



头条 @摄图网

我要上太空！

幼稚園教師參考手冊



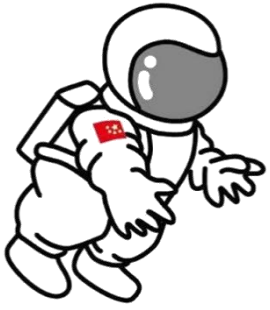
創意教師協會有限公司
CREATIVE TEACHERS ASSOCIATION (CTA) LIMITED

姓名：_____

日期：_____

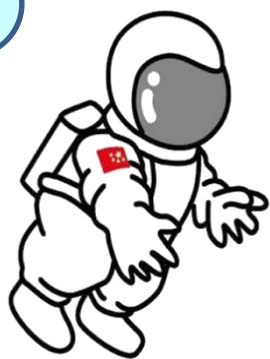
1

在遙遠的太空中，除了星星、月亮、太陽，還有一個中國人自己建造的太空站，你能在下圖中把它圈出來嗎？你知道它叫甚麼名字嗎？請說出來。

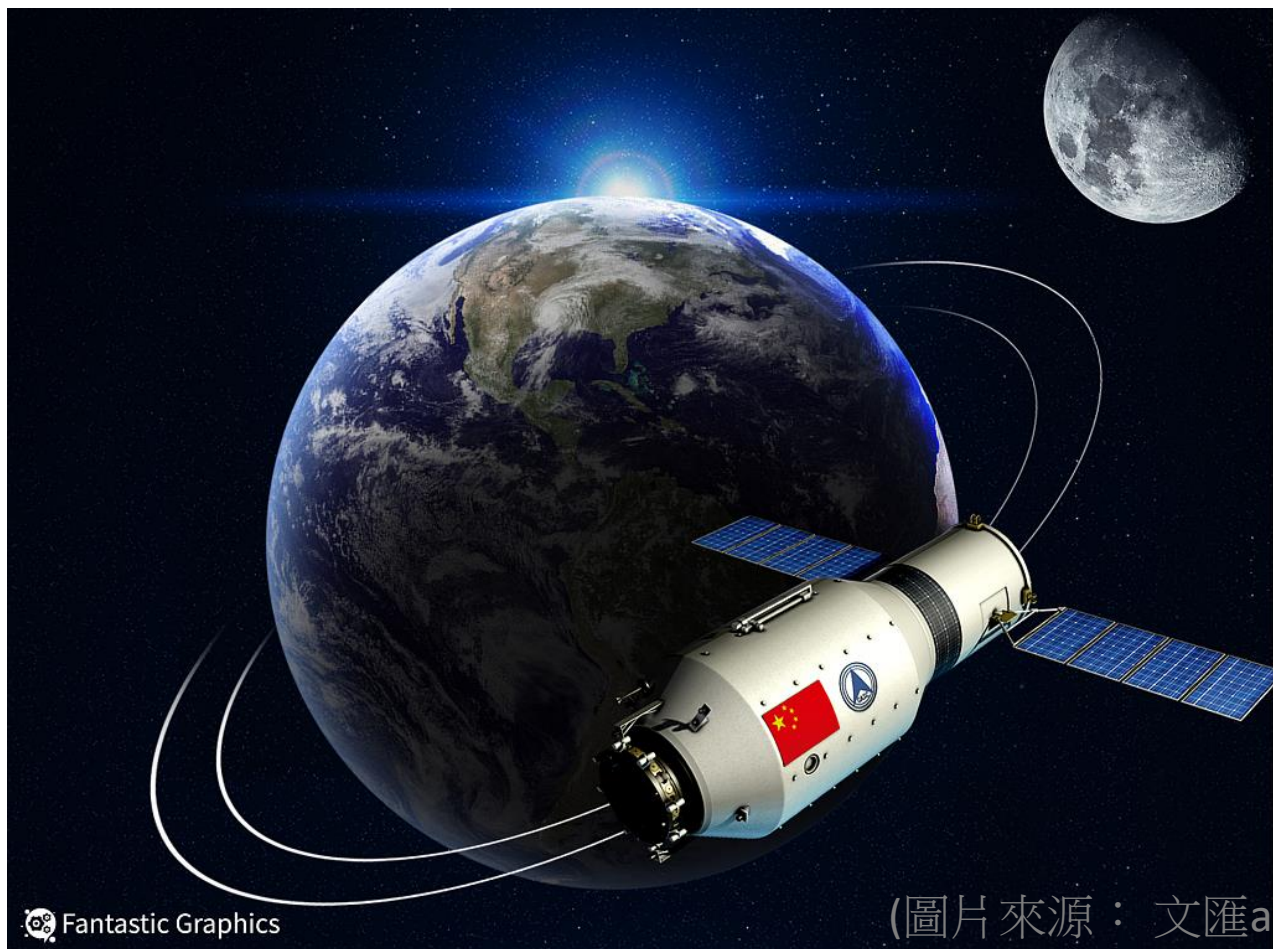


天宮二號太空站





天宮二號太空站



(圖片來源：文匯app)

太空站圍繞著地球飛行一圈，大概需要90分鐘。

延展問題：太空站伸展出的大大的“**翅膀**”是甚麼？它有甚麼作用？請說出來。

答案：是太陽電池板，為太空站提供能源



這三位中國航天員（也稱太空人），要去天宮二號太空站上工作。他們會搭乘甚麼交通工具才能到達太空站呢？

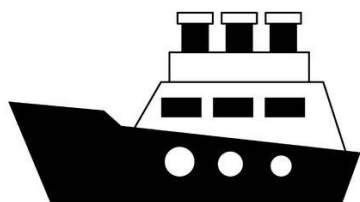


(圖片來源：新華社)

