

iPhone X 面世，蘋果下一個十年



蘋果執行長庫克在新總部「賈伯斯劇院」宣布新推出的 iPhone X。(美聯社)

時事掃描

令果粉們期盼許久的 iPhone X 終於面世！這款最新 iPhone 的最大不同之處在於移除 Home 鍵，取代為充滿現代感的全螢幕設計；全新臉部辨識解鎖功能更是引起熱烈討論。

你是否發現，產品名稱明明是 iPhone「X」，為什麼 X 不念「ㄟ課思」要念「ten」呢？

哈哈，原來是這裡的 X 指的不是英文字母的第 24 個字，而是羅馬數字的「10」。由於 2017 年適逢 iPhone 十週年，因此跳過 9，直接以 10 為名，所以 iPhone X 要唸作 iPhone「ten」喔！

〈聯合新聞網 2017/9/18〉

🕒 概念剖析

英文是個語言大熔爐，常可以看到從希臘文、法文，甚至中文等其他語言變化而來的語彙，羅馬數字就是其中之一。羅馬數字與我們熟悉的阿拉伯數字表示法不同，其基本單位有以下幾個：

I = 1 V = 5 X = 10 L = 50 C = 100 D = 500 M = 1000

羅馬數字是怎麼表示各種數字的呢？它是以基本單位加上「左減右加」的原則來進行變化，說明如下。

◎在較大的羅馬數字右邊放上較小的羅馬數字，表示大數加小數

例如：「VI」表示 $V+I$ ，也就是 $5+1$ ，即 $VI=6$

「XV」表示 $X+V$ ，也就是 $10+5$ ，即 $XV=15$

◎在較大的羅馬數字左邊放上較小的羅馬數字，表示大數減小數

例如：「XL」表示 $L-X$ ，也就是 $50-10$ ，即 $XL=40$

「IX」表示 $X-I$ ，也就是 $10-1$ ，即 $IX=9$

咦？你是否有疑問，為什麼 9 不能寫成 VIII 呢？ $5+1+1+1+1$ 也等於 9 呀？

這是因為羅馬數字組合中還有一個規則：同樣的單位最多只能出現 3 次，因此數字 4 會用「IV」，即「 $5-1=4$ 」來表示；而不能用「IIII」表示。



儘管數字 4 的羅馬數字表示法應為「IV」，但下次你可稍微留心一下，或許不難在許多鐘錶的錶面上看到「IIII」的表示？奇怪嗎？確實很奇怪。為什麼許多鐘錶的數字 4 會以「IIII」表示，目前沒有明確的說法，有一說是鐘錶上數字 4 的位置斜著指向圓心，如以「IV」表示會不好辨識。不過這個說法也沒有得到廣大的認同。

🕒 小試身手

1. 在歷史故事中常提到的 Louis XIV，請問他是路易幾世？

- (1) 11
- (2) 12
- (3) 13
- (4) 14
- (5) 15

答案：(4)

解析

XIV 表示 $X+(V-I)$ ，也就是 $10+(5-1)$ ，即 $XIV=14$ 。

2. 下圖是聯合國成立紀念碑，分別由當時的五個常任理事國文字書寫。表示聯合國成立於西元 MCMXLIX 年。請問那是西元幾年呢？

- (1) 1938
- (2) 1942
- (3) 1949
- (4) 1952
- (5) 1956



答案：(3)

解析

MCMXLIX 表示 $M+(M-C)+(L-X)+(X-I)$ ，也就是 $1000+(1000-100)+(50-10)+(10-1)$ ，即 $MCMXLIX=1949$ 。

iPhone X 面世，蘋果下一個十年



蘋果執行長庫克在新總部「賈伯斯劇院」宣布新推出的 iPhone X。(美聯社)

時事掃描

令果粉們期盼許久的 iPhone X 終於面世！這款最新 iPhone 的最大不同之處在於移除 Home 鍵，取代為充滿現代感的全螢幕設計；全新臉部辨識解鎖功能更是引起熱烈討論。

你是否發現，產品名稱明明是 iPhone「X」，為什麼 X 不念「ㄟ課思」要念「ten」呢？

哈哈，原來是這裡的 X 指的不是英文字母的第 24 個字，而是羅馬數字的「10」。由於 2017 年適逢 iPhone 十週年，因此跳過 9，直接以 10 為名，所以 iPhone X 要唸作 iPhone「ten」喔！

〈聯合新聞網 2017/9/18〉

概念剖析

英文是個語言大熔爐，常可以看到從希臘文、法文，甚至中文等其他語言變化而來的語彙，羅馬數字就是其中之一。羅馬數字與我們熟悉的阿拉伯數字表示法不同，其基本單位有以下幾個：

I = 1 V = 5 X = 10 L = 50 C = 100 D = 500 M = 1000

羅馬數字是怎麼表示各種數字的呢？它是以基本單位加上「左減右加」的原則來進行變化，說明如下。

◎在較大的羅馬數字右邊放上較小的羅馬數字，表示大數加小數

例如：「VI」表示 $V + I$ ，也就是 $5 + 1$ ，即 $VI = 6$

「XV」表示 $X + V$ ，也就是 $10 + 5$ ，即 $XV = 15$

◎在較大的羅馬數字左邊放上較小的羅馬數字，表示大數減小數

例如：「XL」表示 $L - X$ ，也就是 $50 - 10$ ，即 $XL = 40$

「IX」表示 $X - I$ ，也就是 $10 - 1$ ，即 $IX = 9$

咦？你是否有疑問，為什麼 9 不能寫成 VIII 呢？ $5 + 1 + 1 + 1 + 1$ 也等於 9 呀？

這是因為羅馬數字組合中還有一個規則：同樣的單位最多只能出現 3 次，因此數字 4 會用「IV」，即「 $5 - 1 = 4$ 」來表示；而不能用「IIII」表示。



儘管數字 4 的羅馬數字表示法應為「IV」，但下次你可稍微留心一下，或許不難在許多鐘錶的錶面上看到「IIII」的表示？奇怪嗎？確實很奇怪。為什麼許多鐘錶的數字 4 會以「IIII」表示，目前沒有明確的說法，有一說是鐘錶上數字 4 的位置斜著指向圓心，如以「IV」表示會不好辨識。不過這個說法也沒有得到廣大的認同。

小試身手

1. 在歷史故事中常提到的 Louis XIV，請問他是路易幾世？

- (1) 11
- (2) 12
- (3) 13
- (4) 14
- (5) 15

2. 下圖是聯合國成立紀念碑，分別由當時的五個常任理事國文字書寫。表示聯合國成立於西元 MCMXLIX 年。請問那是西元幾年呢？

- (1) 1938
- (2) 1942
- (3) 1949
- (4) 1952
- (5) 1956

