中國文化研究院
ACADEMY OF CHINESE STUDIES

線上學與教資源

中國文化研究院院長 邱逸博士

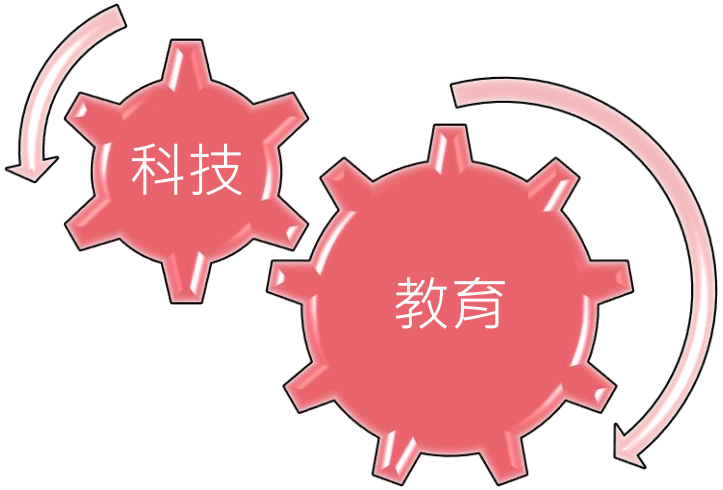
© 中國文化研究院有限公司版權所有。

中國文化研究院——我們的故宮 / 雲遊長城

https://chiculture.org.hk/tc/school-program/from-palace-to-great-wall

我們的故宮

本院配合本地學校的課程、學生的學習興趣和能力，把故宮博物院所提供珍貴的文物圖像影片、由專家撰寫的文章等，整理和設計成一系列適用於教學的資源，藉着述說故宮的文物與人物的故事，讓國寶「活起來」、「走出去」，也能加強品德情意教育，幫助學生建立正面的價值觀和態度。我們的故宮，我們都是故宮守護人！



雲遊長城

為了讓這個寓文物保育教育與學習趣味於一身的數字平台能惠及香港的廣大學生，中國文化研究院與騰訊基金會結成合作伙伴，把此數字平台引進香港。落地香港的「雲遊長城」網頁版備粵語旁白和繁體說明文字，用家按進網頁連結便可以馬上到達長城，擔當一名長城修繕師，感受長城的魅力。