劉伯明

聶海勝

湯洪波



船



火箭



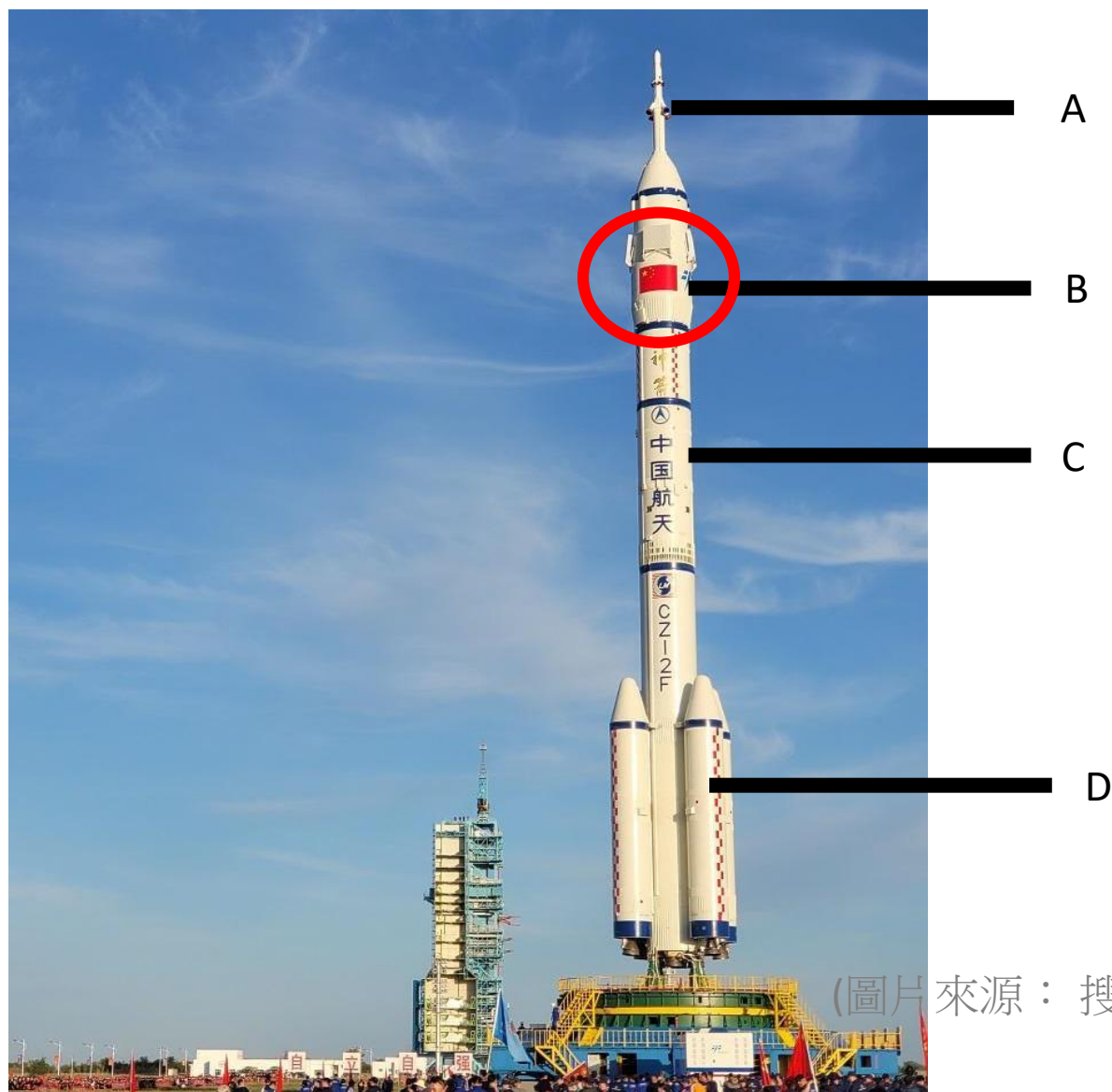
飛機

4



這就是中國**神舟十二號**運載火箭，三位航天員已經進入火箭內的飛船裏等待發射。發射時，他們會在火箭的哪個位置呢？請圈出來

