

# 目錄



**04**      **歡迎來到 MINECRAFT**  
**古代世界奇蹟**

**06**      **古代埃及**

**08**      **埃及方尖碑**

**11**      **卡納克神廟**

**16**      **阿布辛貝神廟**

**22**      **古代希臘**

**24**      **帕德嫩神廟**

**27**      **亞歷山大燈塔**

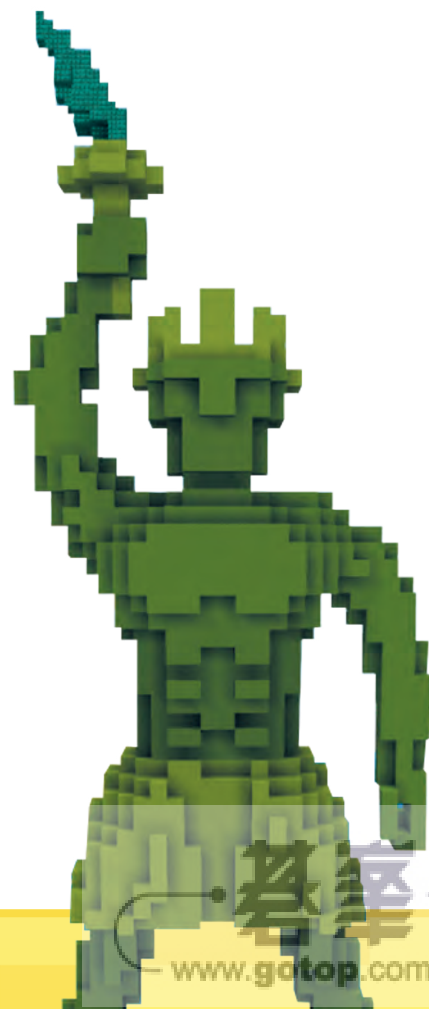
**32**      **羅德島的太陽神銅像**

**38**      **古代中國**

**40**      **大雁塔**

**43**      **萬里長城**

**48**      **紫禁城**

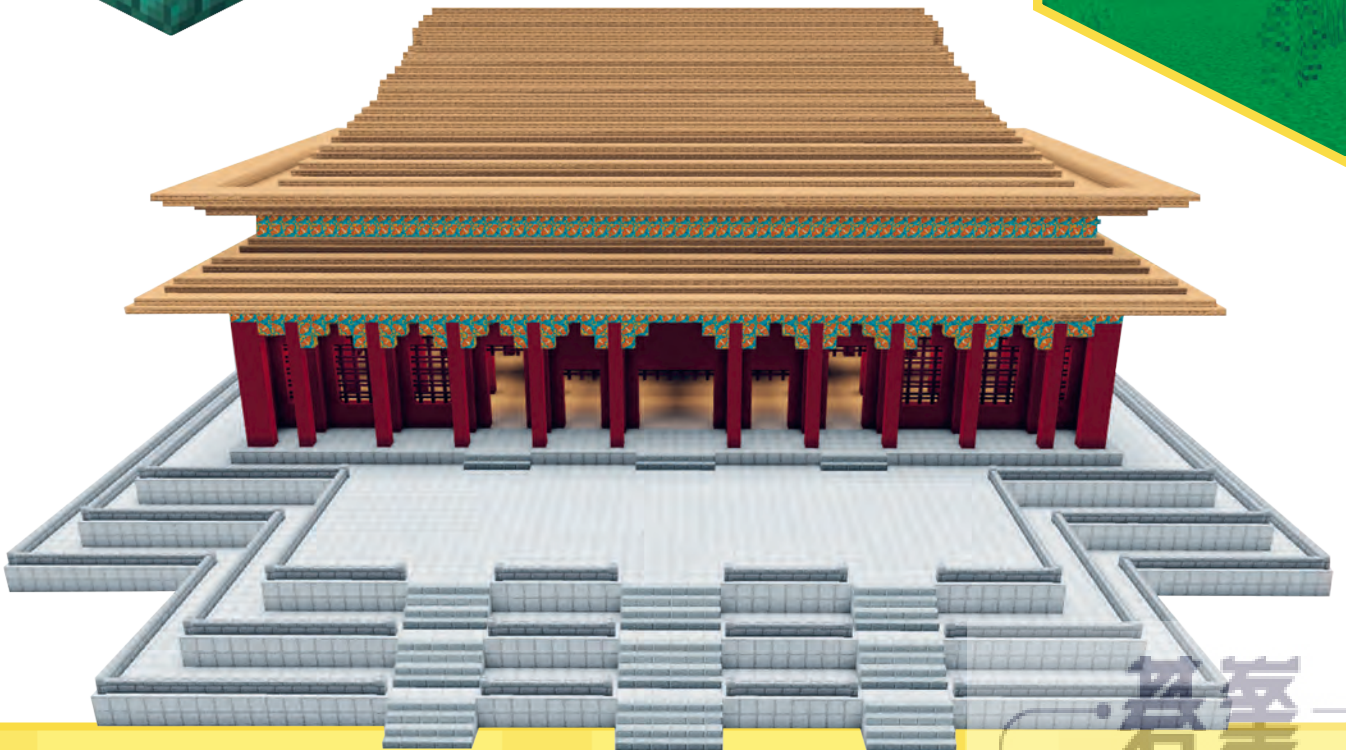
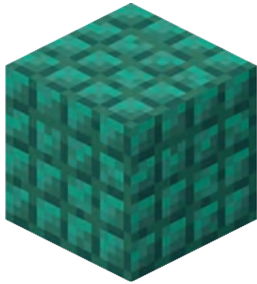


