1. Q: What is computer science (電腦科學)? And why we learn it?
2. 系統性研究[**資訊**](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BF%A1%E6%81%AF)與[**計算**](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E7%A7%91%E5%AD%A6)的理論基礎以及它們在[**電腦**](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA)系統中如何[**實現**](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%AE%9E%E7%8E%B0)與應用的實用技術的學科。
3. 將各種原理在電腦系統中實現。
4. Q: What is programming (程式設計)? And why we learn it?
   1. 是給出解決特定問題**程式**的過程，軟體開發過程中的重要步驟。 **程式設計**往往以某種**程式設計**語言為工具，給出這種語言下的**程式**。 **程式設計**過程一般包括分析、**設計、編碼、測試、除錯**等不同階段。
   2. 訓練邏輯，學會思考解決問題的方法。

3. 流程圖

