

FEBRUARY, 8, 2023

小姐姐講 半導體

新竹女中

黃芷琳

王思閑

二進位

創作歷程

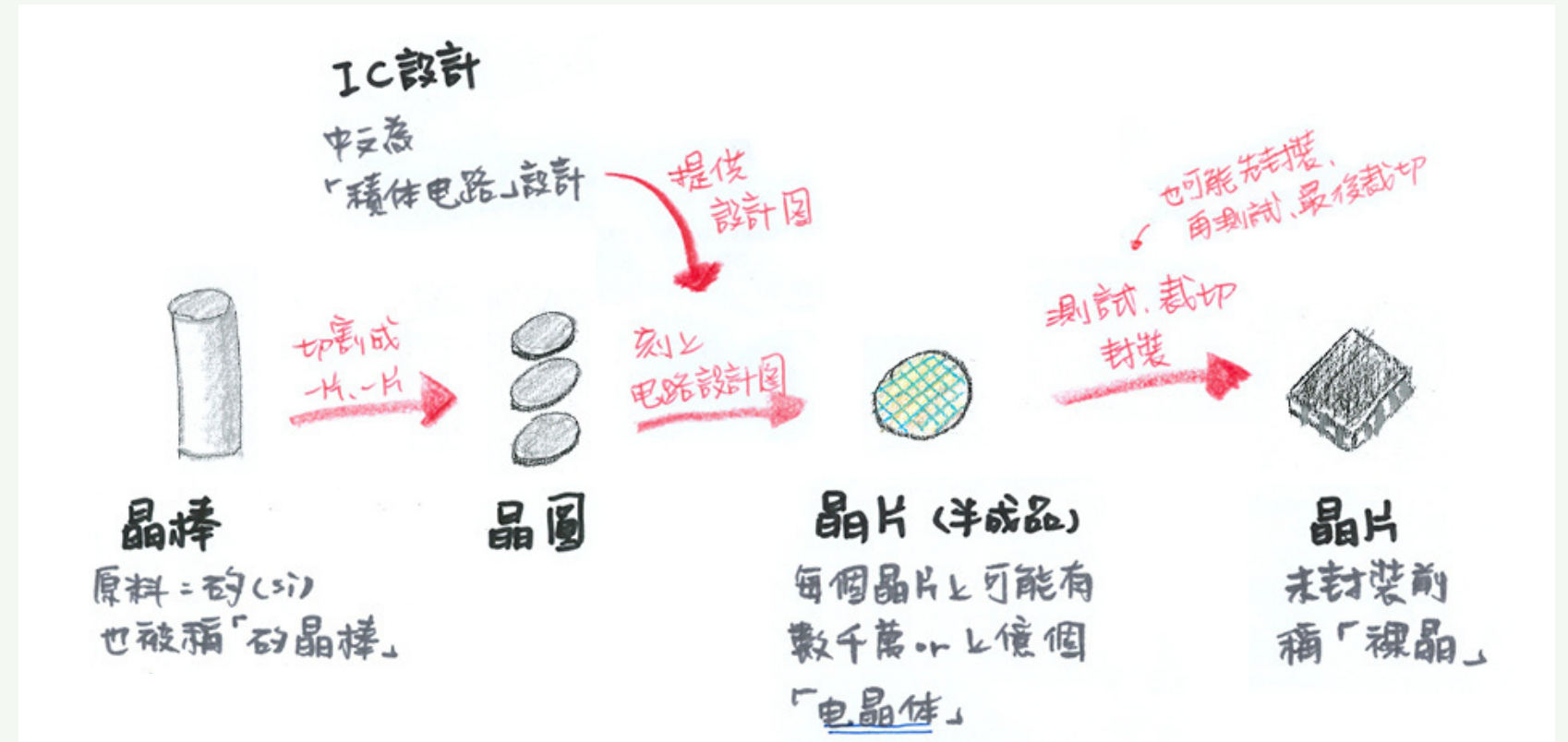
■
積體電路

■
數位邏輯閘

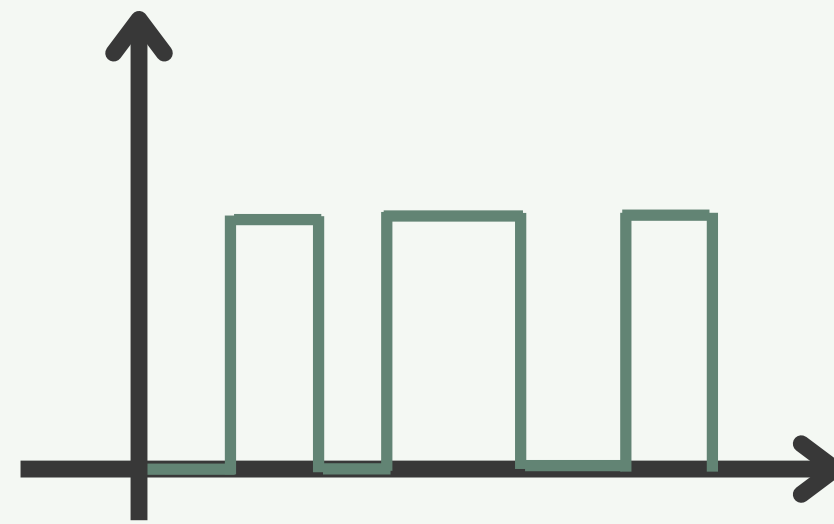
■
目錄

積體電路：