慕率

www.gotop.com.tw



- 54 古代美洲
- 56 奧爾梅克巨石頭像
- 59 太陽金字塔
- 64 馬丘比丘
- 70 大金字塔與人面獅身像
- 78 方塊指南





# 古代希臘

充滿著大理石建造的神廟、露天戲院與青銅及黃金做成雕像的古希臘，是為眾神而打造的國度。



## 亞歷山大燈塔 (Lighthouse of Alexandria)

這個宏偉的建築是亞歷山大燈塔或者是亞歷山大的法羅斯島燈塔 (Pharos of Alexandria)，建於公元前 280 年左右的一個名為法羅斯島上。據信其高度超過 107 公尺 (350 英尺)，為當時世界上最高的建築之一。此燈塔是一個以方形為基底，中間部分為八角形及圓形為頂部的結構。可惜燈塔毀於地震，但它仍然是歷史上最著名的燈塔之一。

## 羅德島的太陽神銅像 (Colossus of Rhodes)

看一下這個令人注目的希臘太陽神雕像，這是羅德島著名的太陽神銅像海利歐斯。銅像佇立在繁忙的海港，由林多斯的查爾斯 (Chares of Lindos) 所設計。建於公元前 280 年的羅德島，耗時 12 年才建造完成。很可惜，這座 33 公尺 (108 英尺) 高的傑作在公元年 226 年被地震摧毀。



**你知道嗎？**

羅德島的太陽神銅像  
是古代最高的銅像  
之一。



峇峇

www.getop.com.tw

## 帕德嫩神廟 (Parthenon)

這座大理石神廟是帕德嫩神廟，是爲了祭祀智慧女神雅典娜 (Athena)。這座大型的結構體寬達 31 公尺 (101 英呎)，70 公尺 (229 英呎) 長，因爲它需要能夠容納 12 公尺 (32 英呎) 高，以銅及金打造而成的雅典娜雕像。



## 宙斯神廟 (Temple of Zeus)

這座神廟是祭祀希臘神話中的天空及雷霆之王宙斯，雖然神廟在地震中被嚴重破壞，依然還是可以從僅存樑柱的大小中看出它宏偉的規模。它是建造於奧林匹亞，也就是奧運會的發源地，奧運會也是慶祝宙斯節慶的一部分。



## 希羅德·阿提庫斯劇場 (Odeon of Herodes Atticus)

這是位於雅典衛城 (Athens' Acropolis，意思是高城) 的開放式劇場，是以石頭爲結構的建築，在被侵略時受到嚴重損壞，不過並沒有被停止作爲活動展演的用途。它已經被重建修復，場地能容納 5,000 人，自古以來是作爲節慶、芭蕾舞表演與音樂表演的會場。



