



## 輕鬆學會 3D 列印

時間：2020-05-07  
地點：達文西樂創基地

近年來，「創客運動以及自造、共造社群」的推行不減反增，為了傳遞思想創新精神，並以自己動手做來實踐創造性及創意的思維。3D 列印由數位模型直接轉為製造程序的技術，恰好提供無窮的發揮實作空間。

本次活動邀請到電機系研究生許庭展來教大家如何設計 3D 圖型，使用的軟體為「123D Design」，「123D Design」是專為一般大眾族群設計的 3D 設計及列印軟體，設計完的作品皆可印製，不需顧慮檔案相容性問題，非常適合新手使用。

學員們都是第一次接觸 3D 列印，對此抱有極大的好奇心，從軟體介紹、使用與繪製圖案都相當投入其中。此次設計的主題為動漫「小小兵」模型，從身體、頭型及各部分的弧度，講師一步一步細心帶領者學員完成，最後的「小小兵」模型的肢體設計，講師讓學員們自由發揮，讓學員可實際應用，並設計出獨一無二的作品。



軟體教學



實際操作



協助指導



全體合照