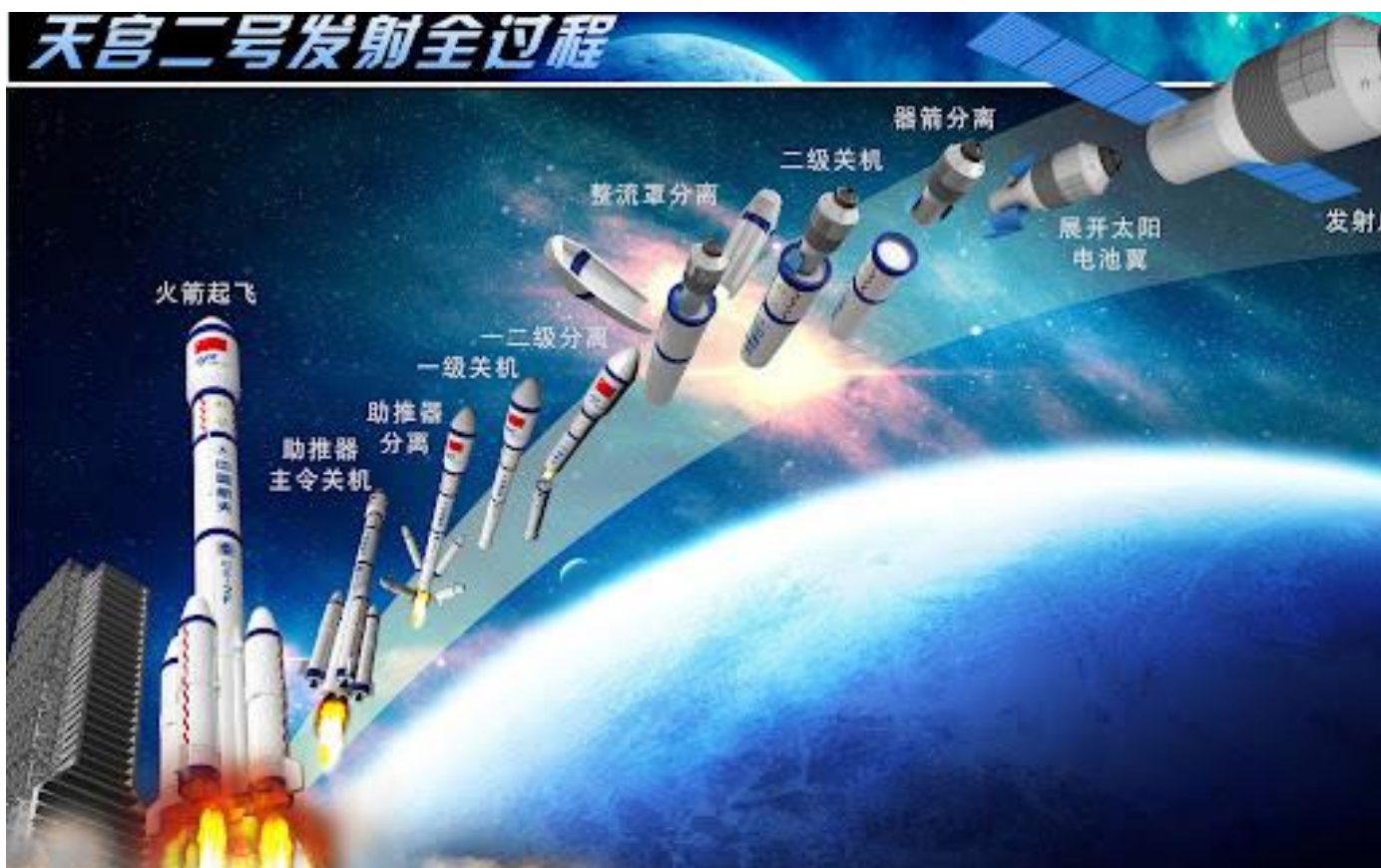
A是逃逸塔，一旦發射時有危險，航天員可從此處逃離。
B是整流罩，內有飛船。C是二級火箭，D是助進器。



(圖片來源：搜狐網)