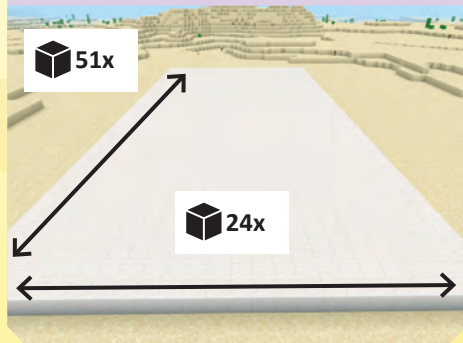
# 帕德嫩神廟

帕德嫩神廟是希臘最壯觀的景點之一，  
準備好要應付這個經典的建築了嗎？我們準備動工吧！



## STEP 1

一開始以平滑石英方塊 (smooth quartz blocks) 建立一個矩形，長度是 51 個方塊，寬度是 24 個方塊，如下圖所示。



## STEP 2

沿著矩形四周加上一排石英柱方塊 (quartz pillar blocks)，石英柱與石英柱之間留一個方塊的間隙。

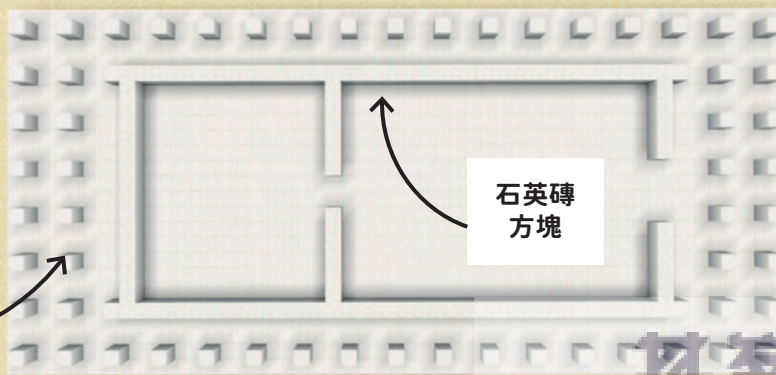


## STEP 3

像這樣在矩形末端處加上另一排石英柱方塊。然後使用石英磚方塊 (quartz brick blocks) 建立房間的形狀，從上往下的話會是個樣子。

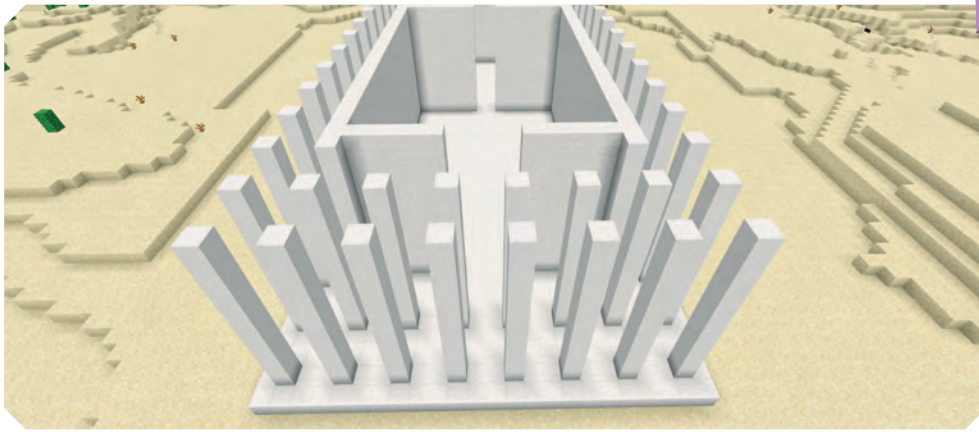


一排新的  
石英柱方塊



石英磚  
方塊





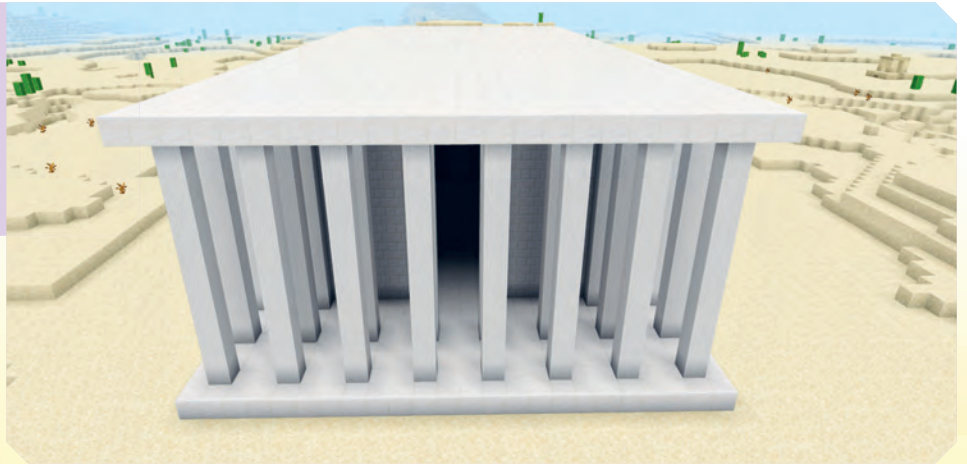
