**<script> let currentImage = 0; const images = document.querySelectorAll('main img'); function showImage() { for (let i = 0; i < images.length; i++) { if (i === currentImage) { images[i].style.display = 'block'; } else { images[i].style.display = 'none'; } } } function nextImage() { currentImage++; if (currentImage >= images.length) { currentImage = 0; } showImage(); } function prevImage() { currentImage--; if (currentImage < 0) { currentImage = images.length - 1; } showImage(); } showImage(); </script>**

**1. 設置一個變數currentImage，用來紀錄目前顯示的圖片編號，初始值為0。**

**2. 取得所有需要輪播的圖片，透過querySelectorAll()函數選取main標籤中的所有img標籤。**

**3. 定義三個函數showImage、nextImage和prevImage，實現顯示當前圖片、顯示下一張圖片和顯示上一張圖片的功能。具體而言：**

**• showImage函數通過遍歷所有圖片，顯示currentImage指定的圖片，隱藏其他圖片。**

**• nextImage函數將currentImage加1，如果currentImage大於等於圖片總數，則重置為0，然後調用showImage函數顯示當前圖片。**

**• prevImage函數將currentImage減1，如果currentImage小於0，則重置為圖片總數減1，然後調用showImage函數顯示當前圖片。**

**最後，執行showImage函數顯示初始圖片。當用戶點擊下一張或上一張按鈕時，nextImage或prevImage函數會被調用，以顯示對應的圖片。**