勢	16.09%

問題二:您預計人工智慧將在多長時間內徹底顛覆您的行業?

回答選項	百分比
已經發生:人工智能已經顛覆了我們的行業。	29.53%
0-1 年內:激進的變革幾乎會立即重塑行業。	16.70%
2-3 年內:預計近期將出現重大顛覆,改變關鍵的商業模式。	31.57%
3-5 年內:將發生漸進的轉型,人工智能穩步改變競爭格局。	17.52%
超過5年:在可預見的未來,顛覆將緩慢或微乎其微。	4.68%

問題三:您對人工智能對貴司整體員工隊伍影響的預期如何?

回答選項	百分比
主要是增長的:人工智能將增強員工能力,創造新崗位並提升生	44.40%
產力	44.40%
中性的:人工智能將自動化日常任務,但對就業水準的淨影響有	20 55%
限。	30.55%
主要是縮減的:人工智能將導致大量職位流失,減少員工人數。	3.26%
混合的:人工智能既會淘汰部分崗位,也會創造新機會,需要對	24.700/
員工進行再培訓。	21.79%

附件:香港國際電腦會議 2025 人工智能應用問卷調查結果(第二頁)

問題四:貴司在應對與人工智能部署相關的網路安全風險方面準備程度如何?

回答選項	百分比
準備就緒,擁有全面的人工智慧風險管理框架	35.64%
適度準備,已制定部分政策和控制措施	47.45%
準備不足,仍在評估潛在風險	12.42%
完全沒有準備	4.48%

#