

zSpace 虛擬實境實驗室《Studio 的 3D 模型庫》

zSpace 虛擬實境系統提供了一個與現實世界整合的虛擬實境學習環境，運用 VR 和 AR 技術將平面化影像轉為一躍而上的立體化視覺，使探索、設計更貼近原真實可視的實體物件，建構出讓人身歷其境的虛擬互動情境。



本期將帶您認識zSpace最實用的3D應用軟體 —— Studio，3D工作室

Studio提供了多個學習領域的模型探究及展示工具，內建多達2000個3D模型，包含基礎數學、社會科學、交通工具、動物、植物、細胞與病毒、人體系統、遺傳演化、地球與外太空等不同類型的模型庫。學生能更進一步對模型進行對比、拆解、分析、測量、註釋、操作，拓展學習視野。



【操作方法】

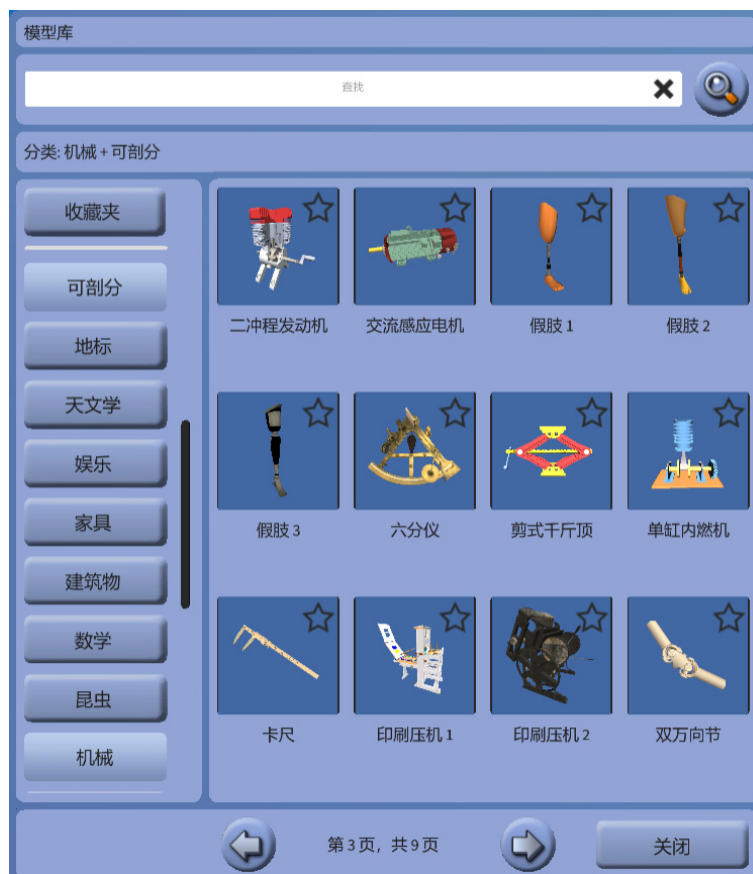
1. 開啟 zSpace Studio 應用軟體後，在首頁選擇**進入沙箱**，將開啟新的操作畫面，可自由展開實驗或製作課程。



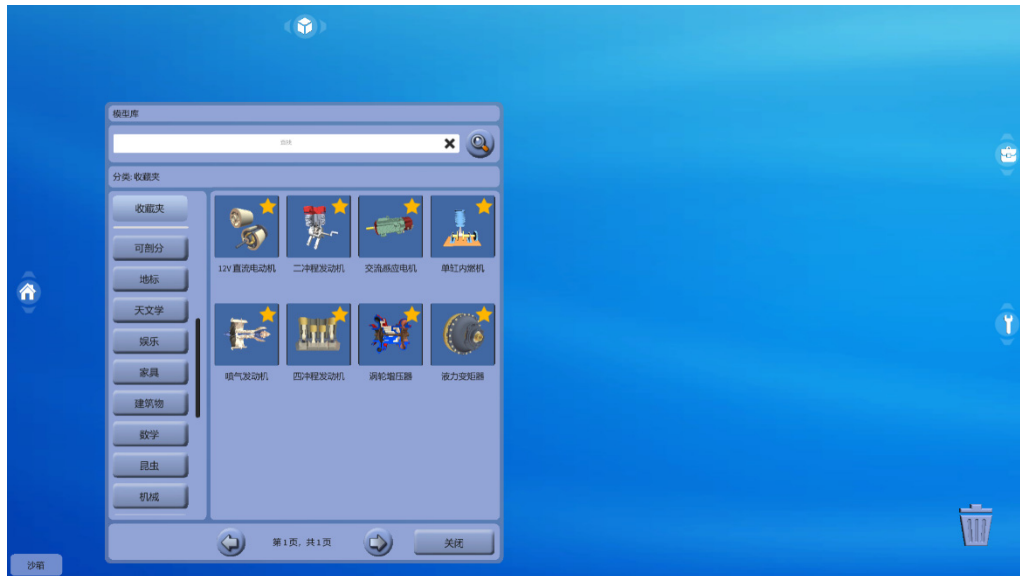
- 選擇畫面右側的  實驗器材包按鈕，在跳出視窗上點擊  模型庫按鈕，將會開啟模型庫視窗。



- 在模型庫視窗左側會顯示模型分類，點擊分類目錄即可瀏覽該目錄下的模型。每個模型可被標記多個屬性，因此，若同時點擊二個分類目錄，將會顯示包含此二類屬性的模型；其中，**動畫**目錄下的模型會有動畫效果；**可剖分**的目錄下的模型為可拆解的模型。



4. 在**模型庫**視窗上方的搜尋列輸入關鍵字，然後點擊🔍**搜尋**按鈕，**Studio** 將根據你輸入的內容顯示相關的模型。
5. 點擊模型右上角的星星標籤，可將該模型加到**收藏夾**，當你下次開啟**模型庫**時，將可在**收藏夾**目錄快速選用。



6. 將選中的模型拖移到畫面中即可在 **Studio** 進行操作與觀察，點擊**關閉**按鈕可關閉**模型庫**視窗，更多功能將於後續的《嘉穎百寶箱》電子報為您進一步示範。