將電路集中製造在晶片上的方式

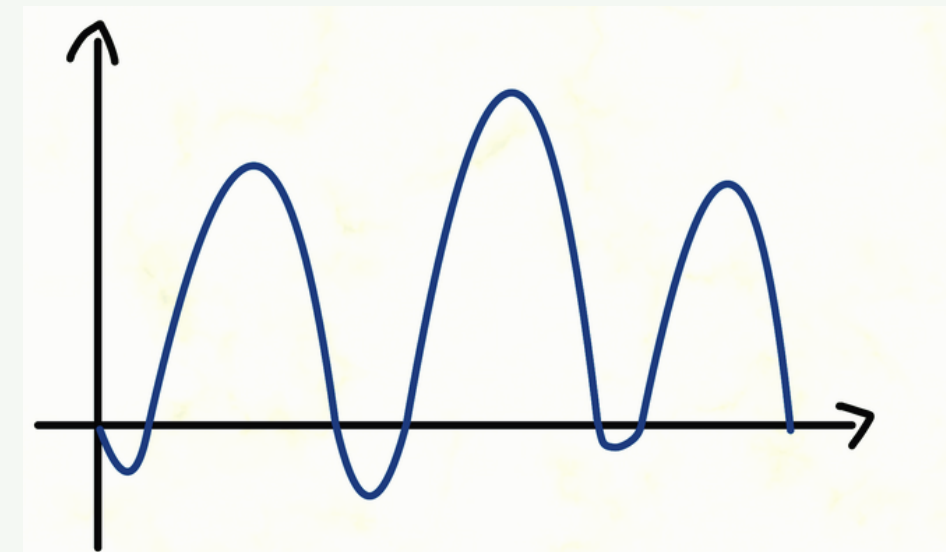


晶片 & 晶圓 & 電晶體



數位

&



類比電路

二進位

百 十 個

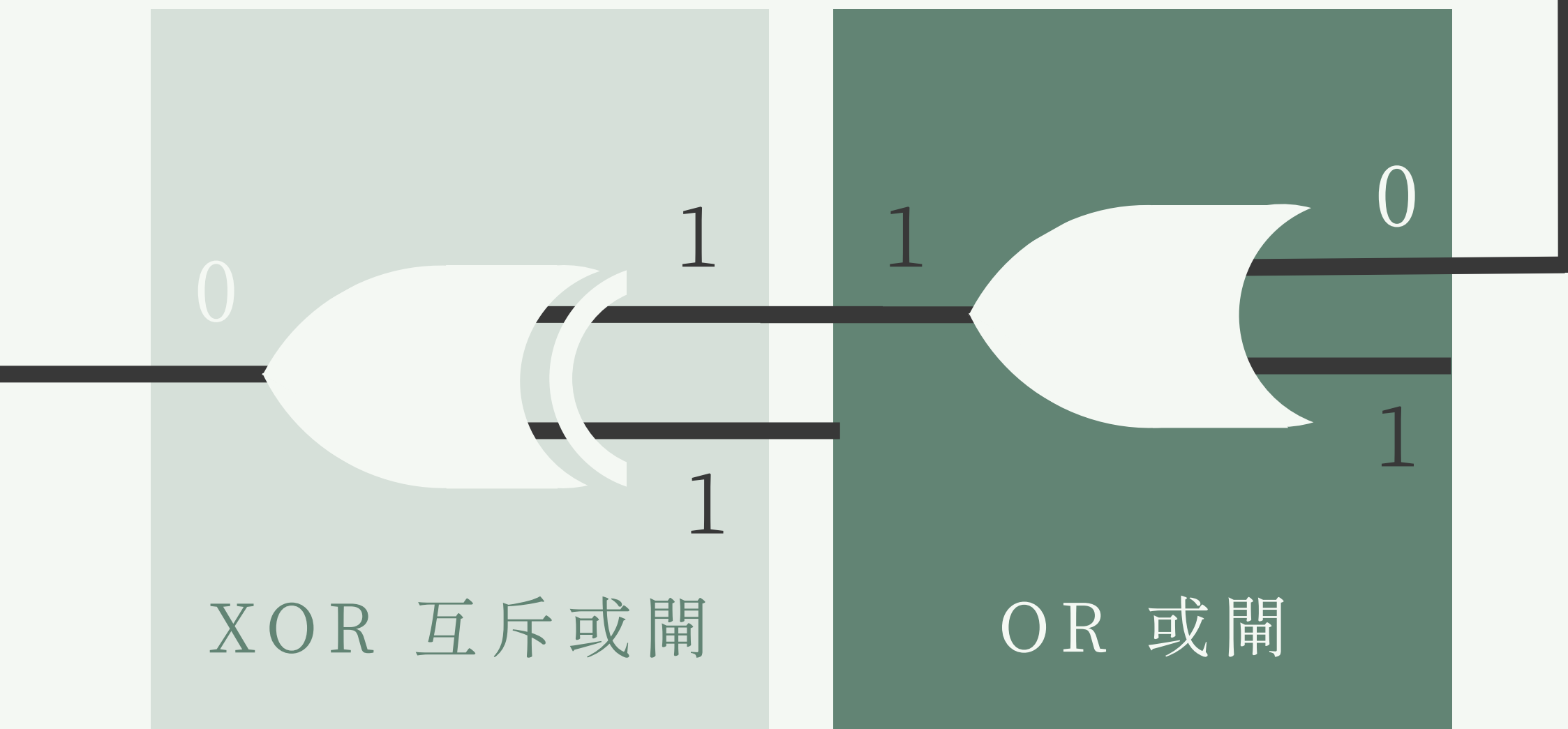
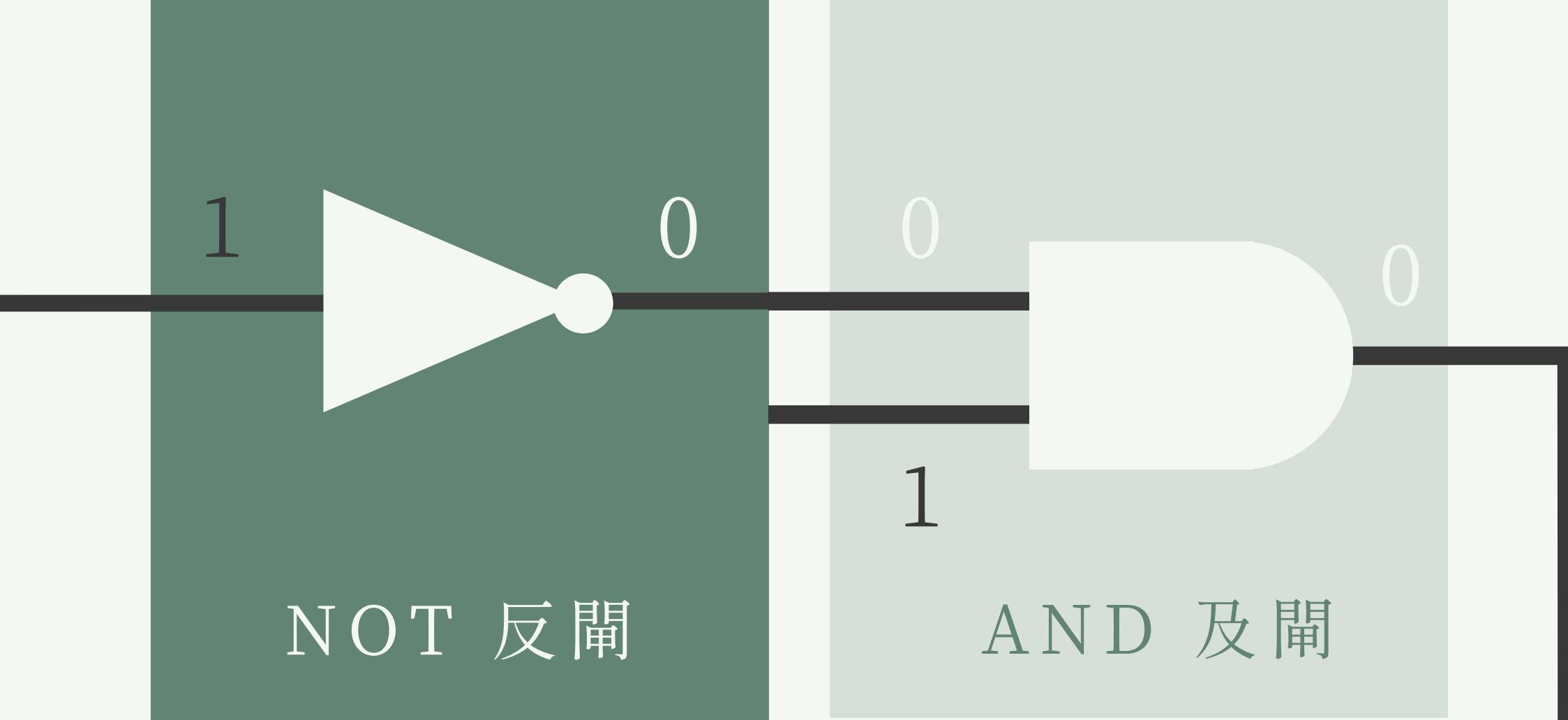
十進位

$$1 \quad 0 \quad 0 = 10^2$$

二進位

$$1 \quad 0 \quad 0 = 2^2$$

詳細請看影片喔



數位邏輯閘

創作歷程

動機

兩個人對半導體都有興趣，也缺錢。

遇到的困難

用了一個下午，經歷了被路易莎趕出來，小孩大吵大鬧的麥當勞，只做出八分鐘的精華，感想只能說兩個字：想哭。
最後補錄了二進位的內容，在重訓室裡...
甚至有槓鈴放下的聲音，好不可憐。



感謝聆聽

Thank you for
listening

chicken soup for the soul

Sky was always there,
but you forgot to rise your head.

