

新聞稿 — 即時發布

大新銀行與香港中華基督教青年會合辦

「機械熊貓夢工場 2025」計劃

融合 AI 與創新思維 80 位學員孕育人面識別機械熊貓

(香港 · 2025 年 7 月 7 日) 大新銀行有限公司 (「大新銀行」) 連續 7 年與香港中華基督教青年會 (「YMCA」) 攜手合作，透過舉辦 STEAM (科學、科技、工程、藝術和數學) 課程，培養本地學童的創造及科技應用能力。今年乘著全城大熊貓熱潮，推出「機械熊貓夢工場 2025」計劃，全額資助近 80 名本地中小學生參與為期三個月的 STEAM 培訓課程。學員們透過專業指導，將人工智能 (AI)、人面識別、編程、模型組裝、數學分析及藝術設計等前沿技術融會貫通，創作出具備人面識別功能的機械熊貓作品。YMCA 於上周末 (7 月 5 日至 6 日) 在青年會專業書院舉行了「學員創作展暨結業禮」，向公眾展示學員們的創新成果，同時標誌著本年度計劃圓滿完成。

大新銀行副行政總裁、高級執行董事兼集團個人銀行主管王美珍女士於結業禮上表示：「大新銀行一直與 YMCA 緊密合作，積極推動多項與時並進的 STEAM 項目，為青少年提供接觸新科技應用的機會，促進他們全方位的發展。我們期望透過此次活動，能夠激發學生的創新思維，讓他們認識到在創新科技領域，裝備知識和技能的重要性。」

香港中華基督教青年會署理總幹事黃宗義先生表示：「青年會全力配合國家提出「科教興國」的發展戰略，多年來與大新銀行攜手於創科路上培育莘莘學子，推出多項與時並進的 STEAM 項目，包括無人機編程、元宇宙創作、智能家具製作，到今年結合 AI 機械人與國寶熊貓的課程。本人熱切期待與大新銀行快將展開的大型 STEAM 項目，讓更多學童受惠。」

就讀五年級的學員林偉樂亦在台上分享學習心得，形容這三個月的 STEAM 培訓課程非常有趣，能親手打造熊貓機械人的經驗，讓學習變得既好玩又特別。林同學又分享創意構思，希望能夠為熊貓機械人新增指紋識別功能，此舉將與現有的人臉識別功能達到相輔相成的效果。課程及展覽不僅讓學員獲得成就感，更激發他們對科技的濃厚興趣。

「機械熊貓夢工場 2025」計劃內容豐富全面，分為三大部分。首先是為期 16 小時的課堂培訓，學員們深入學習 STEAM 基本概念、AI 原理、人面識別技術、編程邏輯及藝術設計等知識；其次，由大新銀行義工及 YMCA 導師帶領學員們外出參觀香港中文大學 AI 實驗室，讓學員們親身體驗日常生活應用 AI 的實例；最後學員們將體驗及所學的知識結合，製作出 40 隻具備人面識別功能的機械熊貓作品，並在為期兩天的公開展覽中展示創作成果。展覽中，公眾仿如置身於熊貓竹林世界，將現實與虛幻未來結合，帶來沉浸式科技藝術體驗的效果。

除了展現學員的創意，計劃更讓學員有學以致用的機會，於結業禮後舉行的「遙控熊貓機械人 STEAM 工作坊」，由多位大新銀行員工化身成為參加者，學員則擔任小助教，與參加者一同組裝 3D 熊貓機械人。學員將課堂所學的知識靈活應用，展現出優秀的溝通能力。

###

活動照片



附圖一：由大新銀行有限公司與香港中華基督教青年會合辦「機械熊貓夢工場 2025」計劃於 7 月 5 日至 6 日舉辦學員創作展覽，向公眾分享學員的具人面識別功能之機械熊貓作品。



附圖二：展覽以「熊貓竹林世界」為主題，讓參觀者沉浸於創意與科技交織的空間中，還可透過現場解說了解作品背後的人工智能原理。



附圖三：除了具備人臉識別功能外，機械熊貓還結合了遙控車的設計。配合近期的電影 F1 賽車熱潮，展覽特設體驗區，讓參觀者感受化身為「賽車手」的樂趣。



附圖四：香港中華基督教青年會署理總幹事黃宗義先生（右）向大新銀行副行政總裁、高級執行董事兼集團個人銀行主管王美珍女士（左）致贈一個呼應本次計劃主題的「熊貓乾花紀念品」，以表達對大新銀行全力支持的誠摯感謝。



附圖五：大新銀行代表頒發獎狀予多位優秀學員，以茲嘉許。

有關大新銀行

大新銀行有限公司 (「大新銀行」) 為香港上市公司大新銀行集團有限公司 (HKG:2356) 旗下全資附屬銀行。大新銀行植根香港逾 75 年，一直憑著「以人為本」的精神為客戶提供優質銀行產品及服務，並不斷推動「同步 更進步」的品牌理念，與香港、大灣區至更廣泛地區的客戶共同成長。憑藉多年的銀行業務經驗及穩固基礎，大新銀行業務範疇覆蓋零售銀行、私人銀行以至商業及企業銀行等專業服務。近年大新銀行更積極投資於銀行產品及服務數碼化，與香港智慧銀行發展和推動金融普及的趨勢同步前進。

除上述香港銀行業務外，大新銀行亦全資擁有大新銀行 (中國) 有限公司、澳門商業銀行股份有限公司和安基財務有限公司 (OK Finance)，並為重慶銀行策略性股東，持股量約 13%。大新銀行及其附屬公司於香港、澳門及中國內地共有 63 個業務網點。

有關香港中華基督教青年會

香港中華基督教青年會創立於 1901 年，是全球基督教青年會運動的一員，又為一建基香港之基督教服務組織，本著「非以役人，乃役於人」之基督精神，聯合同道，推廣天國，致力倡導及培育青年肩負社會責任、關懷祖國、放眼世界；並通過多元化服務、全人發展、對弱勢社群之承擔及推動從個人至社會修和；積極將 ESG 元素融入社會服務，領航業界實踐聯合國可持續發展目標；努力建設一個文明、有愛心的香港。詳情請瀏覽：www.ymca.org.hk