

網站介紹—Flying Pig

洪國峰

臺灣師大工業科技教育系博士生

「Flying Pig」網站 (<http://www.flying-pig.com/index.php>) 是由英國的老師Rob Ives設計，運用機械原理讓紙模型「活起來」，也就是流傳百年的動態立體紙模型(Paper Automata)。透過飛天豬DIY動態3D立體紙模型製作，可以訓練學生的機械原理概念、增強數學幾何觀念、強化識圖與製圖、組合邏輯、手眼協調等能力。

在「Flying Pig」網站上有提供一部份免費動物造型樣式，供大家下載製作成品。另外一方面，也可以供國民中學、高中生活科技教師在設計教學活動上的參考。



圖1 多采多姿的Flying Pig 網站

資料來源：<http://www.flying-pig.com/index.php>