### STEP 4

現在使用**石英柱方塊**來建造柱子，**石英磚**則用來建造牆，完成後就能看出神廟的雛形了。



### STEP 5

全部的柱子跟牆的高度要等齊，然後使用更多一點的**平滑石英方塊**來建造一個平的屋頂連接帕德嫩內所有的柱子與牆。



### STEP 6

沿著所建造的地基加上一排**平滑石英階梯**。



### STEP 8

加上一層**石英磚**至帕德嫩神廟的屋頂。



### STEP 7

然後繞著每根柱子頂部一圈，加上這些**平滑石英階梯**。增添這些細節可以讓建築外觀更有特色。

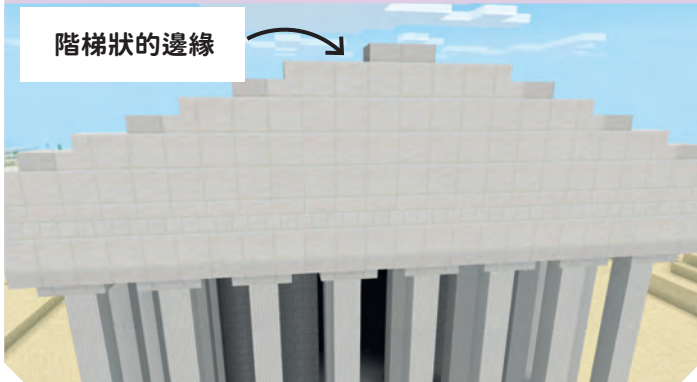




## STEP 9

要建造尖頂的屋頂，只要使用**平滑石英方塊**，然後使用平滑石英階梯來蓋出階梯狀的邊緣。

階梯狀的邊緣



## STEP 10

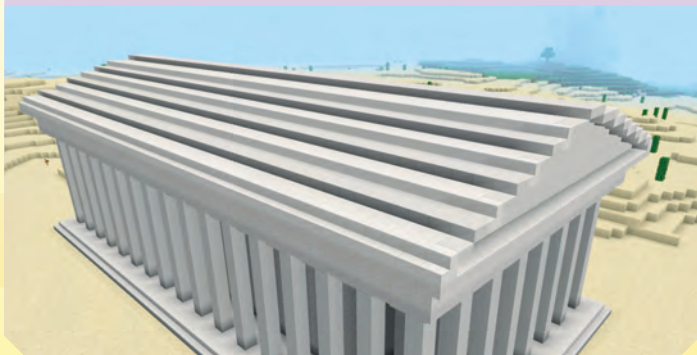
沿著屋頂的前端加一層**平滑石英階梯**，重疊這些方塊，讓方塊在神廟正面向外凸出形成屋簷，沿這這個區塊頂部重複這些工作。

