3D 建模與 3D 打印課程

把創意「印出來」！

我們的目標

本課程以3D建模與3D打印技術為核心，引導學生設計並製作3D模型，培養空間思維、創意表達、STEM技能及環境保護意識。
掌握從設計到成品的完整流程，體驗“小小工程師”的成就感！

學習立體思維，培養空間想像力，

比平面學習更立體！

1. 3 D建模基礎
2. 創意及三維思維
3. 培養想像力

適合對象

小學 4-6 年級學生
初學者友善

課程時間

共 5 堂
每堂 1.5 小時

創意成真，未來可期

3D建模與3D打印是當今STEM教育與創意產業的熱門技術，廣泛應用於建築、設計與環境規劃。

課程結合簡單易用的3D建模軟件與安全的3D打印技術，讓學生動手打造個人化項目。平衡興趣及升學價值的關注，確保過程趣味十足、無壓力！

實用性

掌握3D建模與打印技能，為未來工程、設計與科技領域奠基。

興趣與壓力平衡

趣味設計項目激發興趣，循序漸進學習，無壓力。

安全保障

3D打印由導師監督，使用安全設備，確保學生安全。

成品可見

學生親自設計自己的3D模型並打印出來，趣味十足。