點擊圖片觀看**神舟十二號**運載火箭發射的視頻。

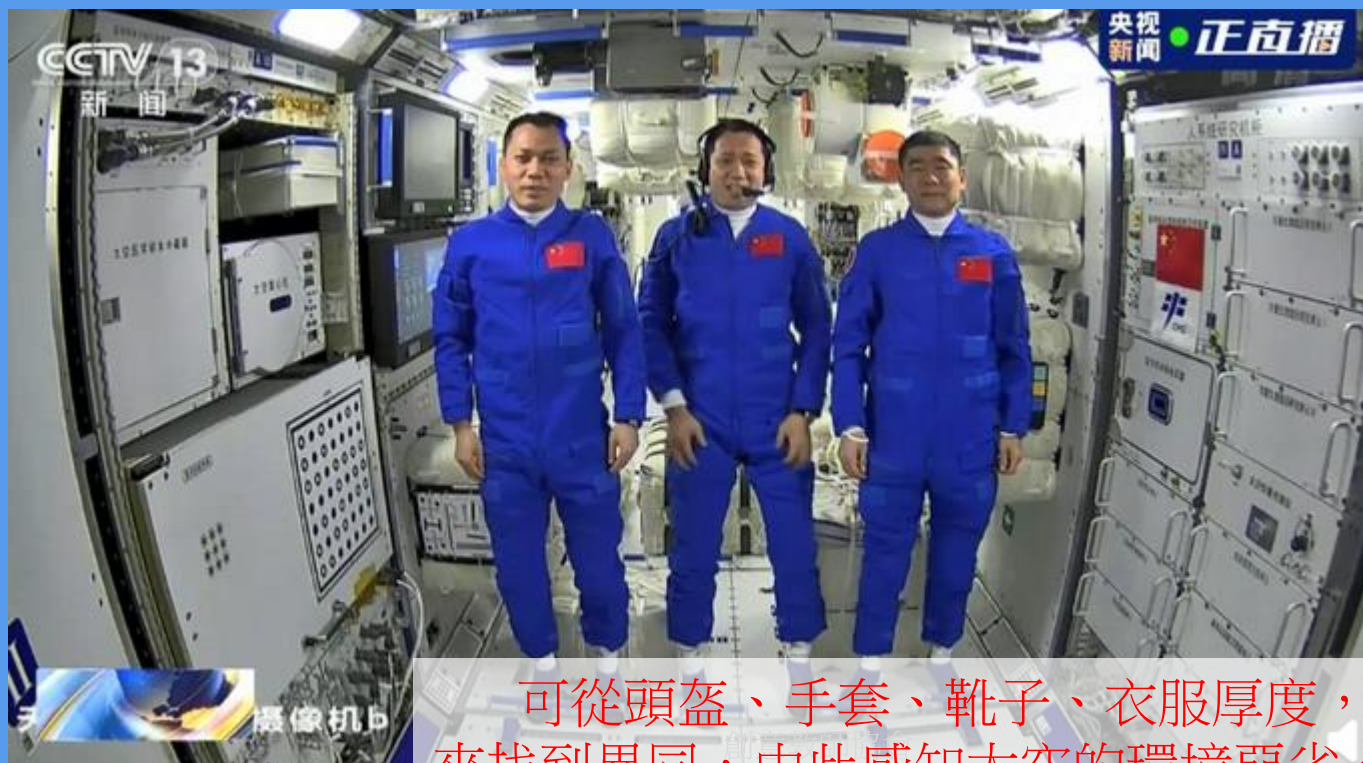
火箭發射過程圖解



火箭帶著三位航天員飛到了天宮太空站。已經進入太空站的航天員穿著和出發時有甚麼不同嗎？



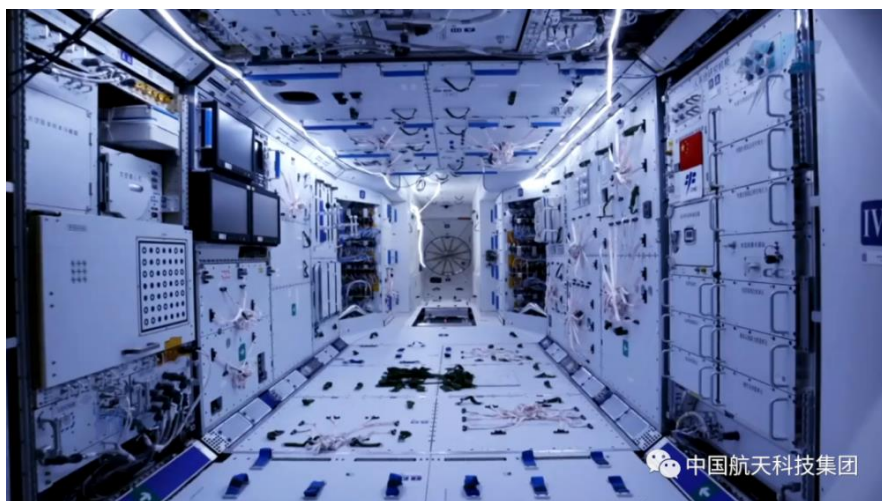
(圖片來源：當代中國網)



