

2023-2024



數位培力終身益學聯盟

# 量子科技 現在與未來系列課程

Nature isn't classical, dammit, and if you want to make a simulation of nature, you'd better make it quantum mechanical, and by golly it's a wonderful problem because it doesn't look so easy.

——Richard P. Feynman

## 現代公民的量子素養

量子到底是什麼？人類怎麼知道有量子？  
歐盟提出的二次量子革命又是什麼？  
本課程將一一揭開其神秘的面紗。

## 比超級電腦還厲害

量子電腦只需要 200秒就可以解決超級電腦需要1萬年才能解決的問題。量子計算真的這麼快嗎？可以取代古典電腦嗎？  
本課程將一一解答。

## 做一台量子電腦回家吧

到底如何做一台量子電腦呢？  
要符合什麼樣的條件？  
本課程將提供這些問題的答案。

磨課師課程資訊洽詢

磨課師(MOOCs)：大規模開放線上課程

免費報名、隨時上課

03-265-2717

[ica\\_activity@cycu.org.tw](mailto:ica_activity@cycu.org.tw)

