

## 金融科技风正大！NTU 要与中国首家数码银行合作了！

新加坡教育网 2019-02-02 14:46

与中国首家数码银行合作，  
设立金融科技研究中心！

新加坡南洋理工大学（NTU）与中国首家数码银行——微众银行（WeBank）联合设立一个金融科技（FinTech）研究中心，旨在帮助银行客户随时随地获得个人化银行服务。



国家发展部长兼财政部第二部长黄循财为这个设在南大的联合研究中心主持了推展仪式。

合作双方联合文告指出：虽然多数银行服务可以上网进行，但一些服务例如申请大数额贷款和财富管理咨询服务，仍然需要面对面完成。因此，研究中心的首要研究目标是把机器生成个人化金融资讯内容和服务带给用户。

例如，研究中心将结合行为科学与先进数据分析，开发能随时随地为用户提供个人化财富管理咨询的服务。这将帮助使到财富管理咨询服务不只是富裕人士可得到，而是广大民众都能够获得服务。



NTU Singapore @NTUsg · 24小时

Behavioural #finance, digital marketing using the Internet-of-Things and #MachineLearning are new research areas at the Joint @NTUsg-WeBank Research Centre on #Fintech launched by Singapore's Minister for National Development and Second Minister for Finance Mr @LawrenceWongST .



🗨️ 3 🍷 5

截图自 NTU Singaporetwitter

中心的研究团队也将探讨能够改进银行服务的方法，包括采用区块链科技，以及应用物联网（IoT）与机器学习技术来开发新式的数码金融服务。

这个五年的伙伴关系将集合来自南大和微众银行的 35 名研究科学家和工程师，进行各项合作。双方昨日在推展仪式上签署了合作协议。

金融科技风正大！

自 2015 年以来，全球众多企业开始探索金融科技技术以来，金融科技呈现出爆炸式的发展，科技行业与金融行业纷纷入局。



虽然其中有不少优秀企业，但也不乏一些无实质技术储备、借金融科技之名行政策套利之实的企业。

金融科技的内涵与范围：

关于金融科技（FinTech）的内涵，国际金融稳定理事会（FSB）给出了一个国际通用的标准定义：

“技术带来的金融创新，它能够产生新的商业模式、应用、过程或产品，从而对金融市场、金融机构或金融服务的提供方式产生重大影响。”

新政府在 FinTech 方向的决心：

新加坡宣誓：2020 年底前，要投资金融科技（FinTech）1.58 亿美元。但不是为了要抢传统大银行生意，而是要帮它们抢下更多生意。

而根据新加坡金融管理局（MAS）发布金融业产业转型蓝图，未来每年将在金融服务业创造 3,000 个新职位，而同时在金融科技行业再创造 1,000 个新职位。

金融管理局的目标是推动金融行业年增长率达到 4.3%，生产力按年增长 2.4%。



# FINANCIAL SERVICES INDUSTRY TRANSFORMATION MAP



## BUSINESS STRATEGIES

- Leading international wealth management hub
- Asian hub for fund management and domiciliation
- Global forex price discovery and liquidity centre in the Asian time zone
- Asian centre for capital raising and enterprise financing
- Full service Asian infrastructure financing hub
- Leading centre for Asian fixed income
- Global capital for Asian insurance and risk transfer



## INNOVATION & REGULATION

- Regulation for Innovation with Soundness:
- Facilitate innovative business models using regulatory sandboxes
  - Strengthen cyber resilience of financial institutions
  - Adopt technology to simplify financial institutions' regulatory compliance



## JOBS & SKILLS

- Expand talent pool and deepen specialist skillsets in areas like IT for both new entrants and mid-career PMETs
- Build pipeline of Singaporean finance leaders through international postings and flagship programmes
- Reskill and redeploy PMETs through professional conversion programmes
- Strengthen HR practices through an industry code on hiring and redeployment



The financial services ITM focuses on core financial services, which includes banks, capital market intermediaries, fund management companies, and insurance companies, and excludes holding companies (which is included in the national accounts classification of the financial services sector).

资料来源：新加坡金融管理局

其中该蓝图关于促进就业方面做出了如下表述：

工作岗位和技术：

补充商业战略和创新议程将是一个积极的技术计划，以帮助金融部门的员工建立世界一流的技术，并保持强大的新加坡核心。随着数位化、自动化和工作角色的发展，现有的专业人员必须具备新的技术和能力。

- MAS 将继续与金融机构，第三方合作伙伴和大专院校合作：
  - 建立强大的专业人才管道，特别是资讯技术；
- 通过专业转换计划，将专业人员重新部署到就业成长领域；
  - 通过加强职业咨询服务来促进就业。

留学值得关注：搭上这波政策红利快车：

金融危机以后，金融科技（FinTech）一词频繁出现在财经新闻中。

对于 FinTech，沃顿商学院给出的临时定义是：用技术改进金融体系效率的经济行业；Fintech 并非简单的“在互联网上做金融”，而是基于移动互联网、云计算和大数据等技术，实现金融服务和产品的发展创新和效率提升”；新技术的运用正在改变金融行业的生态格局，传统金融机构和科技公司都将参与其中。

对于在新加坡深造的同学们来说，新加坡在金融业极具优势的领先地位和国际化程度，将更有利于大家通过这样的平台进入全球金融市场。



#### 新加坡金融管理局

再者新加坡留学费用较其他英联邦国家低廉，包括公立大学及政府理工学院等都设有多种奖学金，并在修完一个学期后，可申请兼职。

另外新加坡是高度发达的移民国家，人口有负增长趋势，毕业后可以申请新加坡永久公民及移民。