© 中國文化研究院有限公司版權所有。

© 中國文化研究院有限公司版權所有。

按此觀看
影片

© 中國文化研究院有限公司版權所有。

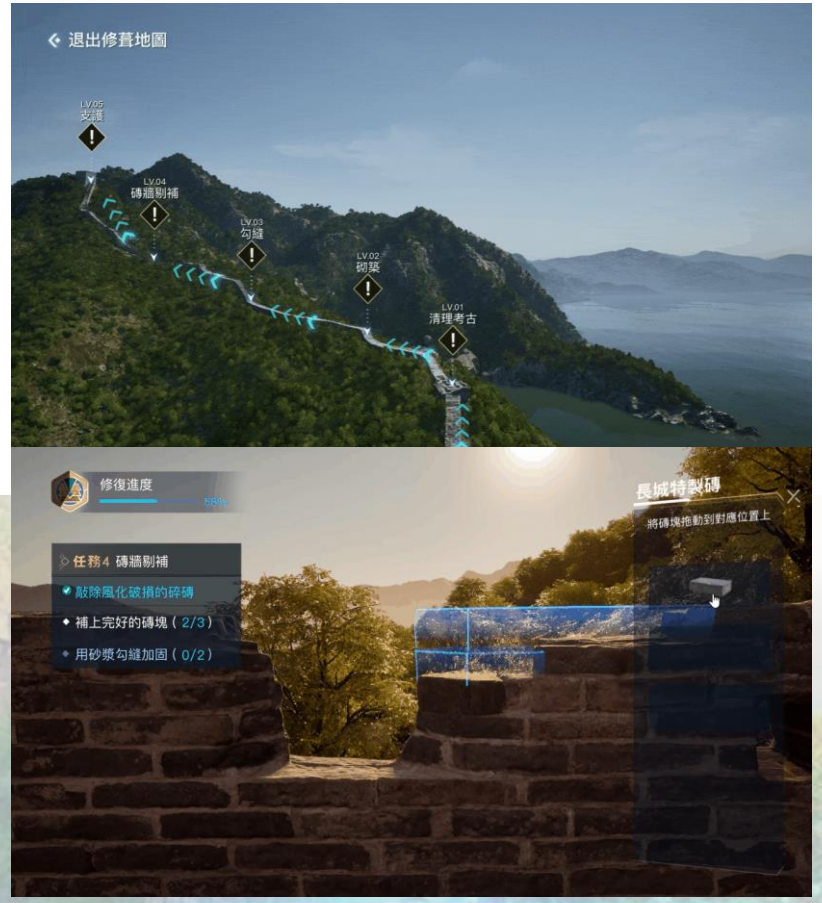
互動教育遊戲

腾讯基金会
TENCENT FOUNDATION

中國文化研究院
ACADEMY OF CHINESE STUDIES

微信小程式
「雲遊萬里長城」

「雲遊長城」
繁體版遊戲網站



中國文化研究院
「雲遊長城」專題網站

© 中國文化研究院有限公司版權所有。

互動教育遊戲

按此前往
遊戲

© 中國文化研究院有限公司版權所有。

360全景圖

雲遊長城

[居庸關](https://bfaquzm4o.wasee.com/wt/bfaquzm4o)
https://bfaquzm4o.wasee.com/wt/bfaquzm4o

我們的故宮

[故宮](https://e05z4ir40.wasee.com/wt/e05z4ir40)
https://e05z4ir40.wasee.com/wt/e05z4ir40

© 中國文化研究院有限公司版權所有。

360全景圖

可運用來設計成不同學科的學習活動

我們的故宮

學科工作紙 小學

答案版

配合學習階段 高小　配合科目 中文 常識

提示 中文：從不同視線角度觀察和描寫景物
常識：中國古代建築特點

遊故宮◎學語文 03

不同角度看午門

我會學甚麼？

故宮建築群是中國傳統建築的代表，建築物數量多，各有不同的外形特色。我們以午門作例子，學習觀察和描寫建築物的外形。

看一看、寫一寫

午門是故宮南面的正門，也是我們參觀故宮的起點。小穎和家人現在正身處午門的入口，掃二維碼，一起多角度觀察午門的建築，回答問題。

與小穎一起看午門

我們的故宮

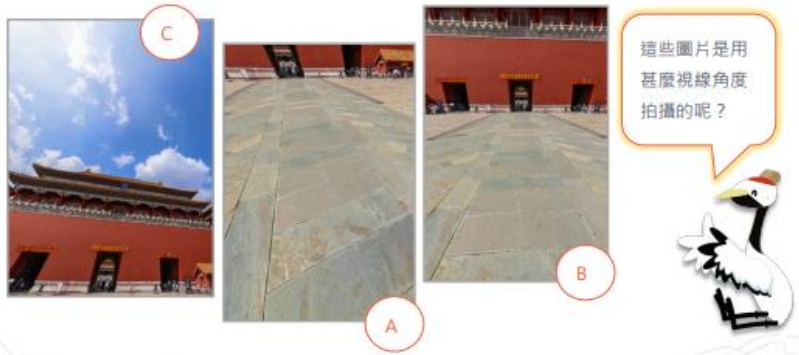
學科工作紙 小學

答案版

1. 當你站在午門前，從不同視線角度看，會看到甚麼？判斷以下的段落屬於哪種視角的描寫，把適當的答案填在（　　）內。

A 俯視　　B 平視　　C 仰視

1)抬頭一看，最吸引視線的莫過於寫在藍底紅框門匾上的「午門」二字。它高高懸掛於宏偉的城樓中央。城樓共有兩層，黃色的屋頂下充滿了華麗的裝飾。左右兩邊的城樓各延伸出兩道長廊，連接着左右前方的兩座小城樓，它們稱為「闕」。	（ C ）
2)午門的地面用許多長方形的石塊鋪砌而成，在主要門口前方，石塊有的垂直鋪排，有的斜放，錯落有致，拼砌出一條通向紫禁城的大道。從前，一般只有皇帝才能走正門大道呢！	（ A ）
3)午門正中有三個門，中間的門最大。四周城牆是朱紅色的，在陽光下顯得十分耀眼。三門前有兩個黃瓦頂的小亭子，提供遊客諮詢服務。遊人三三兩兩的，魚貫入場，也有的在爭取時間拍照留念。	（ B ）