從這裡增加一層向外凸出的石英階梯



## STEP 11

是時候完成屋頂其他的部分，像這樣使用**平滑石英階梯**一層一層來蓋，因此屋頂最後會形成一個尖端。



## STEP 12

增加一些重要的細節來讓帕德嫩神廟進一步提升質感，像這樣在神面正方位擺置一些**盔甲座**。



## STEP 13

接著放一些**鐵盔甲** (iron armors) 來做最後的修飾。做得好，你的建築作品已經完成了！





# 大金字塔 與人面獅身像

建造古代世界奇蹟絕對不能錯過這些埃及的偉大建築。

## 吉薩大金字塔 (The Great Pyramid of Giza)

人面獅身像不遠處是吉薩大金字塔，這是一座 4,500 年前所建造的陵墓，使用數百萬個石塊建造而成，據稱重達 15 萬噸左右！

## 吉薩的人面獅身像 (The Great Sphinx of Giza)

這是埃及最著名的地標之一，此人面獅身像是一個長達 73 公尺 (240 英呎)，由石灰石 (limestone) 所建成的雕像。這個神話般的生物座落在埃及吉薩的尼羅河畔，其人面像可能是卡夫拉法老 (Pharaoh Khafre) 的臉，因為推測是在他統治期間所建造的。



