

港 FinTech 专才不足 落后美日韩

业界倡统一专业认证标准 加快发展

香港文汇报讯 近两年香港的金融科技 (FinTech) 发展步伐加快, 香港金管局2016年已发出13个储值支付工具牌照, 吸引一些科技巨企如阿里巴巴、腾讯、Paypal等拓展香港移动支付市场。2017年香港金管局、证监会及保监会推出监管沙盒, 银行业界亦推出不少应用, 香港于发展金融科技上全面启动。不过, 不少业界人士均反映教育配套未跟上, 行内缺乏专业人才, 同时也未有统一的认证标准。有教育界人士建议, 监管机构或专业团体, 可制定有关金融科技专业认证的划一标准或考试, 加快人才培养及行业发展。

■ 文: 香港文汇报记者 马翠媚

日新月异, 在认证方面有一定难度, 虽然本地有一、两间大学开办了有关FinTech的学士课程, 但仍未有学生毕业, 反映相关教育课程仍在萌芽阶段, 若现时设立专业认证资格则太早。问到何时才是设立认证的时机, 他认为首先需由监管机构或专业团体制定划一标准或考试, 才可完善整个认证程序。

财富管理科技前景胜

而FinTech应用范围广泛, 若按香港投资推广署金融科技主管夏多希的六大发展方向, 包括区块链、网络安全、法遵科技(RegTech)、保险科技、财富科技和人工智能, 黎育培则预期财富管理科技在本地发展速度最快最广, 其次则看好区块链、网络安全技术的前景。

黎育培解释, 香港作为一个金融中心, 若财富管理科技发展成熟时, 可以将私人银行部分技术转移应用中阶客户, 届时普通市民都可以廉价方式使用现时私人银行提供的财富管理等服务, 而区块链是一项革命性发展, 料有助银行减省内部流程, 但亦提醒在科技发展下或衍生一些如早前“WannaCry”的入侵勒索事件, 令大家对熟悉网络安全的人才需求上升。

虽然香港就金融科技专业资格未有划一标准, 但亚洲金融科技师学会早前与营办金融科技认证课程的Certificate in Finance and Technology签订合作协议, 引入英美的考试制度至香港, 完成考核者可获发证书。



香港金管局前年共发出13个储值支付工具牌照。



陈德霖(中)去年公布金管局将与深圳市金融发展服务办公室合作, 在粤港澳大湾区内推动金融科技发展。



FinTech 成为近年各行业炙手可热的名词, 主因是运用科技结合金融可为企业创造更大效率及安全性等, 政府及企业都积极部署, 并视之为一项重要的竞争力, 但不少业界人士反映行内缺乏专业人才, 学术机构或坊间团体瞄准业界求才若渴纷纷推出相关课程。

学术机构纷推出课程

香港浸会大学持续教育学院是推出FinTech课程的学府之一, 主要开设针对业界人士的短期课程, 其学术统筹主任黎育培接受香港文汇报访问时表示, 前来报读该课程人士大多来自银行与金融相关行业, 相信有关课程可加深行内人士对FinTech的了解。

黎育培认为, 香港目前在FinTech上发展仍落后于其他周边地区, 其中一个致命伤是人才不足。“过去10年普遍大学生偏好选择商科金融等, 选择电脑或工程系则较为冷门, 因此科技人才相对美国、日本、韩国为少”, 但他认为政府正着力在小学教育中, 加强同学对科研的兴趣, 料4至5年后相关专才将陆续增加。

对于香港应否为金融科技人才设立专业认证资格, 黎育培认为FinTech涉猎范畴广, 科技

中银看好金管局七招 助构建金融科创中心

香港文汇报讯 (记者 马翠媚) 香港贵为国际金融中心, 但金融科技 (Fintech) 发展则经常被指落后于内地, 香港金管局总裁陈德霖在2017年公布新七招, 包括推出升级版“沙盒2.0”以至有意引入互联网金融发牌制度等, 锐意带领银行界迈向智慧新纪元, 然而面对周边国家和城市在Fintech发展上遥遥领先, 香港能否急起直追?

中银香港经济研究员张文晶接受香港文汇报访问时则认为, 金管局一系列措施对香港构建成为世界级的金融科创中心有极大的驱动, 相信在背靠祖国、依托粤港澳大湾区、接通全世界的优势下, 借力科技力量将可令香港国际金融中心的地位进一步提升。

张文晶认为, 香港拥有优良创新基础设施, 早奠定金融科技发展的基石, 加上近年政府大力推动金融科技, 如金管局成立了“金融科技促进办公室”, 以担当业界与监管人员的沟通桥梁, 同时扮演“推动者”和“促进者”的角色。她指银行业界有积极参与, 亦会将不同的科技引用于业务, 不但有助开拓新的业务机遇, 同时减省运营成本。

推快速支付及监管升级

金管局在2017年9月宣布七招, 以推动香港迈向智慧银行新纪元, 包括推出“快速支付系统”、升级版金融科技监管“沙盒2.0”、引入虚拟银行、推出“银行易”简化一些对客户数码银行体验可能会造成不便的监管要求、促进开放应用程序介面以加强

银行与科技公司之间合作、加强跨境金融科技合作及提升科研及人才培训。

张文晶认为这些措施具有重大和积极的意义, 可协助香港适应金融科技发展潮流, 当中许多措施包括促进开放应用程序介面、加强跨境金融科技合作等均能与国际发达地区比拟, 有力推动香港银行业与国际金融科技大环境接轨。她又指局方一系列措施针对性地加强香港在创新方面的建设, 为提升香港金融业的竞争能力带来重要助力和支持, 相信措施可提升香港金融业的竞争力。

张文晶指香港拥有多项有利条件, 包括具有充足人才、多元化集资渠道及具备“一国两制”的独特优势, 都可为金融科技的长远发展提供有力的支持。她提到, 该行在年底亦有举行“中银香港极客大赛”, 主题为未来银行与人工智能, 以促进开放应用程序介面和新技术在香港银行业的发展及应用。

内地发展领先 吁多合作

问到香港在Fintech上发展何时才可以追上内地, 张文晶认为内地的金融科技发展, 在市场深度及广度均处于全球的领先地位, 而香港在政府及业界的积极配合、以至制度上固有的优势, 发展金融科技步伐正不断提速, 然而整体发展仍与内地有一定的距离。她相信香港可借力粤港澳大湾区的发展规划, 加强与内地的金融科技跨境融合, 借此打破香港市场规模的限制, 可为香港的金融科技发展开拓更广阔的空间。

香港近两年金融科技发展

时间	事件	时间	事件
2016年8月	金管局发出5个储值支付工具牌照	3月	金管局与德勤及5大银行共同推出贸易金融区块链平台
9月	金管局推出金融科技监管沙盒	6月	金管局参观深圳金融科技公司, 并与深圳金融办同意加强两地合作, 为银行及金融机构在应用金融科技方面提供更有利发展的环境 香港金融科技协会正式成立
11月	金管局再发出8个储值支付工具牌照	8月	香港大学伙拍数码港成立数码科技企业领导平台
2017年1月	港深两地签署推进落马洲河套地区共同发展合作备忘录, 将在占地87公顷的河套地区共同发展“港深创新及科技园”	9月	“一带一路”区块链合作展开 金管局推出金融科技监管沙盒2.0外, 证监会及保监会亦推出沙盒
1月	中大工程学院开办全港首个金融科技本科课程		

制表: 记者 庄程敏