

# 立法會財經事務委員會

## 金融科技發展

2017年4月18日



# 政府發展金融科技的方向

- **推廣** - 吸引初創企業、投資者及科研機構落戶香港
- **支援措施** - 支援初創企業、促進金融機構與初創企業協作、推動尖端金融科技
- **規管** - 加強業界與監管機構交流、提供監管框架、採取科技中立原則
- **資金** - 為初創企業和金融機構提供資助
- **人才** - 培育新一代金融科技人才、提供實習機會



# 投資推廣署的措施

## 推廣及支援

- 金融科技周 + Finovate Asia



2016 首屆：參加者數目超過 2 500人

2017：會展 – 2017年第四季

- **Fintech Finals 2017-18** (StartmeupHK創業節其中一項活動)  
從世界各地輪選頂尖金融科技初創企業在香港進行決賽
- 香港第二屆 FinovateAsia – 2017年11月



# 投資推廣署的措施

## 推廣及支援

- **媒體及國際宣傳：**  
贊助外地活動 (倫敦、哥本哈根、上海、深圳、巴黎、紐約、三藩市)
- 定期透過海外媒體推廣香港金融科技及其發展
- 金融科技小組在香港、倫敦及三藩市均有代表
- 協助超過**40**間海外/內地金融科技公司
  - 辦公室選址諮詢
  - 協助申領工作簽證
  - 協助物色會計師、律師、人力資源顧問等商業服務供應商
- 發放最新資訊，並定期與金融科技企業會面，了解業界需要。轉介金融科技企業與數碼港/監管機構會面



# 數碼港的措施

## 1. 金融科技培育計劃

- 「大學合作計劃」: 5年內資助300名大學生到海外大學參與金融科技訓練營
- 「培育計劃」: 已有54間金融科技初創企業參與 (截至2017年2月底)
- 「加速器支援計劃」: 培育公司提供最高30萬港元資助額，協助開拓海外市場

## 2. 為金融科技初創企業提供專屬工作空間

- 超過4 300平方米的「金融科技共用工作間」(Smart-Space FinTech) 於2016年12月啓用。辦公室和固定工作站的佔用率分別為75%和40%
- 透過「加速器合作計劃」與全球領先的金融科技加速器Accenture及 SuperCharger 的合作，為金融科技初創公司帶來更多的機會



## 數碼港的措施

### 3. 增進金融企業的合作

- **舉辦金融科技研究會**，如2017 亞洲金融論壇(AFF)內的金融科技峰會
  - 數碼港、香港應用科技研究院、香港科學園及金融管理局亦在2016年11月簽訂了「**金融科技合作諒解備忘錄**」
  - 數碼港及金融管理局在 2017年3月合作推出「**腦力程式設計加速器計劃**」(Haccelerator)

#### 4. 推動區塊鏈的發展

- 舉辦研討會，如「**Blockchain Strategies for Business**」峰會
  - 2017-18年為金融管理局及美國R3區塊鏈研究所的電子貨幣研究專案提供支援
  - 2017年3月舉辦數碼港IBM區塊鏈培訓計劃，提供區塊鏈商業應用及技術培訓給初創企業

## 5. 投資創業基金

- 2億元的數碼港「**投資創業基金**」(去年8月推出)，協助數碼港的初創企業提供前A輪投資期的融資，以及推動香港創業及天使投資的發展
  - 自上述基金成立後，接到累計超過 100 項融資諮詢。數碼港正全力同時對多家申請企業進行盡職調查及分析



# 金融管理局的措施

## 1. 成立平台讓各業界持份者合作和交流

- 舉辦了10場業界活動，吸引了超過2 500位來自各機構的持份者交流和探討合作機遇
- 與香港應用科技研究院、數碼港和香港科技園公司簽訂《諒解備忘錄》
- 與英國金融行為監管局訂立《合作協議》

## 2. 建立有效的監管介面

- **金融科技監管沙盒**
  - 已有14個金融技術項目透過/將透過沙盒來作試驗，涵蓋生物認證、證券交易服務、應用程式介面(API)、區塊鏈、聊天機械人和軟令牌
  - 另有幾間銀行表示有興趣使用沙盒
- **支付系統及儲值支付工具條例**
  - 共發出13個儲值支付工具牌照
- **金融科技創新中心**
  - 除了三個分布式分類帳技術的概念驗證測試外，另有五間銀行和三間科技公司利用中心開發和展示金融科技技術



# 金融管理局的措施

## 3. 推動業界研究和應用金融科技

- **網絡防衛計劃**

計劃的三大支柱，已於去年12月落實：

- 網絡防衛評估框架；
- 網絡風險資訊共享平台；及
- 專業培訓計劃

- **分布式分類帳技術研究**

- 於去年11月發表了第一份白皮書
- 第二份白皮書將包括三個概念驗證 – 按揭申請、貿易融資和數碼身分管理

- **數碼貨幣研究**

- 就央行發行的數碼貨幣展開研究及概念驗證工作，評估其潛在效益和一連串相關問題



# 金融管理局的措施

## 4. 進一步優化金融基建

- **快速支付系統**
  - 於明年底前推出，方便公眾在全日任何時間進行即時小額支付

## 5. 發展一個培育金融科技人才的平台

- **金融科技人才培育計劃**
  - 獲12間銀行支持，提供約100個實習職位予10間大專院校的學生
  - 一共接獲約400個申請學生逾3 000份申請



# 本地金融科技業進展良好 投資推廣署初創企業調查

	香港初創企業 數目	其中：金融科技初創企業	
		數目	比例
2014年11月	1 065	74	6.9%
2015年8月	1 558	86	5.5%
<b>2016年8月</b>	<b>1 926</b>	<b>138</b>	<b>7.2%</b>

資料來源：投資推廣署初創企業調查。



# 2014年至2016年 亞太區金融科技風險資金投資

經濟體	投資於金融科技公司的 風險資金(百萬美元)
中國內地	13,359
印度	2,239
<b>香港</b>	<b>394</b>
澳洲	311
日本	273
新加坡	141

資料來源：Accenture Research FinTech Watchtower 2017 Edition (數據來源為CB Information Services, Inc)。



# 謝謝



香港特別行政區政府財經事務及庫務局

Financial Services and the Treasury Bureau, Government of the Hong Kong Special Administrative Region