**你知道嗎？**

人面獅身像是世界上最大的雕像之一。



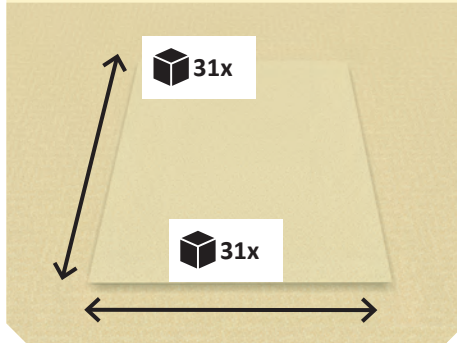


準備好建造這些令人歎為觀止的埃及建築了嗎？我們動手吧…



### STEP 1

使用平滑砂岩來建造一個 31x31 個方塊的方形地基。



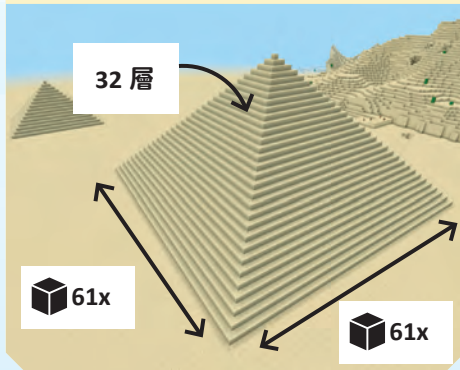
### STEP 2

要建造這樣的金字塔，往上建造時每層需要逐漸縮小，總共需要 16 層。



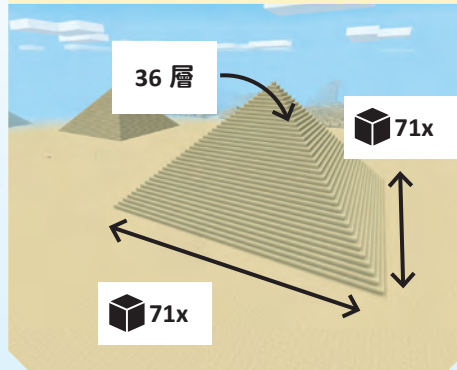
### STEP 3

在附近建造第二座金字塔，地基為 61x61 個方塊，高度有 32 層。



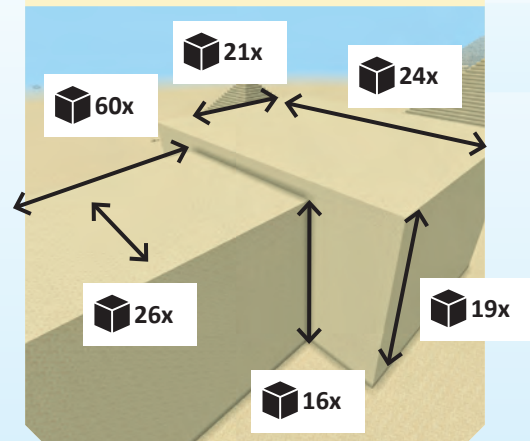
### STEP 4

然後沿著這個金字塔來建造另外一座，地基為 71x71 個方塊，高度為 36 層。



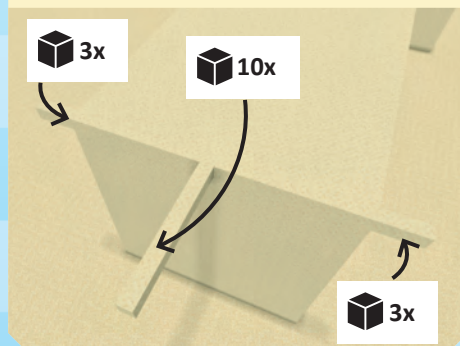
### STEP 5

在你的金字塔前面，為人面獅身像的軀幹建造一個大的立方體及長方體，如下圖所示。



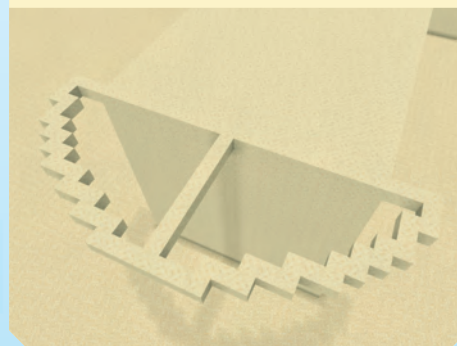
### STEP 6

在立方體前面，加上 10 個往外突出的方塊，如圖所示。兩側則加上 3 個方塊。



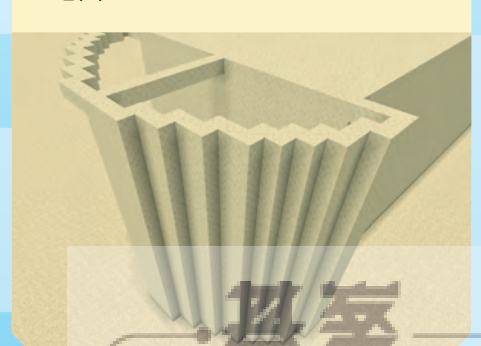
### STEP 7

現在使用這些方塊來建造一個曲線型的框架，如圖所示。



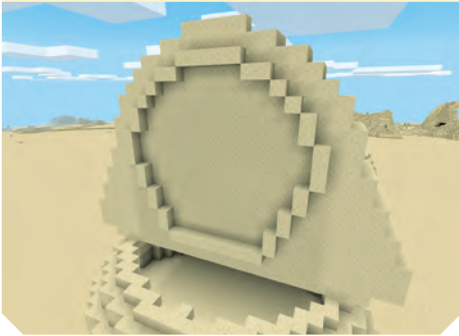
### STEP 8

像這樣從這個框架往下建造至地面。

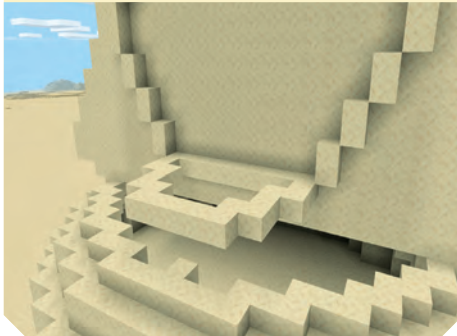


**STEP 50**

然後在這個平面上建造這樣的形狀。這是爲了建造臉部的輪廓。

**STEP 51**

像這樣往外建造出一個臉部底部的框架。

**STEP 52**

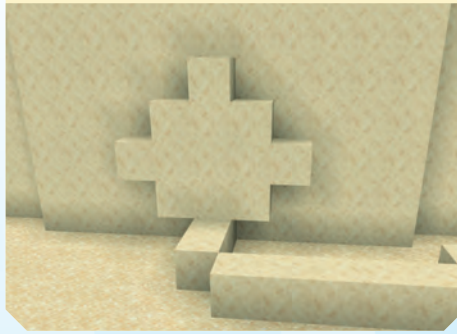
現在填滿這個臉部，往上建造疊層，每往上一層的面積要比底下那層還要小。

**STEP 53**

使用平滑砂岩方塊與平滑砂岩階梯來加上五官特徵。

**STEP 54**

在後面的中心處建造這樣的尾巴基座。

**STEP 55**

加入更多的方塊來增長這個尾巴，像這樣讓它纏繞著後腿。