可從頭盔、手套、靴子、衣服厚度，來找到異同，由此感知太空的環境惡劣。



航天員們要在太空站內生活三個月，請你猜猜看，太空站裏會有以下哪些物品呢？請將圖文圈出來。



蘋果



牙刷



水杯



玩偶



國旗



運動器材

航天員們 在太空站 生活，攜 帶的物品

航天員和小朋友一樣，要吃水果，定期刷牙，多喝水，多運動，養成良好的生活習慣，才能保持健康。



航天員正在吃蘋果。



航天員可以攜帶少量私人物品，這是劉伯明的玩偶。



航天員用水袋喝水，不用水杯。

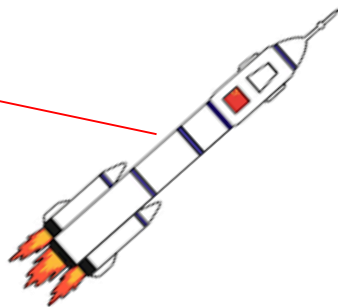
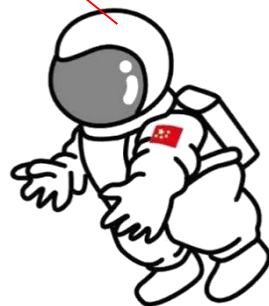
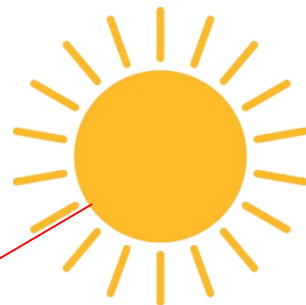


航天員出艙揮舞國旗。



航天員需定期鍛煉身體，防止肌肉萎縮。

請將相應的詞語與圖片連接起來。



太空人

太陽

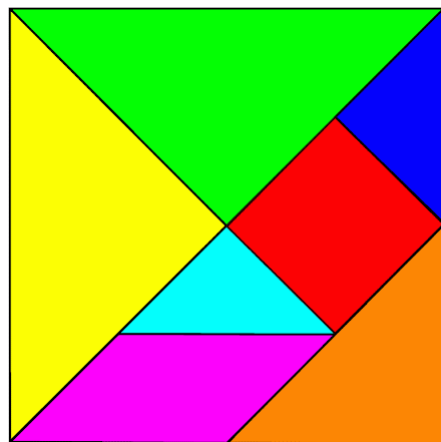
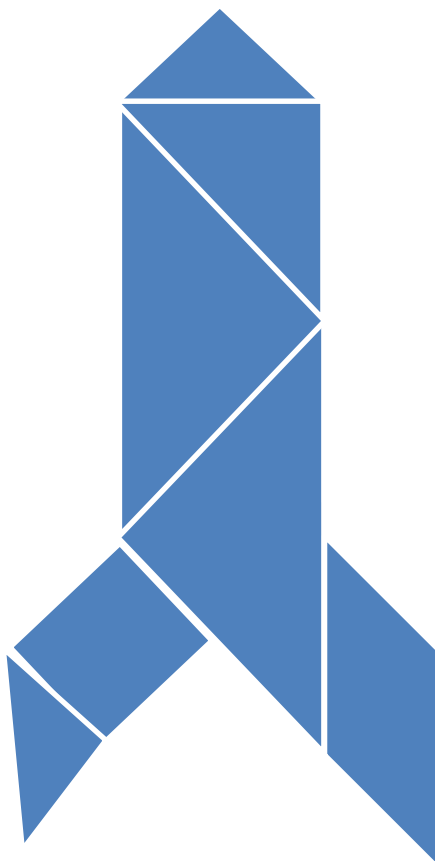
星星

太空站

地球

火箭

你能用七巧板拼出下面這個火箭嗎？
再發揮你的創意，用七巧板拼出其他太空
設備吧！



參考資料及版權聲明：

1. 中國航太科技的發展([網上版](#))：香港教育城，教育局教育電視
2. [中國的航太科技\(網上版\) - 教育多媒體 \(edcity.hk\)](#)
3. 中國航太科技集團公司：
<http://www.spacechina.com/n25/index.html>
4. 圖像來源見各頁標示

註：

教材只作非牟利教育用途，版權屬原作者擁有。使用請註明出處。



創意教師協會有限公司

Creative Teachers Association (CTA) Limited

通訊地點：香港九龍觀塘鴻圖道70號利安工業大廈7樓17室

本會網頁：www.cta.org.hk

聯絡電話：(852) 3152 3174

傳真號碼：(852) 3893 0489

聯絡電郵：cta@cta.org.hk； simyleung@cta.org.hk