獲結香港基金旗下機構　© 中國文化研究院有限公司版權所有。

影片資源

處暑和老虎的秘密

故宮為甚麼叫紫禁城？

從西方來的小玩意

古人有哪些防水衣物？

最尊貴的太和殿

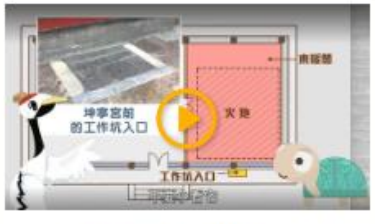
紫禁城的布局與皇權

藻井——大有乾坤的天花板

欽安殿的屋頂如何排水？

養心殿——清代皇帝最愛居住的地方

皇帝皇后也要耕種餵蠶？



坤寧宮怎樣「取暖」？

甚麼是「小滿動三車」？

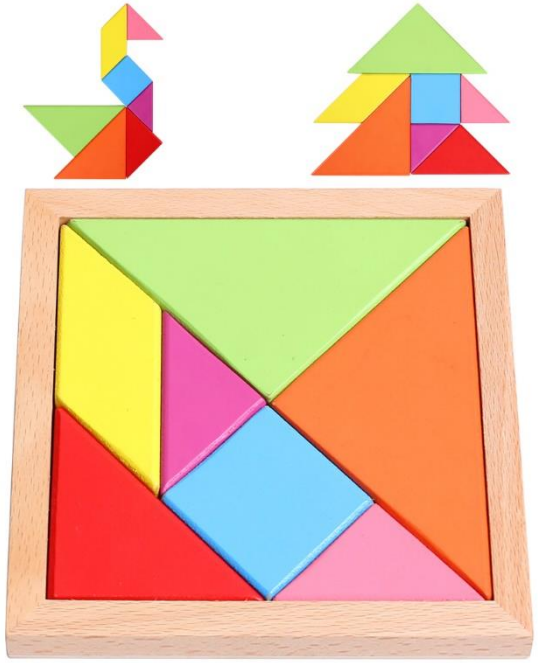
© 中國文化研究院有限公司版權所有。

按此觀看
影片

© 中國文化研究院有限公司版權所有。

思考

- 紫禁城的小王子玩什麼玩具？



© 中國文化研究院有限公司版權所有。

按此觀看
影片

© 中國文化研究院有限公司版權所有。

影片資源

可運用來設計成不同學科的學習活動

我們的故宮

學科工作紙 小學

答案版

配合學習階段 初小　配合科目 常識

提示 可以配合小三常識「熱」

遊故宮◎學科普 02

坤寧宮怎樣「取暖」？

我會學甚麼？

火是熱的主要來源，在冬天可以生火取暖。宮殿很大，要保持大面積環境溫暖，有甚麼有效方法？聰明的工匠發明了「火地取暖」，從中可以看到古人已懂得利用傳熱的原理。

掃二維碼看動畫，完成以下問題。

坤寧宮怎樣「取暖」？

（或登入以下網頁 > 影片區 https://chiculture.org.hk/tc/school-program/ourpalace）

想一想、填一填

1. 「火地取暖」是怎麼回事？根據動畫內容，用「四何法」分析和介紹。

火地取暖

為何？ 北京的冬天天氣很 冷 ，紫禁城的宮殿需要 暖氣 / 取暖 裝置，使宮殿保持 和暖 。

何地？ 紫禁城的宮殿 坤寧宮 。

何人？ 由 太監 負責生火燃燒，使塌上的 皇帝 感到溫暖。

何事？ 一人在 火地工作坑 裏負責燃燒 木柴 ，所產生的熱會沿著 煙道 傳到前方，使宮殿的地面變暖。

我們的故宮

學科工作紙 小學

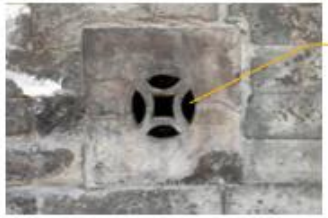
答案版

2. 動畫中指出宮殿的地面是用甚麼物料製造？它有甚麼特點？在適當的□打✓。

物料
- □ 塑膠
- ☑ 磚石
- □ 瓷器

這種物料的特點
- □ 散熱快，使燃燒所產生的熱很快傳遍室外。
- ☑ 散熱慢，使熱可以保持較長時間。

3. 圖中的裝置是甚麼？它有甚麼作用？



這是 排煙孔 。

它的作用是：

把燃燒木柴過程中釋出的煙和灰，可以排出宮殿之外，避免污染宮殿內部。

假如沒有了它，宮殿會出現甚麼情況？

燃燒木柴時會產生煙和灰，假如沒有適當的裝置排走，煙和灰會充斥宮殿內，影響環境和宮裏的人的健康。

補充資料：清朝意大利傳教士馬國賢對宮中取暖方式印象深刻，他說：「按照歐洲取暖的方法，當我們雙足還冷時，頭已經熱了，在北京雙腳卻總是舒適而溫暖，舒適的熱量均勻地充滿在房間的每個角落。」

延伸學習

「火地取暖」的原理原來也見於民間。在中國北方一些地區，人們會睡在炕牀上。這是一種怎樣的設備？

陝西延安市民俗酒店客房裏的牀是火炕

中國北方部分地區傳統會在屋內建火炕，也是一種保暖設備。火炕主要用磚砌成，下面有洞，連接煙道，洞內可以燒火，產生熱，烘熱炕牀，讓人取暖。人在炕上可以睡覺，或放上小几，在此進食、學習或玩樂。

