

2025年3月25日

討論文件

立法會 Web3 及虛擬資產發展事宜小組委員會

培育第三代互聯網和金融科技人才

簡介

本文件向委員會簡介培育第三代互聯網和金融科技人才的相關措施。

背景

2. 香港作為國際金融中心，擁有健全的監管環境、豐富的營商機遇和資金支持，是推動第三代互聯網及金融科技發展的理想目的地。現時，香港有超過 1 100 家¹金融科技包括第三代互聯網企業，業務涵蓋多個範疇，當中包括八家數字銀行、四家虛擬保險公司和十家持牌虛擬資產交易平台。作為香港兩大數碼科技旗艦，數碼港目前匯聚了超過 430 家第三代互聯網及金融科技的企業，而科學園則有約 100 家第三代互聯網及金融科技公司。

3. 近年，第三代互聯網及金融科技相關技術的應用發展迅速。舉例來說，區塊鏈技術具備去中心化、安全、透明和低成本的特點，能夠解決許多金融、交易及商業運作的難題，為相關領域的持續發展提供新動力，而代幣化技術則為債券市場解決交易透明度的痛點，助力綠色金融的創新。此外，香港金融服務業積極採用人工智能，生成式人工智能使用率是眾多金融市場中最高（38%），遠高於全球的平均水平（26%）²。

培育人才措施

4. 政府十分重視第三代互聯網及金融科技的發展，一直與金融

¹ 根據投資推廣署 2024 年 9 月的統計數字。

² 根據全球金融軟件公司 Finastra 於 2023 年 11 月發布的調查報告。

監管機構、行業持份者及創科園區緊密合作，採取多管齊下的措施，推動第三代互聯網及金融科技向前邁進。我們已推出一系列支援措施，培育相關人才及建立可持續的人才庫，以促進整個生態圈的蓬勃發展。有關措施的詳情如下。

第三代互聯網

5. 《2023-24 年度財政預算案》撥款 5,000 萬元予數碼港推動第三代互聯網生態圈發展。數碼港匯聚了多家第三代互聯網企業，當中三家已成為獨角獸。此外，數碼港培育計劃積極支援與區塊鏈技術相關的初創企業，以期由產業導向人才培育工作。

6. 數碼港分別透過「數碼港 Web3.0 實習計劃 2024」，安排 12 家企業與 30 名大學生成功配對進行實習，以及透過「數碼港·大學合作夥伴計劃」，安排來自 11 間本地大學逾 40 名學生遠赴美國矽谷德雷珀大學參加創業訓練營。

7. 在推動生態圈發展方面，自 2023 年起，數碼港的「Web3 學院」與大學機構、相關行業協會及行業龍頭合辦近 20 次線上及線下區塊鏈相關的培訓和研討會，逾 5 300 名參與者參加。數碼港舉辦互動招聘博覽，協助配對求職者及創科行業空缺，配對涉及約 140 個相關職位。

8. 2024 年，數字政策辦公室安排了超過 70 個培訓班及研討會，邀請業界人士擔任培訓導師，加強政府員工對物聯網、區塊鏈及大數據等第三代互聯網技術的認知。

金融科技

9. 香港對金融科技人才的需求十分殷切。2018 年公布的首份「人才清單」已涵蓋金融科技人才，吸引世界各地的金融科技人才來港發展。截至 2025 年 1 月，入境處已批出 126 名金融科技專才透過「優秀人才入境計劃」、「一般就業政策」及「輸入內地人才計劃」的入境申請，以滿足本港對金融科技人才的需求。

10. 2022 年 9 月，政府推出「金融科技從業員培訓資助先導計劃」，為成功取得金融科技專業資格的從業員提供學費資助。至今已有超過 560 名從業員報讀相關課程。

11. 2023年10月，政府推出「灣區專上學生金融科技雙向實習計劃」，資助香港和內地兩地學生在金融科技企業短期實習工作，藉以加強人才交流和壯大金融科技人才庫。至今已有超過80名學生參與實習計劃。

銀行業及保險業

12. 2016年，香港金融管理局（金管局）推出「金融科技人才培育計劃」，並於2022年與保險業監管局將計劃延伸至保險界別，為各大院校學生於金管局、銀行或保險業界提供全職實習職位。計劃至今已有逾1200名年輕人才受惠。

13. 2022年9月，金管局推出「金融科技先鋒聯網」計劃，旨在培育金融科技專才，提供機會予碩士學生參與實際的金融科技項目，以汲取經驗及學習技能。計劃至今已有超過250名學生參與。

14. 保險業監管局（保監局）定期到大專院校演講，向學生講解保險科技的最新發展及監管措施，促進人才培訓。保監局正與本地大學合作，讓學生參與保險公司的保險科技項目，以累積實務經驗。此外，保監局計劃舉辦一系列保險科技研討會，包括解決方案對接工作坊，涵蓋生成式人工智能及網絡安全等主題，以提升金融從業員對保險科技的認識，以及加強對本地金融科技生態圈的支持。

證券業

15. 2024年11月，投資者及理財教育委員會聯同香港科技大學及數碼港舉辦名為「2025 Hong Kong Web3 Ideathon」比賽，邀請學生提交方案，展示如何運用區塊鏈技術和數碼資產等方式，應對金融和社會的不同挑戰。這次比賽旨在教育青少年有關第三代互聯網及金融科技對金融服務及投資領域的重要性。

強制性公積金業

16. 為推動行業應用金融科技及培育人才，強制性公積金計劃管理局定期舉辦研討會，向業界介紹金融科技的最新發展，以及教育業界負責任地應用相關科技。

會計業

17. 因應業務需求，會計業積極培育第三代互聯網及金融科技人才。會計及財務匯報局正密切留意市場動態，並與會計行業組織及相關持分者定期會面，了解他們的人才培訓方針及進展，在有需要時為業界提供支持。

諮詢意見

18. 請委員察悉本文件的內容，並就文件提出意見和建議。

創新科技及工業局
財經事務及庫務局
2025年3月