

— 盛世啟航 —

新中國成立75周年成就

Glorious Voyage

Splendid Achievements of the People's Republic of China in Its 75 Years

趣味習作

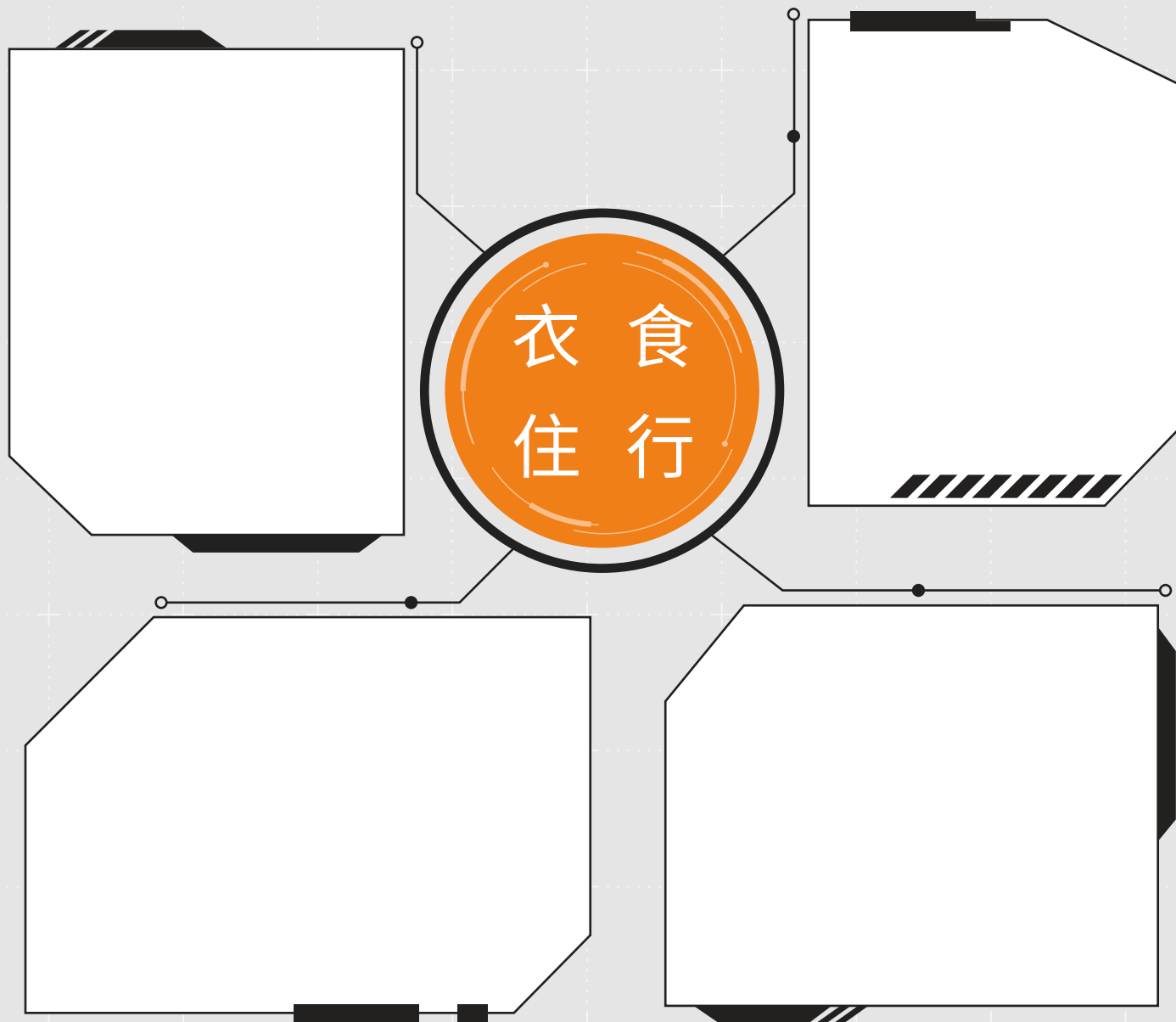
姓名：_____

班別：_____

所有新發現或創新科技的誕生都離不開「以人為本」這個原則。先細心想想你在衣、食、住、行各方面有甚麼需求，然後從展品中獲取靈感，創造一件能解決你日常所需的科技產品吧！

