1. | 【初學量子】量子有這麽難？ 7個適用於任何新手的方法告訴你如何入門量子科技 | 詼諧\_GreyShoes Blog

**title：**【初學量子】量子有這麽難？ 7個適用於任何新手的方法告訴你如何入門量子科技 | 詼諧\_GreyShoes Blog

**time：**2022/01/30

**author：**詼諧\_GreyShoes

目錄鏈接

引言：爲什麽要學量子科技（Quantum Technology）

\* CP值超高的7個方法：

1. 書籍

2. Qiskit textbook

3. Qiskit Youtube

4. 量子挑戰賽IBM Quantum Challenge

5. Qiskit Slack

6. 黑客松

7. 其他活動

\* 心態

\*

\*

\*

\* 結語

**##爲什麽要學量子科技（Quantum Technology）**

前幾天，\*\*我有一個朋友\*\*打電話告訴我一個壞消息，他的手機掉到馬桶裡了。對於這件事情的過程以及在講話的同時他的臉距離這臺電話裝置多遠，我就不多做敘述了，因爲這顯然不是他的重點。

他慌了，他的生活已離不開網路與各種3C產品，尤其手機幾乎像是身體不可分離的器官。然而，他根本不知道如何修理它，因爲手機對於他就像一個完全神秘的黑盒子。

事實上，美國一項研究調查顯示：\*80%的電子產品使用者不知道如何換手機電池，有25%甚至不知道可以換電池。\*

\*\*我是一個量子愛好者，努力用最簡單的方式解釋在量子領域上的各個名詞、書籍、文章以及科技發展。\*\*但如果現在我的手機壞了，我也同樣不知道從哪裡開始著手處理。

手機只是其中一個例子，現在生活中我們使用了太多太多複雜而且先進的裝置，像是汽車、電腦或者是一個遊戲app。當問題出現在眼前時，我們甚至不敢拆解它們。這就產生了一個嚴重的問題：

>\*\*我們與被使用的科技脫節了\*\*

\*如果量子電腦哪天成真，今天的電腦可能就變成算盤！\*這句話是國立自然科學博物館孫維新館長在演講中形容將來量子電腦的崛起與霸權。

\*\*量子不是一個騙局，也不是一種噱頭，更不只是一股潮流。量子是未來科技結構中不可或缺的一塊基石\*\*

你準備好為未來。。。了嗎？以下介紹的7種親自測試過、極具實質效益的方法，即使沒有技術背景也能夠簡單入手，希望可以幫助到你！:joy:

**##相關書籍/文章**

**1. \*\* 峰\*\***

**2.**

**3.**

**##官網教程（Qiskit textbook）**

**##YouTube 影片（Qiskit）**

**##IBM 量子挑戰賽（IBM Quantum Challenge）**

**##社群（Qiskit Slack）**

**##活動：黑客松（Hackathon）**

**## 其他活動**

**##心態**

**#**

**#  
#**

**##結語**

1. 我這篇主要講什麼？（引言）300

爲什麽要學量子

什麽是量子科技

什麽人可以學習量子科技

幾個量子初學者入手量子領域的方式

1. 為什麼想寫這篇？（引言）500
2. 有什麼一定要提的點？（中間變化）800
3. 有什麼想置入的素材？（中間變化）800
4. 我想宣導什麼？（結論）300

人人都可以學習量子電腦

1. 文章主題發想：

量子趨勢、未來教學安排（如何入門）

1. 設定關鍵字：

量子、初學（新手、入門）

1. 標題訂定：

【初學量子】量子有這麽難？ 7個適用於任何新手的方法告訴你如何入門量子科技 | 詼諧\_GreyShoes Blog

1. 文章撰寫：1/24、25、26
2. 文章修改：1/26
3. 文章編輯：1/27
4. 搜尋適合圖片：1/27
5. 圖片優化：1/27、28
6. 排版：1/28
7. 發佈：1/28