



**創意 設計 趣味** 這三個元素是驅使3D列印與生活融合的基本要素。

你知道嗎...

美國總統歐巴馬說“3D列印很有可能改變我們對製造每件東西的做法”？

英國教育部已修改課程將3D列印這項創新的技術列入基礎教育的工藝課程裡頭？

芝加哥的公立圖書館裡都擺上了一台3D列印機？

日本與新加坡政府都已擬定預算並將長期發展3D列印產業？

歐美的教育單位將3D列印的學習視為與數學、科學一樣重要的學科？

你知道其實學習3D列印可以很簡單也可以很有趣？

利用免費卻又功能強大的3D繪圖軟體可以為每個人的創意做最即時的呈現，印一個機器人的零件、為自己的公仔加一件獨有的裝飾、iPod的支架、杯墊或你想像得到的創意上。在玩3D列印當中學習3D列印的樂趣與應用，因為它激發了我們的創意；讓我們的想像力轉化成為手上看得到的實體模型，它是一個協助我們把想像力從設計圖變成真實物品的數位工具。

3D列印的應用，其實離我們這麼近。

講座日期：2013. 12. 7(六)

時 間：14:00 - 15:30

報名方式：免費，請洽臺南市教師會(以工會和教師會會員優先)

地點：臺南市中西區樹林街2段33號 (臺南大學育成中心會議室)

報名方式與網站連結：

臺南市教師會 **Tainan City Teacher's Association**

報名信箱：[tnta@ms.tnta.org.tw](mailto:tnta@ms.tnta.org.tw)(請註記工會會員卡號，如CMES200)

聯絡人：朱桓顯 老師 0926.355.275

實驗元素工作室 | **Elements Lab**

<http://elementslab.net>

[service@elementslab.net](mailto:service@elementslab.net)

\* 感謝 臺南市教師會 & 臺南市教育產業工會 協助 \*