

■ 【課程名稱】

3D 成型列印機組裝與使用教學



■ 【課程介紹】

在全球各產業競爭的環境中，3D 列印技術已然成為趨勢，
如何在潮流中脫穎而出，將是我們所關注的課題。

在完整的 DIY 課程中，除了加強自己的第二專長外，
更能促進人與人之間的連結，一羣人的點子互動，街坊鄰居的創意分享。

學校將專業生產技術，轉化成人人可以擁有的組裝工業知識，給全民扎根，
學習成果可融入更多創意，父母為親子製作專屬玩具，
為親朋好友製作居家用品等，讓人人成為超乎想像的創意家！

一定要學 3D 列印的三大理由：

- 一、當今最夯的 3D 列印技術，走在時代的尖端！
- 二、Maker 風潮盛行，自造者不遜人後！
- 三、提升自我能力，輕鬆擁有第二專長！

■ 【課程時段】

- A. 週二~週三 09:00~17:00 (2 日)
- B. 週四~週五 09:00~17:00 (2 日)
- C. 週六~週日 09:00~17:00 (2 日)
- D. 週一~週五 18:30~21:00 (5 日)

■ 【外派專班】

為推廣 3D 列印，並協助中、南、東部師生，
快速了解 3D 產業趨勢，本中心特別規劃外派專班。

1. 學費：與方案優惠費用相同
2. 外派費用：

地區	學員人數	外派講師數	外派費用
台中以北、宜蘭、花蓮	5~6	2	6,000 元
台中以北、宜蘭、基隆	7~10	2	9,000 元
台中以南、花蓮、台東	5~6	3	10,000 元
台中以南、花蓮、台東	7~10	3	15,000 元

(課程彈性，有任何需求請來電洽詢)

3. 洽詢專線：(02) 2771-2171 分機 1703 林經理

■ 【招生人數】

1~10 人，1 人即開班

■ 【課程地點】

開課後以 E-mail 通知地點。

■ 【課程內容】

- 一、組裝教學
 1. 使用機型基本介紹
 2. 準備工具與使用說明
 3. 組裝教學
 4. 電路配線與連線
- 二、操作教學
 1. 控制面板介紹
 2. 機器調校教學
 3. 線材置換教學
- 三、切片軟體教學
 1. 切片軟體介紹
 2. Repetier-Host 軟體介面介紹
 3. 常見參數介紹與設定
- 四、基礎繪圖教學
 1. 繪圖軟體介紹
 2. 123D Design 軟體介面介紹
 3. 常見小物繪製教學

(課程內容位實際情況略有調整)

■ 【方案費用】

原價學費 \$40,000 元
推廣期間專案補助：優惠學費 \$30,000 元
(費用包含 3D 成型機一台、教學費用)

■ 【聯絡方式】

國立臺北科技大學進修部推廣教育中心
電話：(02) 2771-2171 分機 1704、1703
傳真：(02) 2752-4269
E-mail: sce@ntut.edu.tw
網址: <http://sce.ntut.edu.tw/files/14-1116-43637.r1080-1.pdf>

