

熱氣球飛行原理？

千萬別以為熱氣球是依賴人來駕駛，它是隨風飛行。熱氣球是透過間歇性的操作燃燒器，來加熱球皮內空氣，當氣體分子受熱，則體積就會膨脹、密度減少，進而產生浮力。

臺灣處於北半球，風向大致會依順時針方向偏轉，讓熱氣球慢慢由地面升至高空。風不可太大、無雨、溫度不超過攝氏 32 度以上，比較適合熱氣球飛行，並且更安全。





熱氣球問答

熱氣球向上升起的學問有很多，
想知道它更多飛行的祕訣嗎？
小朋友，這裡可以讓你找到想知道的答案喔！

熱氣球是航空器嗎？



熱氣球依靠什麼飛行？



適合搭乘熱氣球的氣候？



熱氣球適合什麼時候升空？



是的，根據民
航法規定。

隨風飛行。

氣溫不超過
攝氏 32 度。

氣流穩定的
清晨和傍晚。



想一想

飛行中遇到什麼？

故事中的主角，飛行中遇到那些可愛的景物呢？
小朋友拿起鉛筆想一想，
將下方所列的名稱有出現的，在方框中勾勾喔！

☐ 房子

☐ 山

☐ 稻田

☐ 海邊

☐ 花朵

☐ 汽車

☐ 火車

☐ 風

☐ 雲

☐ 小螞蟻

☐ 小鳥

☐ 狗

☐ 貓





圖一圖



漂亮的彩虹

坐上熱氣球，好朋友們一起喝下午茶、畫上彩虹，
你知道美麗的彩虹有哪七種顏色嗎？
用色筆把彩虹畫出來，一層一層圖上它們的顏色，
是不是很漂亮！





熱氣球旅行

今天若有機會乘坐熱氣球旅行，
你會希望旅程中遇到那些景物、好朋友？
親愛的小朋友，趕快拿起鉛筆、色筆畫一畫，
讓你的旅程更豐富多彩喔！

