

實現自己的立體設計

想像出來的物件，學生能自己造出來嗎？是可以的，本校六年級學生利用 TINKERCAD 繪圖軟件去設計自己想要的物件。透過觀察實物件結構、三維空間的尺寸，就好像是玩「立體七巧板」一樣，利用不同的圖型的拼貼及組合，製成不同形狀的物件，最後透過 3D 打印機打印出來。

本校的校本課程由基本的物件仿造，到設計個人水杯、手辦模型等，都鼓勵學生就按自己的個人需求進行相應的設計，藉以提升學生創造力。