探索階段

試列舉出衣、食、住、行四方面的各種需求。



獲取靈感

挑選一件令你最印象深刻的展品。


展品名稱：

你認為該展品為人類帶來甚麼好處？


你所挑選的展品涵蓋以下哪項技術或範疇？可選多於一項。


**大數據**
數據的數量不斷增加、種類多樣化，而產生速度也越來越快。

**機器學習**
人工智能系統根據數據和演算法來學習，從而提高性能。


**雲端計算**
透過網絡存取運算資源，包括應用程式開發工具、伺服器、資料儲存等。

**電腦視覺**
電腦系統從數碼圖像、影片和其他視覺輸入中所獲取的資訊來進行相應行動。

**模擬技術**
在人工智能領域中，利用各種模擬情景來收集多樣化的數據，以增強其學習效能。

**自然語言處理**
使電腦可以理解、詮釋和處理人類的語言，令系統可以生成文章、歌詞和藝術作品等。

**資源勘探**
利用不同方法找出礦物、水源、石油等天然資源。

**核能**
利用核裂變或核聚變過程中所放出的能量，作為武器或能源供應。

**航天技術**
飛越天際、探索太空。

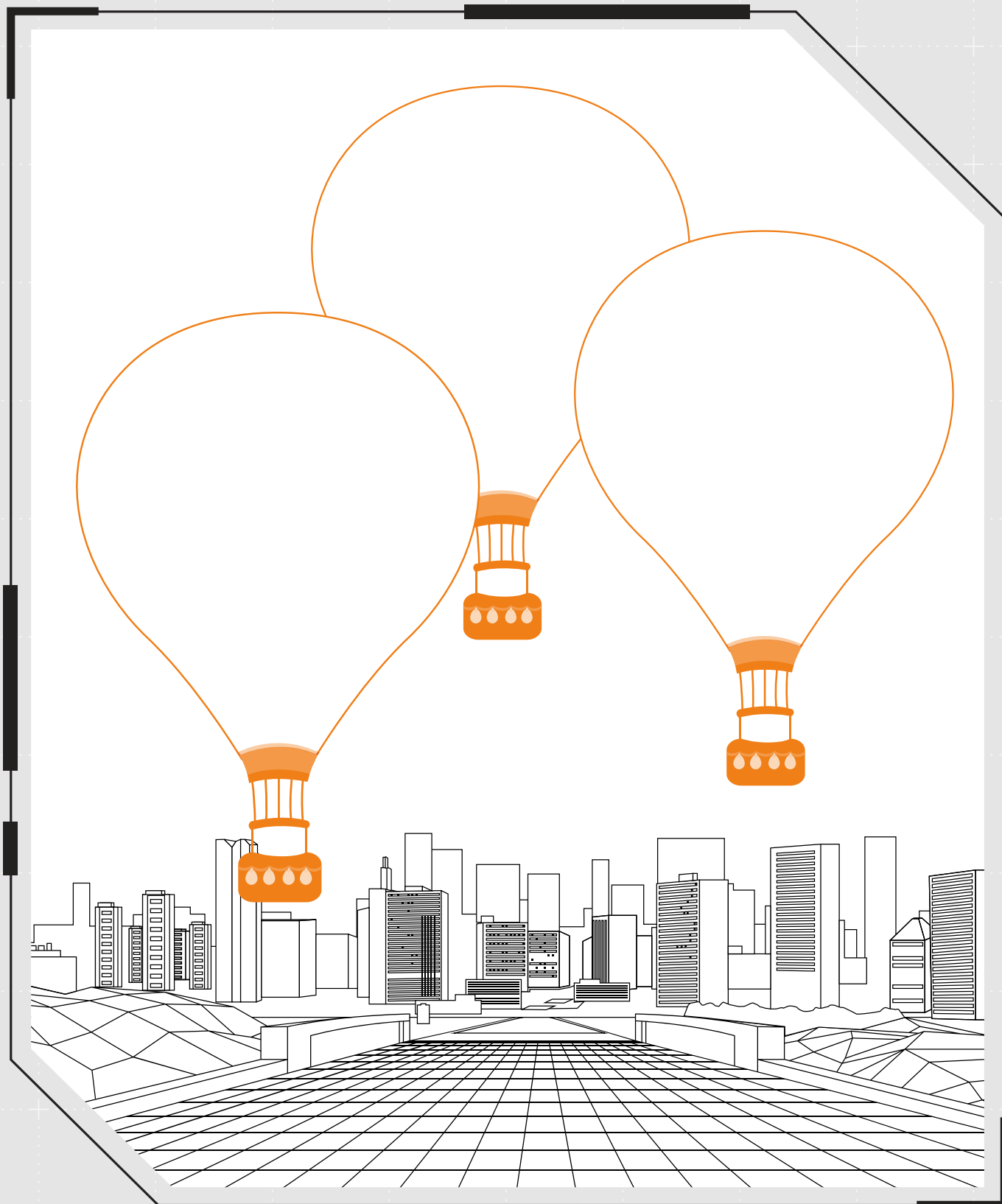
**發明**
創造出前所未有的東西。

你想為此展品增添哪些功能？

起動創意引擎 分享你對人工智能的願景。

人工智能經常參與新創作和探究人類未知的領域。

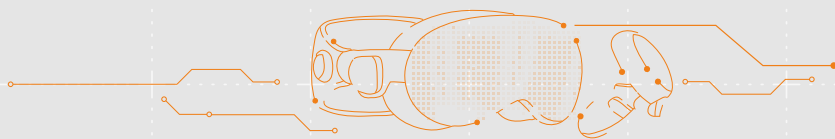
你認為人工智能在五十年後能為世界帶來甚麼幫助或改變？將你的期望寫在熱氣球中。



規劃創作藍圖

創作一件能解決你日常所需的科技產品！

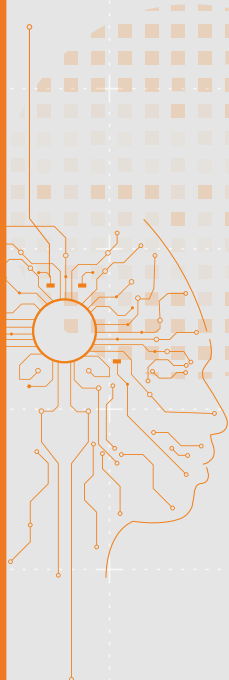
設計目的



A large white rectangular area for writing, with an orange horizontal bar at the top right corner.

試簡述這項創新產品的功能及它能應用哪種技術。

A large white rectangular area for writing, with an orange horizontal bar at the bottom right corner.



請畫出你的產品。

能否移動？

比你的體形大或小？

它可否取代人類？

各部分有甚麼用途？