

日期: 2018年3月24日 (星期六)

時間: 2:30 - 4:30 p.m.

地點: 香港大學明華綜合大樓T1演講廳

歡迎中三或以上同學參加

講者: 李溫福博士 (Dr. Benjamin Kane)

Xibu jt uibu?

The Mathematical Key  
to unlocking the mysteries  
of Cryptography



數文漫話

數學：揭開密碼學奧秘之鑰

講座以普通話及英語進行

查詢電話：2859-2255

香港大學數學系主辦公開講座





## 數學：揭開密碼學奧秘之鑰

你有沒有想過如何與朋友分享秘密信息？又有沒有想過間諜如何互通消息？這個講座中，李溫福博士將會與大家討論編碼和解碼信息的奧秘，並嘗試解釋密碼學在區塊鏈(Blockchain)的應用——區塊鏈是虛擬貨幣比特幣(Bitcoin)的中樞。除著眼於密碼學背後的一些數學原理外，我們亦會談及它的歷史和窺探一下密碼學在未來會遇到的種種挑戰。



### 李溫福博士

*Dr. Benjamin Kane*

講者介紹:

李溫福博士早年於卡內基梅隆大學(Carnegie Mellon University)取得數學和計算機科學學士及數學碩士，後負笈威斯康辛大學麥迪遜分校(University of Wisconsin-Madison)取得博士學位。其後他再到荷蘭奈梅亨拉德伯德大學(Radboud Universiteit Nijmegen)及德國科隆大學(Universität zu Köln)作博士後研究。李博士在2013年加入香港大學，現為數學系助理教授。主要研究興趣為數論及其與電腦之間的互動。

數  
字  
取  
漫  
話

