



歐巴馬總統在國情咨文裡提到：3D列印技術極有可能改變我們生產所有東西的方式。
“3D printing that has the potential to revolutionize the way we make almost everything.”

王老師：3D列印總有天會送到外太空去自我繁殖。“3D printing: A force for revolutionary change.”

哈佛商業周刊：3D列印技術將改變這個世界。“3-D printing will change the world.”

當全世界的媒體以斗大的標題與篇幅報導3D列印技術時，你對3D列印是否有正確的了解與認識？30年前就已面世的技術為什麼直到最近才鋪天蓋地的佔住科技的版面與我們的生活創意報導？

什麼是加法製造，什麼又是減法製造？為什麼是自造不是製造？為什麼稱作第三波工業革命？小朋友、大朋友是否也能很快上手？成為一個自造者需要什麼知識與技巧才能入門？讓3D列印自造者計畫帶你探索這個具有破壞性創新的技術，讓你親眼目睹3D列印機如何“積層堆疊”列印出立體的3D作品，帶著一顆好奇的心來參加我們的課程吧。

在青少年的自造者培養課程裡，我們減少冗長的硬體知識，增加3D繪圖的實務操作與充分學習，讓上完課的每個人都成為初級的自造者。我們安排上課的學員也都可以獲得2件自己親手設計的3D列印作品，讓我們擁抱這項創新技術，一起培養更多的小自造者！

Elements Lab | 實驗元素工作室
<http://elementslab.net>

活動期間：2013年9/28(週六)
活動地點：台南大學 文薈樓 電腦教室（樹林街二段33號）

主辦單位：台南大學 進修推廣組 & 實驗元素工作室
課程收費：新台幣1,200元

時間	課程	主講
12:45 - 13:00	報到	
13:00 - 13:30	3D列印ABC	Elements Lab
13:30 - 16:00	認識3D繪圖軟體	工作室軟體講師
16:00 - 17:00	百聞不如一見3D列印	自己的第一個3D作品
16:00 - 16:45	Q&A	

注意事項：

1. 每堂客滿人數為30人，報名以網路報名前後順序為主，額滿時截止報名。報名手續完成將以主辦單位email為確認通知。
2. 課程內容不予開放錄影錄音，請配合。
3. 主辦單位保有調整活動行程之權利，因氣候因素影響或報名人數不足額時，活動將視情況延期或取消。
4. 學員的3D作品因需要較長的列印時間，將於課後寄出。

報名方式網站連結：
台南大學進修推廣組：<http://webs6.nutn.edu.tw/SCE/portal/classList.aspx>
聯絡電話：06-2139993

實驗元素工作室：<http://elementslab.net/category/活動-events/service@elementslab.net>