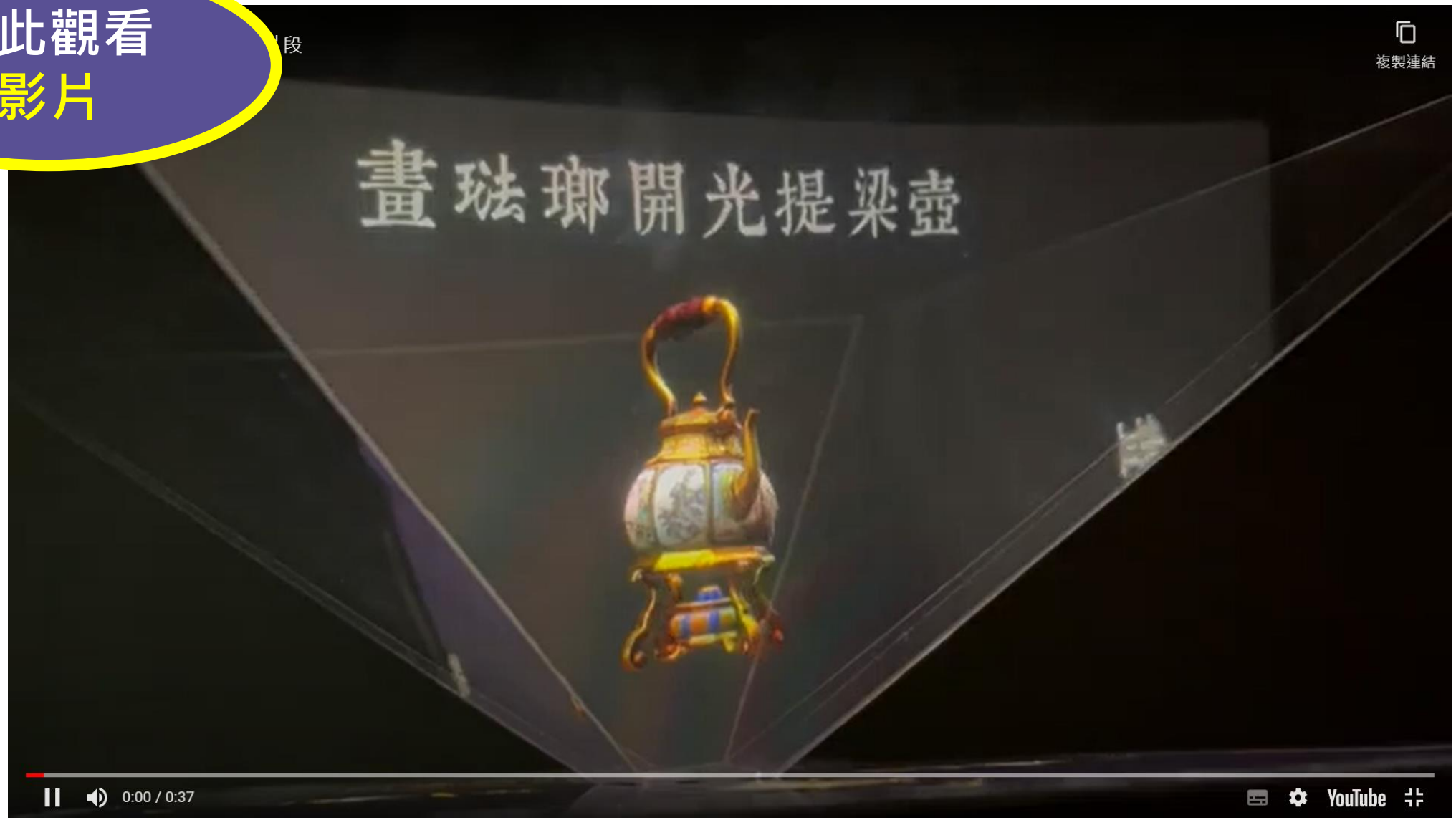
想一想：火炕和火地有甚麼相似之處？

全息投影——把國寶帶回家

© 中國文化研究院有限公司版權所有。

全息投影——把國寶帶回家

按此觀看
影片



© 中國文化研究院有限公司版權所有。

全息投影——把國寶帶回家

我們的故宮

把國寶帶回家 工作紙

姓名：

班別：（ ）

國寶十：掐絲琺瑯纏枝蓮紋球式香熏

全息投影影片

觀察與認識

1. 根據影片及網站資料，完成下表：

	時期：清康熙
	材質：銅
	作用：香薰爐，點燃香料
	球式香熏內的哪些裝置有助防止香料外溢？ 球內以軸相連的三個大小不等的銅圈，小圈內置一銅爐，球體無論怎樣轉動，銅爐口始終向上，使香料不會洩露。

2. 以下都是故宮博物院的香熏爐藏品。猜猜它們的名稱，把適當的英文字母填在表格內，並寫出它們的材質。

A. 青玉天雞熏爐	B. 金鶴式香熏	C. 素三彩鏤空熏	D. 畫琺瑯花卉三足熏爐	E. 金甩鐘香熏

(1) B	(2) D	(3) A
材質：金	材質：銅	材質：青玉

我們的故宮

把國寶帶回家 工作紙

創意

從上頁可見，香熏爐樣式多，由不同材質製作，為清代宮廷的重要陳設用品。假如你是清代的工匠，你會為皇家成員製作一個怎樣的香熏爐？把設計繪畫在空格內，並向同學介紹。

名稱：_____

學生自由作答

(1)這是為誰設計的？	
(2)它會放在哪裏？ （提示：例如大殿、書房、睡房、戲棚等）	
(3) 你選用了甚麼造型或花紋？為甚麼？ （提示：例如神話人物、吉祥紋飾等）	
(4) 你選用甚麼物料製作？	
(5) 它還有甚麼特別之處？	

© 中國文化研究院有限公司版權所有。

中國文化研究院
ACADEMY OF CHINESE STUDIES

如有任何查詢，歡迎聯絡我們：

電話：2603 3600

WhatsApp：9580 3275

電郵：events@acsohk.org.hk

網址：https://chiculture.org.hk/tc

© Our Hong Kong Foundation Limited. All Rights Reserved.

© 中國文化研究院有限公司版權所有。

中國文化研究院
ACADEMY OF CHINESE STUDIES

中國文化

感謝！

© 中國文化研究院有限公司版權所有。