

符合108課綱，提升藝術涵養

想一想

由2D/3D的應用介紹，連結生活情境，觸發問題，引導思考，電腦繪圖可以應用在那裡？



融入生活科技、藝術與人文教育



海洋問題日益嚴重，我能做什麼？

畫海報宣導保護海洋理念

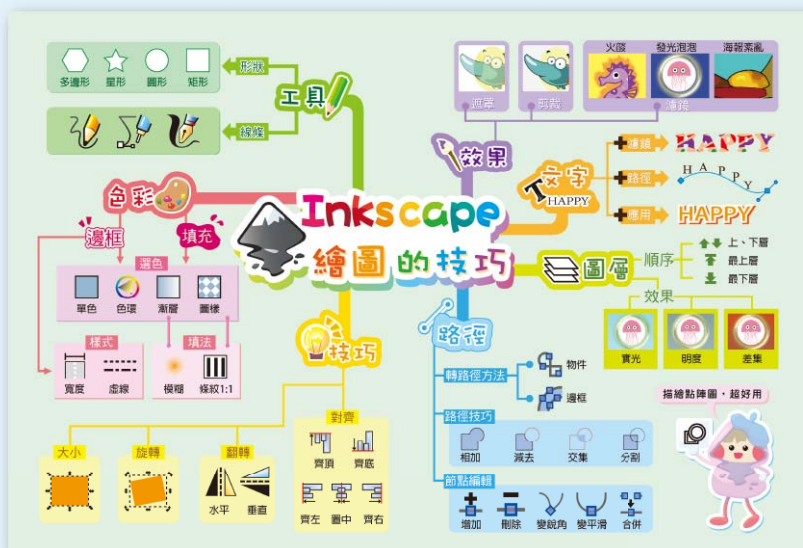
畫海報要從那裡著手？

觸發

引導



圖解清楚 重要觀念圖解，淺顯易懂；還有心智圖說明繪圖技巧



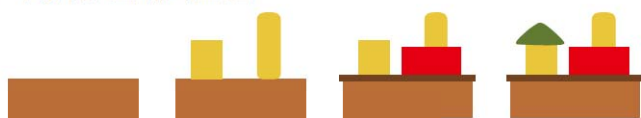
動手做

動手做中養成電腦繪圖能力，解決問題中，提升媒體素養。

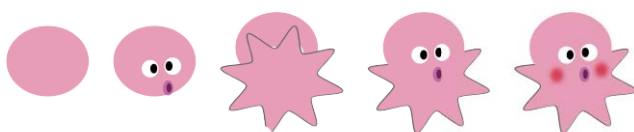
2D

主題式單元，造型拆解，逐漸加深加廣

CH1 - 幾何圖形組合



CH2 - 顏色、圖樣、組合



CH3 - 路徑應用造型



CH4 - 做出個人特色



遮罩

特效

濾鏡

學會善用
網路資源

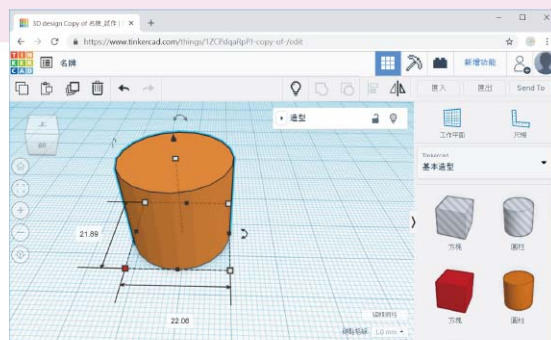
學習上網收尋各種資源...
例如：Openclipart



結合創客與
3D列印設計

3D

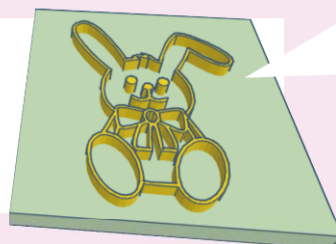
CH7
3D建模中學習立體空間



平面與立體
結合製作

2D + 3D

CH8
讓2D作品變3D



生活應用

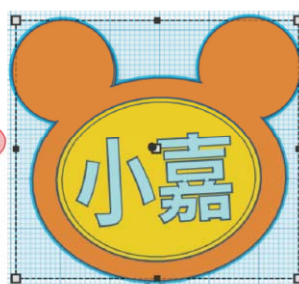
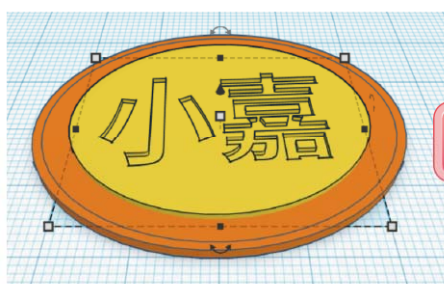
把電腦繪圖運用在生活中，實踐終身學習
「自主學習、溝通互動、社會參與」三大面向

社會參與 透過海報傳達理念



溝通互動 製作生日卡表達祝

自主行動 因自身的需求，引發學習動機，動手做實現個人創意



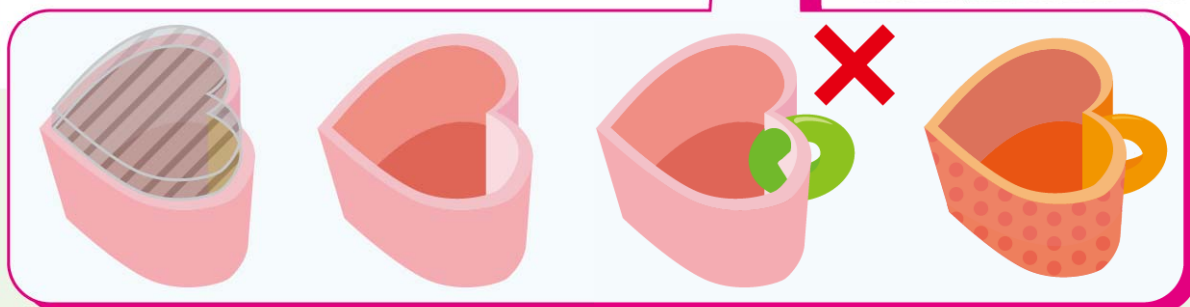
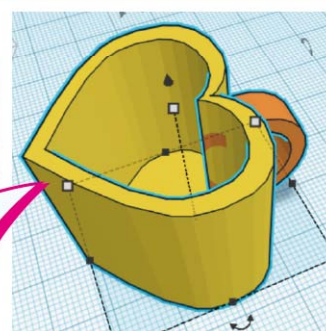
變得更
活潑可愛



終身學習

從實作中發現問題，思考、探索問題，
培養終身學習能力

TIN
KER
CAD



宏全資訊

試閱網址：w3.ebook123.com.tw/edm
服務電話：(02) 2971-6507

